aws

Referência da API do Transcribe

Transcribe

Versão da API 2017-10-26

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Transcribe: Referência da API do Transcribe

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens comerciais da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestigie a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, conectados ou patrocinados pela Amazon.

Table of Contents

Bem-vindo 1
Amazon Transcribe Service 2
Serviço de streaming do Amazon Transcribe 2
Ações 4
Amazon Transcribe Service 5
CreateCallAnalyticsCategory 8
CreateLanguageModel 16
CreateMedicalVocabulary 22
CreateVocabulary 28
CreateVocabularyFilter 34
DeleteCallAnalyticsCategory 40
DeleteCallAnalyticsJob 43
DeleteLanguageModel 45
DeleteMedicalTranscriptionJob 47
DeleteMedicalVocabulary 49
DeleteTranscriptionJob 52
DeleteVocabulary 54
DeleteVocabularyFilter 57
DescribeLanguageModel 60
GetCallAnalyticsCategory 64
GetCallAnalyticsJob 69
GetMedicalTranscriptionJob 73
GetMedicalVocabulary 77
GetTranscriptionJob 81
GetVocabulary 86
GetVocabularyFilter 90
ListCallAnalyticsCategories 94
ListCallAnalyticsJobs 99
ListLanguageModels 103
ListMedicalTranscriptionJobs 107
ListMedicalVocabularies 112
ListTagsForResource 117
ListTranscriptionJobs 121
ListVocabularies 126

ListVocabularyFilters 130
StartCallAnalyticsJob 134
StartMedicalTranscriptionJob 142
StartTranscriptionJob 153
TagResource 168
UntagResource 171
UpdateCallAnalyticsCategory 174
UpdateMedicalVocabulary 181
UpdateVocabulary 186
UpdateVocabularyFilter 192
Serviço de streaming do Amazon Transcribe 196
StartCallAnalyticsStreamTranscription 197
StartMedicalStreamTranscription 209
StartStreamTranscription 218
Tipos de dados 234
Serviço do Amazon Transcribe 236
AbsoluteTimeRange 238
CallAnalyticsJob 240
CallAnalyticsJobSettings 246
CallAnalyticsJobSummary 250
CategoryProperties 253
ChannelDefinition 255
ContentRedaction 256
InputDataConfig 258
InterruptionFilter 260
JobExecutionSettings 262
LanguageCodeItem 264
LanguageIdSettings 266
LanguageModel 269
Media 273
MedicalTranscript 275
MedicalTranscriptionJob 276
MedicalTranscriptionJobSummary 282
MedicalTranscriptionSetting 286
ModelSettings 289
NonTalkTimeFilter 291

RelativeTimeRange ... 293
Rule ... 295
SentimentFilter ... 297
Settings ... 300
Subtitles ... 304
SubtitlesOutput ... 306
Tag ... 308
Transcript ... 310
TranscriptFilter ... 312
TranscriptionJob ... 315
TranscriptionJobSummary ... 322
VocabularyFilterInfo ... 327
VocabularyInfo ... 329
Serviço de streaming do Amazon Transcribe ... 330
Alternative ... 332
AudioEvent ... 334
AudioStream ... 335
CallAnalyticsAudioStream ... 336
CallAnalyticsEntity ... 337
CallAnalyticsItem ... 339
CallAnalyticsTranscriptResultStream ... 341
CategoryEvent ... 344
ChannelDefinition ... 345
CharacterOffsets ... 346
ConfigurationEvent ... 347
Entity ... 348
IssueDetected ... 350
Item ... 351
LanguageWithScore ... 354
MedicalAlternative ... 355
MedicalEntity ... 357
MedicalItem ... 359
MedicalResult ... 361
MedicalTranscript ... 363
MedicalTranscriptEvent ... 364
MedicalTranscriptResultStream ... 365

PointsOfInterest 367
PostCallAnalyticsSettings 368
Result 371
TimestampRange 374
Transcript 375
TranscriptEvent 376
TranscriptResultStream 377
UtteranceEvent 379
Parâmetros gerais 382
Erros comuns 385
..... ccclxxxviii

Bem-vindo

Este guia fornece informações detalhadas sobre aAmazon Transcribe API, incluindo operações, sintaxe de solicitação e resposta, tipos de dados e códigos de erro. Para obter mais informações sobreAmazon Transcribe, consulte o Guia doAmazon Transcribe desenvolvedor.

A referênciaAmazon Transcribe da API é separada nas seguintes seções:

- Ações
- Tipos de dados
- Erros comuns
- Parâmetros gerais

Se estiver transcrevendo um arquivo de mídia localizado em umAmazon S3 bucket, você está realizando uma transcrição em lote e deve usar as operações e os tipos de dados listados na seção Amazon TranscribeServiço.

Se estiver transcrevendo um fluxo de mídia em tempo real, você está realizando uma transcrição de streaming e deve usar as operações e os tipos de dados listados na seção Serviço deAmazon Transcribe streaming.

Amazon Transcribeoferece suporte aos seguintes SDKs:

Transcrições em Batch	Transcrições de streaming
AWSInterface da linha de comando (CLI) da	A CLI não é compatível com transmissão.
C++	C++
Go	Go
Java V2	Java V2
JavaScript	JavaScript V3
PHP V3	PHP V3

Transcrições em Batch	Transcrições de streaming
Python Boto3	SDK de streaming em Python paraAmazon Transcribe
Ruby V3	Ruby V3
.NET	.NET não é compatível com transmissão.

Todas as operações e ações listadas neste guia funcionam igualmente em todos os SDKs compatíveis.

Amazon Transcribe Service

O Amazon Transcribe oferece três tipos principais de transcrição em lote: Standard, Medical e Call Analytics.

- As transcrições padrão são a opção mais comum. Para mais detalhes, consulte StartTranscriptionJob.
- As transcrições médicas são personalizadas para profissionais médicos e incorporam termos médicos. Um caso de uso comum desse serviço é transcrever o diálogo médico-paciente em notas após a visita. Para mais detalhes, consulte StartMedicalTranscriptionJob.
- As transcrições do Call Analytics foram projetadas para uso com o áudio do call center em dois canais diferentes; se você estiver procurando informações sobre as chamadas de atendimento ao cliente, use essa opção. Para mais detalhes, consulte StartCallAnalyticsJob.

Serviço de streaming do Amazon Transcribe

O streaming do Amazon Transcribe oferece três tipos principais de transcrição em tempo real: Standard, Medical e Call Analytics.

- As transcrições padrão são a opção mais comum. Para mais detalhes, consulte StartStreamTranscription.
- As transcrições médicas são personalizadas para profissionais médicos e incorporam termos médicos. Um caso de uso comum desse serviço é transcrever o diálogo médico-paciente em

tempo real, para que os médicos possam se concentrar no paciente em vez de fazer anotações. Para mais detalhes, consulte StartMedicalStreamTranscription.

- As transcrições do Call Analytics foram projetadas para uso com o áudio do call center em dois canais diferentes; se você estiver procurando informações sobre as chamadas de atendimento ao cliente, use essa opção. Para mais detalhes, consulte StartCallAnalyticsStreamTranscription.

Ações

As seguintes ações são suportadas pelo Amazon Transcribe Service:

- CreateCallAnalyticsCategory
- CreateLanguageModel
- CreateMedicalVocabulary
- CreateVocabulary
- CreateVocabularyFilter
- DeleteCallAnalyticsCategory
- DeleteCallAnalyticsJob
- DeleteLanguageModel
- DeleteMedicalTranscriptionJob
- DeleteMedicalVocabulary
- DeleteTranscriptionJob
- DeleteVocabulary
- DeleteVocabularyFilter
- DescribeLanguageModel
- GetCallAnalyticsCategory
- GetCallAnalyticsJob
- GetMedicalTranscriptionJob
- GetMedicalVocabulary
- GetTranscriptionJob
- GetVocabulary
- GetVocabularyFilter
- ListCallAnalyticsCategories
- ListCallAnalyticsJobs
- ListLanguageModels
- ListMedicalTranscriptionJobs
- ListMedicalVocabularies
- ListTagsForResource

- ListTranscriptionJobs
- ListVocabularies
- ListVocabularyFilters
- StartCallAnalyticsJob
- StartMedicalTranscriptionJob
- StartTranscriptionJob
- TagResource
- UntagResource
- UpdateCallAnalyticsCategory
- UpdateMedicalVocabulary
- UpdateVocabulary
- UpdateVocabularyFilter

As seguintes ações são suportadas pelo Amazon Transcribe Streaming Service:

- StartCallAnalyticsStreamTranscription
- StartMedicalStreamTranscription
- StartStreamTranscription

Amazon Transcribe Service

The following actions are supported by Amazon Transcribe Service:

- CreateCallAnalyticsCategory
- CreateLanguageModel
- CreateMedicalVocabulary
- CreateVocabulary
- CreateVocabularyFilter
- DeleteCallAnalyticsCategory
- DeleteCallAnalyticsJob
- DeleteLanguageModel
- DeleteMedicalTranscriptionJob

- DeleteMedicalVocabulary
- DeleteTranscriptionJob
- DeleteVocabulary
- DeleteVocabularyFilter
- DescribeLanguageModel
- GetCallAnalyticsCategory
- GetCallAnalyticsJob
- GetMedicalTranscriptionJob
- GetMedicalVocabulary
- GetTranscriptionJob
- GetVocabulary
- GetVocabularyFilter
- ListCallAnalyticsCategories
- ListCallAnalyticsJobs
- ListLanguageModels
- ListMedicalTranscriptionJobs
- ListMedicalVocabularies
- ListTagsForResource
- ListTranscriptionJobs
- ListVocabularies
- ListVocabularyFilters
- StartCallAnalyticsJob
- StartMedicalTranscriptionJob
- StartTranscriptionJob
- TagResource
- UntagResource
- UpdateCallAnalyticsCategory
- UpdateMedicalVocabulary
- UpdateVocabulary
- UpdateVocabularyFilter

CreateCallAnalyticsCategory

Serviço:Amazon Transcribe Service

Cria uma nova categoria de análise de chamadas.

Todas as categorias são aplicadas automaticamente às suas transcrições do Call Analytics. Observe que, para aplicar categorias às suas transcrições, você deve criá-las antes de enviar sua solicitação de transcrição, pois as categorias não podem ser aplicadas retroativamente.

Ao criar uma nova categoria, você pode usar o`InputType` parâmetro para rotular a categoria como uma categoria`POST_CALL` ou uma`REAL_TIME` categoria. `POST_CALL`as categorias só podem ser aplicadas às transcrições pós-chamada e as`REAL_TIME` categorias só podem ser aplicadas às transcrições em tempo real. Se você não incluir`InputType`, sua categoria será criada como uma`POST_CALL` categoria por padrão.

As categorias de análise de chamadas são compostas por regras. Para cada categoria, você deve criar entre 1 e 20 regras. As regras podem incluir os seguintes parâmetros:InterruptionFilterNonTalkTimeFilterSentimentFilter,,TranscriptFilter e.

Para atualizar uma categoria existente, consulteUpdateCallAnalyticsCategory.

Para saber mais sobre as categorias de análise de chamadas, consulte Criação de categorias para transcrições pós-chamada e Criação de categorias para transcrições em tempo real.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "CategoryName": "string",
   "InputType": "string",
   "Rules": [
      {
         "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
```

```
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "NonTalkTimeFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "SentimentFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Sentiments": [ "string" ]
      },
      "TranscriptFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
```

```
                "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Targets": [ "string" ],
            "TranscriptFilterType": "string"
        }
    }
  ]
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

CategoryName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para sua categoria Call Analytics. É útil usar um sistema de nomenclatura detalhado que fará sentido para você no future. Por exemplo, é melhor usar`sentiment-positive-last30seconds` para uma categoria em vez de um nome genérico como`test-category`.

Os nomes de categoria diferenciam maiúsculas de minúsculas

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

InputType

Escolha se você deseja criar uma categoria em tempo real ou pós-chamada para sua transcrição do Call Analytics.

A especificaçãoPOST_CALL atribui sua categoria às transcrições pós-chamada; categorias com esse tipo de entrada não podem ser aplicadas às transcrições de streaming (em tempo real).

A especificaçãoREAL_TIME atribui sua categoria às transcrições de streaming; categorias com esse tipo de entrada não podem ser aplicadas às transcrições pós-chamada.

Se você não incluirInputType, sua categoria será criada como uma categoria pós-chamada por padrão.

Tipo: String

Valores válidos: REAL_TIME | POST_CALL

Obrigatório: não

Rules

As regras definem uma categoria de análise de chamadas. Ao criar uma nova categoria, você deve criar entre 1 e 20 regras para essa categoria. Para cada regra, você especifica um filtro que você deseja aplicar aos atributos de uma chamada. Por exemplo, você pode escolher um filtro de sentimento que detecte se o sentimento de um cliente foi positivo durante os últimos 30 segundos da ligação.

Tipo: matriz de objetos Rule

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 20 itens.

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
```

```
        {
           "InterruptionFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "NonTalkTimeFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "SentimentFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
```

```
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Sentiments": [ "string" ]
            },
            "TranscriptFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Targets": [ "string" ],
               "TranscriptFilterType": "string"
            }
         }
      ]
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

CategoryProperties

Fornece as propriedades da sua nova categoria, incluindo as regras associadas.

Tipo: objeto CategoryProperties

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes de recursos devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++

- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

CreateLanguageModel

Serviço:Amazon Transcribe Service

Cria um modelo de idioma personalizado.

Ao criar um modelo de idioma personalizado, você deve especificar:

- Se você quiser um modelo básico de banda larga (taxas de amostragem de áudio acima de 16.000 Hz) ou banda estreita (taxas de amostragem de áudio abaixo de 16.000 Hz)
- O local dos seus arquivos de treinamento e ajuste (deve ser um URI do Amazon S3)
- O idioma do seu modelo
- Um nome único para seu modelo

Para obter mais informações, consulte Modelos de idioma personalizados.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "BaseModelName": "string",
   "InputDataConfig": {
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "S3Uri": "string",
      "TuningDataS3Uri": "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "ModelName": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

BaseModelName

O modelo de linguagem padrão do Amazon Transcribe, ou modelo base, usado para criar seu modelo de linguagem personalizado. O Amazon Transcribe oferece duas opções para modelos básicos: banda larga e banda estreita.

Se o áudio que você deseja transcrever tiver uma taxa de amostragem de 16.000 Hz ou mais, escolha`WideBand`. Para transcrever áudio com uma taxa de amostragem inferior a 16.000 Hz, escolha`NarrowBand`.

Tipo: String

Valores válidos: `NarrowBand | WideBand`

Obrigatório: Sim

InputDataConfig

Contém a localização do Amazon S3 dos dados de treinamento que você deseja usar para criar um novo modelo de linguagem personalizado e as permissões para acessar esse local.

Ao usar`InputDataConfig`, você deve incluir esses subparâmetros:`S3Uri`, que é a localização do Amazon S3 de seus dados de treinamento e`DataAccessRoleArn`, que é o nome de recurso da Amazon (ARN) da função que tem permissão para acessar seu local especificado do Amazon S3. Opcionalmente, você pode incluir`TuningDataS3Uri`, que é a localização dos seus dados de ajuste no Amazon S3. Se você especificar diferentes locais do Amazon S3 para dados de treinamento e ajuste, o ARN usado deverá ter permissões para acessar os dois locais.

Tipo: objeto InputDataConfig

Obrigatório: Sim

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma do seu modelo. Cada modelo de idioma personalizado deve conter termos em apenas um idioma, e o idioma selecionado para seu modelo de idioma personalizado deve corresponder ao idioma dos seus dados de treinamento e ajuste.

Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados. Observe que o inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma compatível com o Amazon Transcribe Medical.

Um modelo de linguagem personalizado só pode ser usado para transcrever arquivos no mesmo idioma do modelo. Por exemplo, se você criar um modelo de idioma personalizado usando inglês dos EUA (`en-US`), só poderá aplicar esse modelo a arquivos que contenham áudio em inglês.

Tipo: String

Valores válidos: `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

Obrigatório: Sim

ModelName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu modelo de idioma personalizado.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS. Se você tentar criar um novo modelo de idioma personalizado com o mesmo nome de um modelo de idioma personalizado existente, você receberá um`ConflictException` erro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Tags

Adiciona uma ou mais tags personalizadas, cada uma na forma de um par chave:valor, a um novo modelo de linguagem personalizado no momento em que você cria esse novo modelo.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Recursos de marcação.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
```

```
    "BaseModelName": "string",
    "InputDataConfig": {
       "DataAccessRoleArn": "string",
       "S3Uri": "string",
       "TuningDataS3Uri": "string"
    },
    "LanguageCode": "string",
    "ModelName": "string",
    "ModelStatus": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

BaseModelName

O modelo de linguagem padrão do Amazon Transcribe, ou modelo base, que você especificou ao criar seu modelo de linguagem personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `NarrowBand | WideBand`

InputDataConfig

Lista seu ARN (nome de recurso da Amazon) de acesso a dados e os locais do Amazon S3 que você forneceu para seus dados de treinamento (`S3Uri`) e ajuste (`TuningDataS3Uri`).

Tipo: objeto InputDataConfig

LanguageCode

O código de idioma que você selecionou para seu modelo de idioma personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

ModelName

O nome do seu modelo de idioma personalizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

ModelStatus

O status do seu modelo de idioma personalizado. Quando o status for exibido como`COMPLETED`, seu modelo estará pronto para ser usado.

Tipo: String

Valores válidos: `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes dos recursos devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

CreateMedicalVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Cria um novo vocabulário médico personalizado.

Antes de criar um novo vocabulário médico personalizado, você deve primeiro carregar um arquivo de texto que contenha suas novas entradas, frases e termos em um bucket do Amazon S3. Observe que isso é diferente deCreateVocabulary, onde você pode incluir uma lista de termos em sua solicitação usando o`Phrases` sinalizador;`CreateMedicalVocabulary` não suporta o`Phrases` sinalizador.

Cada idioma tem um conjunto de caracteres que contém todos os caracteres permitidos para esse idioma específico. Se você usar caracteres não suportados, sua solicitação de vocabulário personalizado falhará. Consulte Conjuntos de caracteres para vocabulários personalizados para obter o conjunto de caracteres para seu idioma.

Para obter mais informações, consulte Vocabulários personalizados.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma das entradas em seu vocabulário personalizado. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma compatível com o Amazon Transcribe Medical.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: Sim

Tags

Adiciona uma ou mais tags personalizadas, cada uma na forma de um par chave:valor, a um novo vocabulário médico personalizado no momento em que você cria esse novo vocabulário personalizado.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Recursos de tags.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

VocabularyFileUri

A localização (URI) do Amazon S3 do arquivo de texto que contém seu vocabulário médico personalizado. O URI deve estarRegião da AWS igual ao recurso que você está chamando.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: Sim

VocabularyName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu novo vocabulário médico personalizado.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS. Se você tentar criar um novo vocabulário médico personalizado com o mesmo nome de um vocabulário médico personalizado existente, você receberá um`ConflictException` erro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "FailureReason": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

FailureReason

Em caso`VocabularyState`FAILED afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que a solicitação de trabalho de transcrição médica falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu vocabulário médico personalizado. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma compatível com o Amazon Transcribe Medical.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que você criou seu vocabulário médico personalizado.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyName

O nome que você escolheu para seu vocabulário médico personalizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

O estado de processamento do seu vocabulário médico personalizado. Se o estado for`READY`, você pode usar o vocabulário personalizado em uma`StartMedicalTranscriptionJob` solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes dos recursos devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++

- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

CreateVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Cria um novo vocabulário personalizado.

Ao criar um novo vocabulário personalizado, você pode carregar um arquivo de texto que contenha suas novas entradas, frases e termos em um bucket do Amazon S3 e incluir o URI em sua solicitação. Ou você pode incluir uma lista de termos diretamente em sua solicitação usando a`Phrases` bandeira.

Cada idioma tem um conjunto de caracteres que contém todos os caracteres permitidos para esse idioma específico. Se você usar caracteres não suportados, sua solicitação de vocabulário personalizado falhará. Consulte Conjuntos de caracteres para vocabulários personalizados para obter o conjunto de caracteres para seu idioma.

Para obter mais informações, consulte Vocabulários personalizados.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Phrases": [ "string" ],
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma das entradas em seu vocabulário personalizado. Cada vocabulário personalizado deve conter termos em apenas um idioma.

Um vocabulário personalizado só pode ser usado para transcrever arquivos no mesmo idioma do vocabulário personalizado. Por exemplo, se você criar um vocabulário personalizado usando inglês americano (`en-US`), só poderá aplicar esse vocabulário personalizado a arquivos que contenham áudio em inglês.

Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: Sim

Phrases

Use esse parâmetro se quiser criar seu vocabulário personalizado incluindo todos os termos desejados, como valores separados por vírgula, em sua solicitação. A outra opção para criar seu vocabulário personalizado é salvar suas entradas em um arquivo de texto e enviá-las para um bucket do Amazon S3 e, em seguida, especificar a localização do seu arquivo usando o`VocabularyFileUri` parâmetro.

Observe que, se você incluir`Phrases` em sua solicitação, não poderá usar`VocabularyFileUri`; você deve escolher um ou outro.

Cada idioma tem um conjunto de caracteres que contém todos os caracteres permitidos para esse idioma específico. Se você usar caracteres não suportados, sua solicitação de filtro de vocabulário personalizado falhará. Consulte Conjuntos de caracteres para vocabulários personalizados para obter o conjunto de caracteres para seu idioma.

Tipo: matriz de strings

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 0. Tamanho máximo de 256.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

Tags

Adiciona uma ou mais tags personalizadas, cada uma na forma de um par chave:valor, a um novo vocabulário personalizado no momento em que você cria esse novo vocabulário personalizado.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Recursos de tags.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

VocabularyFileUri

O local do Amazon S3 do arquivo de texto que contém seu vocabulário personalizado. O URI deve estar localizado naRegião da AWS mesma que o recurso que você está chamando.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Observe que, se você incluir`VocabularyFileUri` em sua solicitação, não poderá usar o`Phrases` sinalizador; deverá escolher um ou outro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

VocabularyName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu novo vocabulário personalizado.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS. Se você tentar criar um novo vocabulário personalizado com o mesmo nome de um vocabulário personalizado existente, você receberá um`ConflictException` erro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "FailureReason": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

FailureReason

Em caso`VocabularyState`FAILED afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que a solicitação de vocabulário personalizado falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu vocabulário personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que você criou seu vocabulário personalizado.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyName

O nome que você escolheu para seu vocabulário personalizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

O estado de processamento do seu vocabulário personalizado. Se o estado forREADY, você pode usar o vocabulário personalizado em umaStartTranscriptionJob solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: PENDING | READY | FAILED

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (comoIN PROGRESS). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes dos recursos devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

CreateVocabularyFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Cria um novo filtro personalizado de vocabulário.

Você pode usar filtros de vocabulário personalizados para mascarar, excluir ou sinalizar palavras específicas da sua transcrição. Filtros de vocabulário personalizados são comumente usados para mascarar palavrões nas transcrições.

Cada idioma tem um conjunto de caracteres que contém todos os caracteres permitidos para esse idioma específico. Se você usar caracteres não suportados, sua solicitação de filtro de vocabulário personalizado falhará. Consulte Conjuntos de caracteres para vocabulários personalizados para obter o conjunto de caracteres para seu idioma.

Para obter mais informações, consulte NetBear vocabulário.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFilterFileUri": "string",
   "VocabularyFilterName": "string",
   "Words": [ "string" ]
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma das entradas em seu filtro de vocabulário. Cada filtro de vocabulário personalizado deve conter termos em apenas um idioma.

Um filtro de vocabulário personalizado só pode ser usado para transcrever arquivos no mesmo idioma do filtro. Por exemplo, se você criar um filtro de vocabulário personalizado usando inglês americano (`en-US`), só poderá aplicar esse filtro a arquivos que contenham áudio em inglês.

Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: Sim

Tags

Adiciona uma ou mais tags personalizadas, cada uma na forma de um par chave:valor, a um novo filtro de vocabulário personalizado no momento em que você cria esse novo filtro de vocabulário.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Recursos de tags.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

VocabularyFilterFileUri

A localização do arquivo de texto no Amazon S3 que contém seus termos de filtro de vocabulário personalizados. O URI deve estar localizado daRegião da AWS mesma forma que o recurso que você está chamando.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Observe que, se você incluir`VocabularyFilterFileUri` em sua solicitação, não poderá usar`Words`; você deve escolher um ou outro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

VocabularyFilterName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu novo filtro de vocabulário personalizado.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS. Se você tentar criar um novo filtro de vocabulário personalizado com o mesmo nome de um filtro de vocabulário personalizado existente, você receberá um`ConflictException` erro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Words

Use esse parâmetro se quiser criar seu filtro de vocabulário personalizado incluindo todos os termos desejados, como valores separados por vírgula, em sua solicitação. A outra opção para criar seu filtro de vocabulário é salvar suas entradas em um arquivo de texto e enviá-las para um bucket do Amazon S3 e, em seguida, especificar a localização do seu arquivo usando o`VocabularyFilterFileUri` parâmetro.

Observe que, se você incluir`Words` em sua solicitação, não poderá usar`VocabularyFilterFileUri`; você deve escolher um ou outro.

Cada idioma tem um conjunto de caracteres que contém todos os caracteres permitidos para esse idioma específico. Se você usar caracteres não suportados, sua solicitação de filtro de vocabulário personalizado falhará. Consulte Conjuntos de caracteres para vocabulários personalizados para obter o conjunto de caracteres para seu idioma.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 1 item.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 256.

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu filtro de vocabulário personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que você criou seu filtro de vocabulário personalizado.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyFilterName

O nome que você escolheu para seu filtro de vocabulário personalizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes dos recursos devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteCallAnalyticsCategory

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui uma categoria de análise de chamadas. Para usar essa operação, especifique o nome da categoria que você deseja excluir usando`CategoryName`. Os nomes de categoria diferenciam letras maiúsculas.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "CategoryName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

CategoryName

O nome da categoria Call Analytics que você deseja excluir. Os nomes de categoria diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como `IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteCallAnalyticsJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui uma tarefa do Call Analytics. Para usar essa operação, especifique o nome da tarefa a ser excluída usando`CallAnalyticsJobName`. Os nomes de Job diferenciam letras maiúsculas.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

CallAnalyticsJobName

O nome da tarefa do Call Analytics que você deseja excluir. Os nomes de Job diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como `IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteLanguageModel

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui um modelo de idioma personalizado. Para usar essa operação, especifique o nome do modelo de idioma que você deseja excluir usando`ModelName`. Os nomes de modelos de idiomas personalizados diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "ModelName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

ModelName

O nome do modelo de idioma personalizado que você deseja excluir. Os nomes de modelo diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteMedicalTranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui um trabalho de transcrição médica. Para usar essa operação, especifique o nome da tarefa que você deseja excluir usando`MedicalTranscriptionJobName`. Os nomes de Job diferenciam letras maiúsculas.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "MedicalTranscriptionJobName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

MedicalTranscriptionJobName

O nome da tarefa de transcrição médica que você deseja excluir. Os nomes de Job diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como `IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteMedicalVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui um vocabulário médico personalizado. Para usar essa operação, especifique o nome do vocabulário personalizado que você deseja excluir usando`VocabularyName`. Os nomes de vocabulário personalizado diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

VocabularyName

O nome do vocabulário médico personalizado que você deseja excluir. Os nomes de vocabulário médico personalizado diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como `IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteTranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui um trabalho de transcrição. Para usar essa operação, especifique o nome do trabalho que você deseja excluir usando`TranscriptionJobName`. Os nomes Job diferenciam maiúsculas de minúsculas

Sintaxe da solicitação

```
{
   "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

TranscriptionJobName

O nome do trabalho de transcrição que você deseja excluir. Os nomes Job diferenciam maiúsculas de minúsculas

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como `IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui um vocabulário personalizado. Para usar essa operação, especifique o nome do vocabulário personalizado que você deseja excluir usando`VocabularyName`. Os nomes de vocabulário personalizado diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado que você deseja excluir. Os nomes de vocabulário personalizado diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DeleteVocabularyFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Exclui um filtro de vocabulário personalizado. Para usar essa operação, especifique o nome do filtro de vocabulário personalizado a ser excluído usando`VocabularyFilterName`. Os nomes de filtro de vocabulário personalizado diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado que você deseja excluir. Os nomes de filtro de vocabulário personalizado diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

DescribeLanguageModel

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o modelo de idioma personalizado especificado.

Essa operação também mostra se o modelo de idioma base que você usou para criar seu modelo de idioma personalizado foi atualizado. Se o Amazon Transcribe tiver atualizado o modelo base, você poderá criar um novo modelo de idioma personalizado usando o modelo base atualizado.

Se você tentou criar um novo modelo de linguagem personalizada e a solicitação não foi bem-sucedida, você pode usá-lo`DescribeLanguageModel` para ajudar a identificar o motivo dessa falha.

Para obter uma lista dos seus modelos de linguagem personalizados, use a`ListLanguageModels` operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "ModelName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

ModelName

O nome do modelo de idioma personalizado sobre o qual você deseja obter informações. Os nomes de modelo diferenciam letras maiúsculas de minús

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "LanguageModel": {
      "BaseModelName": "string",
      "CreateTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "InputDataConfig": {
         "DataAccessRoleArn": "string",
         "S3Uri": "string",
         "TuningDataS3Uri": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LastModifiedTime": number,
      "ModelName": "string",
      "ModelStatus": "string",
      "UpgradeAvailability": boolean
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

LanguageModel

Fornece informações sobre o modelo de idioma personalizado especificado.

Esse parâmetro também mostra se o modelo de linguagem base que você usou para criar seu modelo de idioma personalizado foi atualizado. Se o Amazon Transcribe tiver atualizado o modelo base, você poderá criar um novo modelo de idioma personalizado usando o modelo base atualizado.

Se você tentou criar um novo modelo de linguagem personalizada e a solicitação não foi bem-sucedida, você pode usar isso`DescribeLanguageModel` para ajudar a identificar o motivo dessa falha.

Tipo: objeto LanguageModel

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++

- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetCallAnalyticsCategory

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece as informações sobre a categoria de análise de chamadas especificada.

Para obter uma lista das categorias do Call Analytics, use aListCallAnalyticsCategories operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "CategoryName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

CategoryName

O nome da categoria Call Analytics sobre a qual você deseja obter informações. Os nomes de categoria diferenciam maiúsculas de minúsculas

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
```

```
        {
           "InterruptionFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "NonTalkTimeFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "SentimentFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
```

```
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Sentiments": [ "string" ]
            },
            "TranscriptFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Targets": [ "string" ],
               "TranscriptFilterType": "string"
            }
         }
      ]
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

CategoryProperties

Fornece as propriedades da categoria Call Analytics que você especificou em sua`GetCallAnalyticsCategory` solicitação.

Tipo: objeto CategoryProperties

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++

- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetCallAnalyticsJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o trabalho de análise de chamadas especificado.

Para ver o status do trabalho, consulte`CallAnalyticsJobStatus`. Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído. Você pode encontrar sua transcrição completa no URI especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` forneça detalhes sobre o motivo pelo qual seu trabalho de transcrição falhou.

Se você habilitou a redação de informações de identificação pessoal (PII), a transcrição editada aparecerá no local especificado em`RedactedTranscriptFileUri`.

Se você optar por redigir o áudio em seu arquivo de mídia, poderá encontrar o arquivo de mídia editado no local especificado em`RedactedMediaFileUri`.

Para obter uma lista dos seus trabalhos de Call Analytics, use aListCallAnalyticsJobs operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

CallAnalyticsJobName

O nome do trabalho do Call Analytics sobre o qual você deseja obter informações. Os nomes Job diferenciam letras maiúsculas de minús

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "CallAnalyticsJob": {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
      "CallAnalyticsJobStatus": "string",
      "ChannelDefinitions": [
         {
            "ChannelId": number,
            "ParticipantRole": "string"
         }
      ],
      "CompletionTime": number,
      "CreationTime": number,
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "Settings": {
         "ContentRedaction": {
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "LanguageIdSettings": {
            "string" : {
               "LanguageModelName": "string",
               "VocabularyFilterName": "string",
               "VocabularyName": "string"
            }
         },
         "LanguageModelName": "string",
         "LanguageOptions": [ "string" ],
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
```

```
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      }
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

CallAnalyticsJob

Fornece informações detalhadas sobre a tarefa especificada do Call Analytics, incluindo o status do trabalho e, se aplicável, o motivo da falha.

Tipo: objeto CallAnalyticsJob

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetMedicalTranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o trabalho de transcrição médica especificado.

Para ver o status do trabalho de transcrição médica especificado, verifique o`TranscriptionJobStatus` campo. Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído. Você pode encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Para obter uma lista de seus trabalhos de transcrição médica, use aListMedicalTranscriptionJobs operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "MedicalTranscriptionJobName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

MedicalTranscriptionJobName

O nome do trabalho de transcrição médica sobre o qual você deseja obter informações. Os nomes de Job diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
```

```
   "MedicalTranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentIdentificationType": "string",
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "MedicalTranscriptionJobName": "string",
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyName": "string"
      },
      "Specialty": "string",
      "StartTime": number,
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobStatus": "string",
      "Type": "string"
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

MedicalTranscriptionJob

Fornece informações detalhadas sobre o trabalho de transcrição médica especificado, incluindo o status do trabalho e, se aplicável, o motivo da falha.

Tipo: objeto MedicalTranscriptionJob

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetMedicalVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o vocabulário médico personalizado especificado.

Para ver o status do vocabulário médico personalizado especificado, marque o`VocabularyState` campo. Se o status for`READY`, seu vocabulário personalizado estará disponível para uso. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu vocabulário falhou.

Para obter uma lista de seus vocabulários médicos personalizados, use aListMedicalVocabularies operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

VocabularyName

O nome do vocabulário médico personalizado sobre o qual você deseja obter informações. Os nomes de vocabulário médico personalizado diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
```

```
    "DownloadUri": "string",
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

DownloadUri

O local do S3 em que o vocabulário médico personalizado especificado é armazenado; use esse URI para visualizar ou baixar o vocabulário personalizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

Em caso`VocabularyState`FAILED afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que a solicitação de vocabulário médico personalizado falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu vocabulário médico personalizado. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma compatível com o Amazon Transcribe Medical.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que o vocabulário médico personalizado especificado foi modificado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyName

O nome do vocabulário médico personalizado sobre o qual você solicitou informações.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

O estado de processamento do seu vocabulário médico personalizado. Se o estado forREADY, você pode usar o vocabulário personalizado em umaStartMedicalTranscriptionJob solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: PENDING | READY | FAILED

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (comoIN PROGRESS). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, resolva o problema e tente novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetTranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o trabalho de transcrição especificado.

Para ver o status do trabalho de transcrição especificado, verifique o`TranscriptionJobStatus` campo. Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído. Você pode encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` forneça detalhes sobre o motivo pelo qual seu trabalho de transcrição falhou.

Se você habilitou a redação do conteúdo, a transcrição editada pode ser encontrada no local especificado em`RedactedTranscriptFileUri`.

Para obter uma lista de seus trabalhos de transcrição, use aListTranscriptionJobs operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

TranscriptionJobName

O nome do trabalho de transcrição sobre o qual você deseja obter informações. Os nomes Job diferenciam letras maiúsculas de minús

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "TranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "IdentifyLanguage": boolean,
      "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
      "JobExecutionSettings": {
         "AllowDeferredExecution": boolean,
         "DataAccessRoleArn": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LanguageCodes": [
         {
            "DurationInSeconds": number,
            "LanguageCode": "string"
         }
      ],
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "ModelSettings": {
         "LanguageModelName": "string"
      },
```

```
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Subtitles": {
         "Formats": [ "string" ],
         "OutputStartIndex": number,
         "SubtitleFileUris": [ "string" ]
      },
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobName": "string",
      "TranscriptionJobStatus": "string"
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

TranscriptionJob

Fornece informações detalhadas sobre o trabalho de transcrição especificado, incluindo o status do trabalho e, se aplicável, o motivo da falha.

Tipo: objeto TranscriptionJob

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++

- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o vocabulário personalizado especificado.

Para ver o status do vocabulário personalizado especificado, verifique o`VocabularyState` campo. Se o status for`READY`, seu vocabulário personalizado estará disponível para uso. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu vocabulário personalizado falhou.

Para obter uma lista de seus vocabulários personalizados, use aListVocabularies operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado sobre o qual você deseja obter informações. Os nomes de vocabulário personalizados diferenciam minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
```

```
    "DownloadUri": "string",
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

DownloadUri

O local do S3 em que o vocabulário personalizado é armazenado; use esse URI para visualizar ou baixar o vocabulário personalizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

Em caso`VocabularyState`FAILED afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que a solicitação de vocabulário personalizado falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu vocabulário personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que o vocabulário personalizado especificado foi modificado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado sobre o qual você solicitou informações.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

O estado de processamento do seu vocabulário personalizado. Se o estado forREADY, você pode usar o vocabulário personalizado em umaStartTranscriptionJob solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: PENDING | READY | FAILED

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (comoIN PROGRESS). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, resolva o problema e tente novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

GetVocabularyFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o filtro de vocabulário personalizado especificado.

Para obter uma lista de seus filtros de vocabulário personalizados, use aListVocabularyFilters operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado sobre o qual você deseja obter informações. Os nomes de filtro de vocabulário personalizados diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "DownloadUri": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
```

```
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

DownloadUri

O local do Amazon S3 em que o filtro de vocabulário personalizado está armazenado; use esse URI para visualizar ou baixar o filtro de vocabulário personalizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu filtro de vocabulário personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que o filtro de vocabulário personalizado especificado foi modificado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado sobre o qual você solicitou informações.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulte Erros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como `IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, resolva o problema e tente novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListCallAnalyticsCategories

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de categorias do Call Analytics, incluindo todas as regras que compõem cada categoria.

Para obter informações detalhadas sobre uma categoria específica do Call Analytics, use aGetCallAnalyticsCategory operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

MaxResults

O número máximo de categorias de Call Analytics a serem retornadas em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListCallAnalyticsCategories` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "Categories": [
      {
         "CategoryName": "string",
         "CreateTime": number,
         "InputType": "string",
         "LastUpdateTime": number,
         "Rules": [
            {
               "InterruptionFilter": {
                  "AbsoluteTimeRange": {
                     "EndTime": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartTime": number
                  },
                  "Negate": boolean,
                  "ParticipantRole": "string",
                  "RelativeTimeRange": {
                     "EndPercentage": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartPercentage": number
                  },
                  "Threshold": number
               },
               "NonTalkTimeFilter": {
                  "AbsoluteTimeRange": {
                     "EndTime": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartTime": number
                  },
                  "Negate": boolean,
                  "RelativeTimeRange": {
```

```
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
             },
             "Threshold": number
          },
          "SentimentFilter": {
             "AbsoluteTimeRange": {
                "EndTime": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartTime": number
             },
             "Negate": boolean,
             "ParticipantRole": "string",
             "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
             },
             "Sentiments": [ "string" ]
          },
          "TranscriptFilter": {
             "AbsoluteTimeRange": {
                "EndTime": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartTime": number
             },
             "Negate": boolean,
             "ParticipantRole": "string",
             "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
             },
             "Targets": [ "string" ],
             "TranscriptFilterType": "string"
          }
       }
    ]
```

```
      }
   ],
   "NextToken": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

Categories

Fornece informações detalhadas sobre suas categorias do Call Analytics, incluindo todas as regras associadas a cada categoria.

Tipo: matriz de objetos CategoryProperties

NextToken

Se`NextToken` estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada ao`NextToken` parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListCallAnalyticsJobs

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de trabalhos de Call Analytics que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, todas as tarefas do Call Analytics serão retornadas.

Para obter informações detalhadas sobre uma tarefa específica do Call Analytics, use aGetCallAnalyticsJob operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

JobNameContains

Retorna somente os trabalhos do Call Analytics que contêm a string especificada. A pesquisa não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

MaxResults

O número máximo de trabalhos de Call Analytics a serem retornados em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um valor padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListCallAnalyticsJobs` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

Status

Retorna somente trabalhos do Call Analytics com o status especificado. Os trabalhos são ordenados por data de criação, com o trabalho mais novo primeiro. Se você não incluir`Status`, todos os trabalhos do Call Analytics serão devolvidos.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "CallAnalyticsJobSummaries": [
      {
         "CallAnalyticsJobName": "string",
         "CallAnalyticsJobStatus": "string",
         "CompletionTime": number,
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "LanguageCode": "string",
```

```
            "StartTime": number
        }
    ],
    "NextToken": "string",
    "Status": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

CallAnalyticsJobSummaries

Fornece um resumo das informações sobre cada resultado.

Tipo: matriz de objetos CallAnalyticsJobSummary

NextToken

Se `NextToken` estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada ao `NextToken` parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusive `NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Status

Lista todas as tarefas do Call Analytics que têm o status especificado em sua solicitação. Os trabalhos são ordenados por data de criação, com o trabalho mais novo primeiro.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListLanguageModels

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de modelos de linguagem personalizados que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, todos os modelos de idioma personalizados serão retornados.

Para obter informações detalhadas sobre um modelo de idioma personalizado específico, use aDescribeLanguageModel operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StatusEquals": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

MaxResults

O número máximo de modelos de idiomas personalizados a serem retornados em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NameContains

Retorna somente os modelos de linguagem personalizados que contêm a string especificada. A pesquisa não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListLanguageModels` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

StatusEquals

Retorna somente modelos de idiomas personalizados com o status especificado. Os modelos de linguagem são ordenados por data de criação, com o modelo mais novo primeiro. Se você não incluir`StatusEquals`, todos os modelos de idiomas personalizados serão retornados.

Tipo: String

Valores válidos: `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "Models": [
      {
         "BaseModelName": "string",
         "CreateTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "InputDataConfig": {
```

```
            "DataAccessRoleArn": "string",
            "S3Uri": "string",
            "TuningDataS3Uri": "string"
         },
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "ModelName": "string",
         "ModelStatus": "string",
         "UpgradeAvailability": boolean
      }
   ],
   "NextToken": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

Models

Fornece informações sobre os modelos de linguagem personalizados que correspondem aos critérios especificados em sua solicitação.

Tipo: matriz de objetos LanguageModel

NextToken

Se`NextToken` estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada ao`NextToken` parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListMedicalTranscriptionJobs

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de trabalhos de transcrição médica que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, todos os trabalhos de transcrição médica serão devolvidos.

Para obter informações detalhadas sobre uma tarefa específica de transcrição médica, use aGetMedicalTranscriptionJob operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

JobNameContains

Retorna somente os trabalhos de transcrição médica que contêm a sequência especificada. A pesquisa não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

MaxResults

O número máximo de trabalhos de transcrição médica a serem retornados em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListMedicalTranscriptionJobs` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

Status

Retorna somente trabalhos de transcrição médica com o status especificado. Os trabalhos são ordenados por data de criação, com o trabalho mais novo primeiro. Se você não incluir`Status`, todos os trabalhos de transcrição médica serão devolvidos.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "MedicalTranscriptionJobSummaries": [
      {
         "CompletionTime": number,
         "ContentIdentificationType": "string",
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "LanguageCode": "string",
```

```
            "MedicalTranscriptionJobName": "string",
            "OutputLocationType": "string",
            "Specialty": "string",
            "StartTime": number,
            "TranscriptionJobStatus": "string",
            "Type": "string"
        }
    ],
    "NextToken": "string",
    "Status": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

MedicalTranscriptionJobSummaries

Fornece um resumo das informações sobre cada resultado.

Tipo: matriz de objetos MedicalTranscriptionJobSummary

NextToken

SeNextToken estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada aoNextToken parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusiveNextToken com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Status

Lista todos os trabalhos de transcrição médica que têm o status especificado em sua solicitação. Os trabalhos são ordenados por data de criação, com o trabalho mais novo primeiro.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema da da e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListMedicalVocabularies

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de vocabulários médicos personalizados que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, todos os vocabulários médicos personalizados serão retornados.

Para obter informações detalhadas sobre um vocabulário médico personalizado específico, use aGetMedicalVocabulary operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StateEquals": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

MaxResults

O número máximo de vocabulários médicos personalizados a serem retornados em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NameContains

Retorna somente os vocabulários médicos personalizados que contêm a sequência especificada. A pesquisa não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListMedicalVocabularies` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

StateEquals

Retorna somente vocabulários médicos personalizados com o estado especificado. Os vocabulários personalizados são ordenados por data de criação, com o vocabulário mais novo primeiro. Se você não incluir`StateEquals`, todos os vocabulários médicos personalizados serão retornados.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "Vocabularies": [
      {
```

```
            "LanguageCode": "string",
            "LastModifiedTime": number,
            "VocabularyName": "string",
            "VocabularyState": "string"
        }
    ]
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

NextToken

SeNextToken estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada aoNextToken parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusiveNextToken com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Status

Lista todos os vocabulários médicos personalizados que têm o status especificado em sua solicitação. Os vocabulários personalizados são ordenados por data de criação, com o vocabulário mais novo primeiro.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Vocabularies

Fornece informações sobre os vocabulários médicos personalizados que correspondem aos critérios especificados em sua solicitação.

Tipo: matriz de objetos VocabularyInfo

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema da e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python

- AWS SDK for Ruby V3

ListTagsForResource

Serviço:Amazon Transcribe Service

Lista todas as tags associadas ao trabalho, vocabulário, modelo ou recurso de transcrição especificado.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Recursos de marcação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "ResourceArn": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

ResourceArn

Retorna uma lista de todas as tags associadas ao nome do recurso da Amazon (ARN) especificado. Os ARNs têm o formato`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Por exemplo, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Os valores válidos para`resource-type` são:`transcription-jobmedical-transcription-jobvocabularymedical-vocabulary`,`vocabulary-filter`,,`language-model` e.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 1011.

Padrão: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

ResourceArn

O nome do recurso da Amazon (ARN) especificado em sua solicitação.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 1011.

Padrão: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Tags

Lista todas as tags associadas ao trabalho, vocabulário, modelo ou recurso de transcrição fornecido.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como `IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListTranscriptionJobs

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de trabalhos de transcrição que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, todas as tarefas de transcrição serão retornadas.

Para obter informações detalhadas sobre uma tarefa de transcrição específica, use aGetTranscriptionJob operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

JobNameContains

Retorna somente os trabalhos de transcrição que contêm a string especificada. A pesquisa não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

MaxResults

O número máximo de trabalhos de transcrição a serem retornados em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListTranscriptionJobs` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

Status

Retorna somente trabalhos de transcrição com o status especificado. Os trabalhos são ordenados por data de criação, com o trabalho mais novo primeiro. Se você não incluir`Status`, todos os trabalhos de transcrição serão devolvidos.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "TranscriptionJobSummaries": [
      {
         "CompletionTime": number,
         "ContentRedaction": {
```

```
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "IdentifiedLanguageScore": number,
         "IdentifyLanguage": boolean,
         "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
         "LanguageCode": "string",
         "LanguageCodes": [
            {
               "DurationInSeconds": number,
               "LanguageCode": "string"
            }
         ],
         "ModelSettings": {
            "LanguageModelName": "string"
         },
         "OutputLocationType": "string",
         "StartTime": number,
         "TranscriptionJobName": "string",
         "TranscriptionJobStatus": "string"
      }
   ]
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

NextToken

SeNextToken estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada aoNextToken parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusiveNextToken com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Status

Lista todos os trabalhos de transcrição que têm o status especificado em sua solicitação. Os trabalhos são ordenados por data de criação, com o trabalho mais novo primeiro.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

TranscriptionJobSummaries

Fornece um resumo das informações sobre cada resultado.

Tipo: matriz de objetos TranscriptionJobSummary

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListVocabularies

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de vocabulários personalizados que correspondam aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, todos os vocabulários personalizados serão retornados.

Para obter informações detalhadas sobre um vocabulário personalizado específico, use aGetVocabulary operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StateEquals": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

MaxResults

O número máximo de vocabulários personalizados a serem retornados em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NameContains

Retorna somente os vocabulários personalizados que contêm a string especificada. A pesquisa não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListVocabularies` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

StateEquals

Retorna somente vocabulários personalizados com o estado especificado. Os vocabulários são ordenados por data de criação, com o vocabulário mais novo primeiro. Se você não incluir`StateEquals`, todos os vocabulários médicos personalizados serão retornados.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "Vocabularies": [
      {
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "VocabularyName": "string",
```

```
            "VocabularyState": "string"
        }
    ]
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

NextToken

SeNextToken estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada aoNextToken parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusiveNextToken com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Status

Lista todos os vocabulários personalizados que têm o status especificado em sua solicitação. Os vocabulários são ordenados por data de criação, com o vocabulário mais novo primeiro.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Vocabularies

Fornece informações sobre os vocabulários personalizados que correspondem aos critérios especificados em sua solicitação.

Tipo: matriz de objetos VocabularyInfo

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

ListVocabularyFilters

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece uma lista de filtros de vocabulário personalizados que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, todos os vocabulários personalizados serão retornados.

Para obter informações detalhadas sobre um filtro de vocabulário personalizado específico, use aGetVocabularyFilter operação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

MaxResults

O número máximo de filtros de vocabulário personalizados a serem retornados em cada página de resultados. Se houver menos resultados do que o valor especificado, somente os resultados reais serão retornados. Se você não especificar um valor, será usado um padrão de 5.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 1. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

NameContains

Retorna somente os filtros de vocabulário personalizados que contêm a string especificada. A pesquisa não diferencia maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

NextToken

Se sua`ListVocabularyFilters` solicitação retornar mais resultados do que os que podem ser exibidos,`NextToken` será exibida na resposta com uma string associada. Para obter a próxima página de resultados, copie essa string e repita sua solicitação, inclusive`NextToken` com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "NextToken": "string",
   "VocabularyFilters": [
      {
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "VocabularyFilterName": "string"
      }
   ]
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

NextToken

SeNextToken estiver presente em sua resposta, isso indica que nem todos os resultados são exibidos. Para ver o próximo conjunto de resultados, copie a string associada aoNextToken parâmetro na saída de resultados e execute sua solicitação novamente, inclusiveNextToken com o valor da string copiada. Repita conforme necessário para ver todos os resultados.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho máximo de 8192.

Padrão: `.+`

VocabularyFilters

Fornece informações sobre os filtros de vocabulário personalizados que correspondem aos critérios especificados em sua solicitação.

Tipo: matriz de objetos VocabularyFilterInfo

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (comoIN PROGRESS). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

StartCallAnalyticsJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Transcreve o áudio de uma chamada de atendimento ao cliente e aplica quaisquer parâmetros de solicitação adicionais que você escolher incluir em sua solicitação.

Além de muitos recursos de transcrição padrão, o Call Analytics fornece as características da chamada, o resumo da chamada, o sentimento do palestrante e a redação opcional da transcrição do texto e do arquivo de áudio. Você também pode aplicar categorias personalizadas para sinalizar condições especificadas. Para saber mais sobre esses recursos e insights, consulte Análise do áudio do call center com o Call Analytics.

Se você quiser aplicar categorias ao seu trabalho de Call Analytics, você deve criá-las antes de enviar sua solicitação de emprego. As categorias não podem ser aplicadas retroativamente a uma vaga. Para criar uma nova categoria, use aCreateCallAnalyticsCategory operação. Para saber mais sobre as categorias de análise de chamadas, consulte Criação de categorias para transcrições pós-chamada e Criação de categorias para transcrições em tempo real.

Para fazer uma`StartCallAnalyticsJob` solicitação, você deve primeiro carregar seu arquivo de mídia em um bucket do Amazon S3; depois, você pode especificar a localização do arquivo no Amazon S3 usando o`Media` parâmetro.

Você deve incluir os seguintes parâmetros em sua`StartCallAnalyticsJob` solicitação:

- `region`: ORegião da AWS local em que você está fazendo sua solicitação. Para obter uma lista deRegiões da AWS opções compatíveis com o Amazon Transcribe, consulte os endpoints e cotas do Amazon Transcribe.
- `CallAnalyticsJobName`: um nome personalizado que você cria para seu trabalho de transcrição que é exclusivo dentro do seuConta da AWS.
- `DataAccessRoleArn`: o nome de recurso da Amazon (ARN) de um perfil do IAM que tem permissões para acessar o bucket do Amazon S3 que contém seus arquivos de entrada.
- `Media`(`MediaFileUri`ou`RedactedMediaFileUri`): a localização do seu arquivo de mídia no Amazon S3.

> **Note**
>
> Com o Call Analytics, você pode editar o áudio contido em seu arquivo de mídia incluindo`RedactedMediaFileUri`, em vez de`MediaFileUri`, especificar a localização do

áudio de entrada. Se você optar por redigir seu áudio, poderá encontrar sua mídia editada no local especificado no`RedactedMediaFileUri` campo de sua resposta.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string",
   "ChannelDefinitions": [
      {
         "ChannelId": number,
         "ParticipantRole": "string"
      }
   ],
   "DataAccessRoleArn": "string",
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputLocation": "string",
   "Settings": {
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageModelName": "string",
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "VocabularyFilterMethod": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
   }
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

CallAnalyticsJobName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu trabalho de Call Analytics.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS. Se você tentar criar um novo trabalho com o mesmo nome de um trabalho existente, você receberá um`ConflictException` erro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

ChannelDefinitions

Permite especificar qual alto-falante está em qual canal. Por exemplo, se seu agente for o primeiro participante a falar, você configuraria`ChannelId` para`0` (para indicar o primeiro canal) e`ParticipantRole` para`AGENT` (para indicar que é o agente falando).

Tipo: matriz de objetos ChannelDefinition

Membros da matriz: número fixo de 2 itens.

Obrigatório: não

DataAccessRoleArn

O nome de recurso da Amazon (ARN) de um perfil do IAM que tem permissões para acessar o bucket do Amazon S3 que contém seus arquivos de entrada. Se a função especificada não tiver as permissões apropriadas para acessar o local especificado do Amazon S3, sua solicitação falhará.

Os ARNs da função IAM têm o formato`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Por exemplo: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Para obter mais informações, consulte ARNs do IAM.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 20. Tamanho máximo de 2048.

Padrão: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obrigatório: não

Media

Descreve a localização do arquivo de mídia no Amazon S3 que você deseja usar em sua solicitação de Call Analytics.

Tipo: objeto Media

Obrigatório: Sim

OutputEncryptionKMSKeyId

A chave do KMS que você deseja usar para criptografar sua saída do Call Analytics.

Se estiver usando uma chave localizada na atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de uma das quatro maneiras:

1. Use o próprio ID da chave KMS. Por exemplo, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use um alias para o ID da chave do KMS. Por exemplo, `alias/ExampleAlias`.
3. Use o nome de recurso da Amazon (ARN) para o nome de recurso da Amazon (ARN) para a ID de chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Use o ARN para o alias da chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Se estiver usando uma chave localizada em umaConta da AWS posição diferente da atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de duas maneiras:

1. Use o ARN para o ID da chave KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use o ARN para o alias da chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Se você não especificar uma chave de criptografia, sua saída será criptografada com a chave do Amazon S3 (SSE-KMS).

Se você especificar uma chave KMS para criptografar sua saída, também deverá especificar um local de saída usando o`OutputLocation` parâmetro.

Observe que a função que faz aStartCallAnalyticsJob solicitação deve ter permissão para usar a chave do KMS selecionada.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2048.

Padrão: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Obrigatório: não

OutputLocation

O local do Amazon S3 em que você deseja que a saída da transcrição do Call Analytics. Você pode usar qualquer um dos seguintes formatos para especificar o local de saída:

1. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET
2. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/
3. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json

A menos que você especifique um nome de arquivo (opção 3), o nome do seu arquivo de saída tem um valor padrão que corresponde ao nome que você especificou para o trabalho de transcrição usando o`CallAnalyticsJobName` parâmetro.

Você pode especificar uma chave KMS para criptografar sua saída usando o`OutputEncryptionKMSKeyId` parâmetro. Se você não especificar uma chave do KMS, o Amazon Transcribe usa a chave do Amazon S3 para a chave do Amazon S3.

Se você não especificar`OutputLocation`, sua transcrição será colocada em um bucket Amazon S3 gerenciado por serviços e você receberá um URI para acessar sua transcrição.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

Settings

Especifique configurações opcionais adicionais em suaStartCallAnalyticsJob solicitação, incluindo redação de conteúdo; permite que você aplique modelos de linguagem personalizados, filtros de vocabulário e vocabulários personalizados ao seu trabalho de Análise de Chamadas.

Tipo: objeto CallAnalyticsJobSettings

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "CallAnalyticsJob": {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
      "CallAnalyticsJobStatus": "string",
      "ChannelDefinitions": [
         {
            "ChannelId": number,
            "ParticipantRole": "string"
         }
      ],
      "CompletionTime": number,
      "CreationTime": number,
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "Settings": {
         "ContentRedaction": {
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "LanguageIdSettings": {
            "string" : {
               "LanguageModelName": "string",
```

```
                "VocabularyFilterName": "string",
                "VocabularyName": "string"
            }
         },
         "LanguageModelName": "string",
         "LanguageOptions": [ "string" ],
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      }
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

CallAnalyticsJob

Fornece informações detalhadas sobre o trabalho atual do Call Analytics, incluindo o status do trabalho e, se aplicável, o motivo da falha.

Tipo: objeto CallAnalyticsJob

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes de recurso devem ser exclusivos dentro de umaConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

StartMedicalTranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Transcreve o áudio de um ditado ou conversa médica e aplica quaisquer parâmetros de solicitação adicionais que você escolher incluir em sua solicitação.

Além de muitos recursos de transcrição padrão, o Amazon Transcribe Medical fornece um vocabulário médico robusto e, opcionalmente, identificação de conteúdo, que adiciona bandeiras às informações pessoais de saúde (PHI). Para saber mais sobre esses recursos, consulte Como funciona o Amazon Transcribe Medical.

Para fazer uma`StartMedicalTranscriptionJob` solicitação, você deve primeiro carregar seu arquivo de mídia em um bucket do Amazon S3; depois, você pode especificar a localização do arquivo no S3 usando o`Media` parâmetro.

Você deve incluir os seguintes parâmetros em sua`StartMedicalTranscriptionJob` solicitação:

- `region`: ORegião da AWS local em que você está fazendo sua solicitação. Para obter uma lista deRegiões da AWS opções compatíveis com o Amazon Transcribe, consulte os endpoints e cotas do Amazon Transcribe.
- `MedicalTranscriptionJobName`: um nome personalizado que você cria para seu trabalho de transcrição que é exclusivo dentro do seuConta da AWS.
- `Media`(`MediaFileUri`): A localização do seu arquivo de mídia no Amazon S3.
- `LanguageCode`: Isso deve ser`en-US`.
- `OutputBucketName`: o bucket do Amazon S3 no qual você deseja armazenar sua transcrição. Se você quiser que sua saída seja armazenada em uma subpasta desse bucket, você também deve incluir`OutputKey`.
- `Specialty`: Isso deve ser`PRIMARYCARE`.
- `Type`: escolha se seu áudio é uma conversa ou um ditado.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "ContentIdentificationType": "string",
   "KMSEncryptionContext": {
      "string" : "string"
   },
```

```
   "LanguageCode": "string",
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "MediaFormat": "string",
   "MediaSampleRateHertz": number,
   "MedicalTranscriptionJobName": "string",
   "OutputBucketName": "string",
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputKey": "string",
   "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyName": "string"
   },
   "Specialty": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "Type": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

ContentIdentificationType

Rotula todas as informações pessoais de saúde (PHI) identificadas em sua transcrição. Para obter mais informações, consulte Identificação de informações pessoais de saúde (PHI) em uma transcrição.

Tipo: String

Valores válidos: `PHI`

Obrigatório: não

KMSEncryptionContext

Um mapa de pares chave-valor não secretos de texto simples, conhecidos como pares de contexto de criptografia, que fornecem uma camada adicional de segurança para seus dados. Para obter mais informações, consulte Contexto deAWS KMS criptografia e Chaves assimétricas emAWS KMS.

Tipo:: mapa de string para string

Entradas do mapa: número máximo de 10 itens.

Restrições de tamanho de chave: tamanho mínimo de 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão da chave: `.*\S.*`

Restrições de tamanho do valor: tamanho mínimo de 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão de valor:`.*\S.*`

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma falado no arquivo de mídia de entrada. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único valor válido para trabalhos de transcrição médica. Qualquer outro valor inserido para o código do idioma resulta em um`BadRequestException` erro.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: Sim

Media

Descreve a localização do arquivo de mídia no Amazon S3 que você deseja usar em sua solicitação.

Para obter informações sobre formatos de mídia compatíveis, consulte o MediaFormatparâmetro ou a seção Formatos de mídia no Guia do desenvolvedor do Amazon S3.

Tipo: objeto Media

Obrigatório: Sim

MediaFormat

Especifique o formato do seu arquivo de mídia de entrada.

Tipo: String

Valores válidos: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obrigatório: não

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem, em hertz, da faixa de áudio em seu arquivo de mídia de entrada.

Se você não especificar a taxa de amostragem de mídia, o Amazon Transcribe Medical a determinará para você. Se você especificar a taxa de amostragem, ela deverá corresponder à taxa detectada pelo Amazon Transcribe Medical; se houver uma incompatibilidade entre o valor especificado e o valor detectado, seu trabalho falhará. Portanto, na maioria dos casos, é aconselhável omitir`MediaSampleRateHertz` e deixar que o Amazon Transcribe Medical determine a taxa de amostragem.

Tipo: inteiro

Intervalo válido: valor mínimo de 16000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: não

MedicalTranscriptionJobName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu trabalho de transcrição médica. O nome que você especifica também é usado como o nome padrão do seu arquivo de saída de transcrição. Se você quiser especificar um nome diferente para sua saída de transcrição, use o`OutputKey` parâmetro.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS. Se você tentar criar um novo trabalho com o mesmo nome de um trabalho existente, você receberá um`ConflictException` erro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

OutputBucketName

O nome do bucket do Amazon S3 no qual você deseja armazenar sua saída de transcrição médica. Não inclua o`S3://` prefixo do bucket especificado.

Se você quiser que sua saída vá para uma subpasta desse bucket, especifique-a usando o`OutputKey` parâmetro;`OutputBucketName` só aceita o nome de um bucket.

Por exemplo, se você quiser que sua saída seja armazenada em`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`,`OutputBucketName` defina como`DOC-EXAMPLE-BUCKET`. No entanto, se você quiser que sua saída seja armazenada em`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`,`OutputBucketName` defina como`DOC-EXAMPLE-BUCKET` e`OutputKey` para`test-files/`.

Observe que o Amazon Transcribe deve ter permissão para usar o local selecionado. Você pode alterar as permissões do Amazon S3 usando Console de gerenciamento da AWSo. Consulte também Permissões necessárias para funções de usuário do IAM.

Tipo: String

Restrições de comprimento: comprimento máximo de 64.

Padrão: `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Obrigatório: Sim

OutputEncryptionKMSKeyId

A chave KMS que você deseja usar para criptografar sua saída de transcrição médica.

Se estiver usando uma chave localizada na atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de uma das quatro maneiras:

1. Use o próprio ID da chave KMS. Por exemplo, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use um alias para o ID da chave do KMS. Por exemplo, `alias/ExampleAlias`.

3. Use o nome do recurso da Amazon (ARN) para o ID da chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Use o ARN para o alias da chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Se estiver usando uma chave localizada em umaConta da AWS posição diferente da atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de duas maneiras:

1. Use o ARN para o ID da chave KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use o ARN para o alias da chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Se você não especificar uma chave de criptografia), sua saída será criptografada com a chave do Amazon S3) (Chave do Amazon S3) (Chave do Amazon S3) (Chave do Amazon S3) (SSE-S3).

Se você especificar uma chave KMS para criptografar sua saída, também deverá especificar um local de saída usando o`OutputLocation` parâmetro.

Observe que a função que está fazendo aStartCallAnalyticsJob solicitação deve ter permissão para usar a chave do KMS selecionada.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2048.

Padrão: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Obrigatório: não

OutputKey

Use em combinação com`OutputBucketName` para especificar o local de saída de sua transcrição e, opcionalmente, um nome exclusivo para seu arquivo de saída. O nome padrão para sua saída de transcrição é o mesmo que você especificou para seu trabalho de transcrição médica (`MedicalTranscriptionJobName`).

Estes são alguns exemplos de como você pode usar`OutputKey`:

- Se você especificar 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como`OutputBucketName` e 'my-transcript.json' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição serás`3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.

- Se você especificar 'my-first-transcription' como o`MedicalTranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como e 'my-transcript' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição será`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.`OutputBucketName`
- Se você especificar 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como`OutputBucketName` e 'test-files/my-transcript.json' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição será`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Se você especificar 'my-first-transcription' como o`MedicalTranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como o`OutputBucketName` e 'test-files/my-transcript' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição será`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`.

Se você especificar o nome de uma subpasta de bucket do Amazon S3 que não existe, uma será criada para você.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 1024.

Padrão: `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$`

Obrigatório: não

Settings

Especifique configurações opcionais adicionais em suaStartMedicalTranscriptionJob solicitação, incluindo identificação de canal, transcrições alternativas e particionamento de alto-falantes. Você pode usar isso para aplicar vocabulários personalizados ao seu trabalho de transcrição.

Tipo: objeto MedicalTranscriptionSetting

Obrigatório: não

Specialty

Especifique a especialidade médica predominante representada em sua mídia. Para transcrições em lote,`PRIMARYCARE` é o único valor válido. Se você precisar de especialidades adicionais, consulteStartMedicalStreamTranscription.

Tipo: String

Valores válidos: `PRIMARYCARE`

Obrigatório: Sim

Tags

Adiciona uma ou mais etiquetas personalizadas, cada uma na forma de um par chave:valor, a um novo trabalho de transcrição médica no momento em que você inicia esse novo trabalho.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Chave de marcação.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

Type

Especifique se sua mídia de entrada contém somente uma pessoa (`DICTATION`) ou se contém uma conversa entre duas pessoas (`CONVERSATION`).

Por exemplo,`DICTATION` pode ser usado para um profissional médico que deseja transcrever memorandos de voz;`CONVERSATION` pode ser usado para transcrever o diálogo médico-paciente durante a visita ao consultório do paciente.

Tipo: String

Valores válidos: `CONVERSATION | DICTATION`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "MedicalTranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentIdentificationType": "string",
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
```

```
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "MedicalTranscriptionJobName": "string",
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyName": "string"
      },
      "Specialty": "string",
      "StartTime": number,
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobStatus": "string",
      "Type": "string"
   }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

MedicalTranscriptionJob

Fornece informações detalhadas sobre o trabalho atual de transcrição médica, incluindo o status do trabalho e, se aplicável, o motivo da falha.

Tipo: objeto MedicalTranscriptionJob

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes de recurso devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript

- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

StartTranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Transcreve o áudio de um arquivo de mídia e aplica quaisquer parâmetros de solicitação adicionais que você escolher incluir em sua solicitação.

Para fazer uma`StartTranscriptionJob` solicitação, você deve primeiro carregar seu arquivo de mídia em um bucket do Amazon S3; depois, você pode especificar a localização do arquivo no Amazon S3 usando o`Media` parâmetro.

Você deve incluir os seguintes parâmetros em sua`StartTranscriptionJob` solicitação:

- `region`: ORegião da AWS local em que você está fazendo sua solicitação. Para obter uma lista deRegiões da AWS opções compatíveis com o Amazon Transcribe, consulte os endpoints e cotas do Amazon Transcribe.
- `TranscriptionJobName`: um nome personalizado que você cria para seu trabalho de transcrição que é exclusivo dentro do seuConta da AWS.
- `Media`(`MediaFileUri`): A localização do seu arquivo de mídia no Amazon S3.
- Um dos`LanguageCode``IdentifyLanguage`, ou`IdentifyMultipleLanguages`: Se você souber o idioma do seu arquivo de mídia, especifique-o usando o`LanguageCode` parâmetro; você pode encontrar todos os códigos de idioma válidos na tabela Idiomas suportados.
  Se você não conhece os idiomas falados em sua mídia, use um`IdentifyLanguage` ou`IdentifyMultipleLanguages` e deixe que o Amazon Transcribe identifique os idiomas para você.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
   },
   "IdentifyLanguage": boolean,
   "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
   "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": "string"
   },
```

```
   "KMSEncryptionContext": {
      "string" : "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "LanguageIdSettings": {
      "string" : {
         "LanguageModelName": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      }
   },
   "LanguageOptions": [ "string" ],
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "MediaFormat": "string",
   "MediaSampleRateHertz": number,
   "ModelSettings": {
      "LanguageModelName": "string"
   },
   "OutputBucketName": "string",
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputKey": "string",
   "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyFilterMethod": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
   },
   "Subtitles": {
      "Formats": [ "string" ],
      "OutputStartIndex": number
   },
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
```

```
    "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

ContentRedaction

Permite redigir ou sinalizar informações de identificação pessoal (PII) (PII) em sua transcrição). Se você usar`ContentRedaction`, também deverá incluir os subparâmetros:`PiiEntityTypesRedactionOutput`,`RedactionType` e.

Tipo: objeto ContentRedaction

Obrigatório: não

IdentifyLanguage

Permite a identificação automática do idioma em sua solicitação de trabalho de transcrição. Use esse parâmetro se seu arquivo de mídia contiver somente um idioma. Se sua mídia contiver vários idiomas, use`IdentifyMultipleLanguages` em vez disso.

Se você incluir`IdentifyLanguage`, você pode, opcionalmente, incluir uma lista de códigos de idioma, usando`LanguageOptions`, que você acha que podem estar presentes em seu arquivo de mídia. `LanguageOptions`Incluir restrições somente`IdentifyLanguage` às opções de idioma que você especificar, o que pode melhorar a precisão da transcrição.

Se você quiser aplicar um modelo de idioma personalizado, um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado à sua solicitação de identificação automática de idioma,`LanguageIdSettings` inclua os subparâmetros relevantes (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, e`VocabularyFilterName`). Se você incluir`LanguageIdSettings`, inclua também`LanguageOptions`.

Observe que você deve incluir um dos`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, ou`IdentifyMultipleLanguages` em sua solicitação. Se você incluir mais de um desses parâmetros, seu trabalho de transcrição falhará.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

IdentifyMultipleLanguages

Permite a identificação automática em vários idiomas em sua solicitação de trabalho de transcrição. Use esse parâmetro se seu arquivo de mídia contiver mais de um idioma. Se sua mídia contiver apenas um idioma, use`IdentifyLanguage` em vez disso.

Se você incluir`IdentifyMultipleLanguages`, você pode, opcionalmente, incluir uma lista de códigos de idioma, usando`LanguageOptions`, que você acha que podem estar presentes em seu arquivo de mídia. `LanguageOptions`Incluir restrições somente`IdentifyLanguage` às opções de idioma que você especificar, o que pode melhorar a precisão da transcrição.

Se você quiser aplicar um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado à sua solicitação de identificação automática de idioma,`LanguageIdSettings` inclua os subparâmetros relevantes (`VocabularyName`e`VocabularyFilterName`). Se você incluir`LanguageIdSettings`, inclua também`LanguageOptions`.

Observe que você deve incluir um dos`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, ou`IdentifyMultipleLanguages` em sua solicitação. Se você incluir mais de um desses parâmetros, seu trabalho de transcrição falhará.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

JobExecutionSettings

Permite controlar como seu trabalho de transcrição é processado. Atualmente, a única`JobExecutionSettings` modificação que você pode escolher é habilitar o enfileiramento de trabalhos usando o`AllowDeferredExecution` subparâmetro.

Se você incluir`JobExecutionSettings` em sua solicitação, também deverá incluir os subparâmetros:`AllowDeferredExecution`e`DataAccessRoleArn`.

Tipo: objeto JobExecutionSettings

Obrigatório: não

KMSEncryptionContext

Um mapa de pares chave-valor não secretos de texto simples, conhecidos como pares de contexto de criptografia, que fornecem uma camada adicional de segurança para seus dados.

Para obter mais informações, consulte contextoAWS KMS de criptografia e Chaves assimétricas emAWS KMS.

Tipo:: mapa de string para string

Entradas do mapa: número máximo de 10 itens.

Restrições de tamanho de chave: tamanho mínimo de 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão da chave: `.*\S.*`

Restrições de tamanho do valor: tamanho mínimo de 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão de valor:`.*\S.*`

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma falado no arquivo de mídia de entrada.

Se você não tiver certeza do idioma falado em seu arquivo de mídia, considere usar`IdentifyLanguage` ou`IdentifyMultipleLanguages` habilitar a identificação automática do idioma.

Observe que você deve incluir um dos`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, ou`IdentifyMultipleLanguages` em sua solicitação. Se você incluir mais de um desses parâmetros, seu trabalho de transcrição falhará.

Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados.

> **Note**
>
> Para transcrever a fala em árabe padrão moderno (`ar-SA`), seu arquivo de mídia deve ser codificado a uma taxa de amostragem de 16.000 Hz ou superior.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-`

NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obrigatório: não

LanguageIdSettings

Se estiver usando a identificação automática de idioma em sua solicitação e você quiser aplicar um modelo de idioma personalizado, um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado,LanguageIdSettings inclua os subparâmetros relevantes (VocabularyNameLanguageModelName, eVocabularyFilterName). Observe que a identificação multilíngue (IdentifyMultipleLanguages) não oferece suporte a modelos de linguagem personalizados.

LanguageIdSettingssuporta códigos de dois a cinco idiomas. Cada código de idioma que você incluir pode ter um modelo de idioma personalizado associado, vocabulário personalizado e filtro de vocabulário personalizado. Os códigos de idioma que você especificar devem corresponder aos idiomas dos modelos de idioma personalizados associados, vocabulários personalizados e filtros de vocabulário personalizados.

É recomendável que você incluaLanguageOptions ao usarLanguageIdSettings para garantir que o dialeto correto do idioma seja identificado. Por exemplo, se você especificar um vocabulário personalizado que está em usoen-US, mas o Amazon Transcribe determina que o idioma falado em sua mídia éen-AU, seu vocabulário personalizado não será aplicado à sua transcrição. Se você incluirLanguageOptions e incluiren-US como único dialeto em inglês, seu vocabulário personalizado será aplicado à sua transcrição.

Se você quiser incluir um modelo de idioma personalizado em sua solicitação, mas não quiser usar a identificação automática de idioma, use o ModelSettings parâmetro com oLanguageModelName subparâmetro. Se você quiser incluir um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado (ou ambos) em sua solicitação, mas não quiser usar a identificação automática de idioma, use o Settings parâmetro com o subparâmetroVocabularyName ouVocabularyFilterName (ou ambos).

Tipo: mapa de string paraLanguageIdSettings o objeto

Entradas do mapa: número máximo de 5 itens.

Chaves válidas: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-

NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obrigatório: não

LanguageOptions

Você pode especificar dois ou mais códigos de idioma que representem os idiomas que você acha que podem estar presentes na sua mídia. Incluir mais de cinco não é recomendado. Se você não tiver certeza de quais idiomas estão presentes, não inclua esse parâmetro.

Se você incluir`LanguageOptions` em sua solicitação, também deverá incluir`IdentifyLanguage`.

Para obter mais informações, consulte Idiomas suportados.

Para transcrever a fala em árabe padrão moderno (`ar-SA`), seu arquivo de mídia deve ser codificado a uma taxa de amostragem de 16.000 Hz ou superior.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 1 item.

Valores válidos: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obrigatório: não

Media

Descreve a localização do arquivo de mídia no Amazon S3 que você deseja usar em sua solicitação.

Tipo: objeto Media

Obrigatório: Sim

MediaFormat

Especifique o formato do seu arquivo de mídia de entrada.

Tipo: String

Valores válidos: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obrigatório: não

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem, em hertz, da faixa de áudio em seu arquivo de mídia de entrada.

Se você não especificar a taxa de amostragem de mídia, o Amazon Transcribe a determinará para você. Se você especificar a taxa de amostragem, ela deverá corresponder à taxa detectada pelo Amazon Transcribe. Se houver uma incompatibilidade entre o valor que você especifica e o valor detectado, seu trabalho falhará. Na maioria dos casos, você pode omitir`MediaSampleRateHertz` e deixar o Amazon Transcribe determinar a taxa de amostragem.

Tipo: inteiro

Intervalo válido: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: não

ModelSettings

Especifique o modelo de idioma personalizado que você deseja incluir em seu trabalho de transcrição. Se você incluir`ModelSettings` em sua solicitação, deverá incluir o`LanguageModelName` subparâmetro.

Para obter mais informações, consulte Modelos de linguagem personalizados.

Tipo: objeto ModelSettings

Obrigatório: não

OutputBucketName

O nome do bucket do Amazon S3 onde você deseja armazenar sua saída de transcrição. Não inclua o`S3://` prefixo do bucket especificado.

Se você quiser que sua saída vá para uma subpasta desse bucket, especifique-a usando o`OutputKey` parâmetro;`OutputBucketName` só aceita o nome de um bucket.

Por exemplo, se você quiser que sua saída seja armazenada em`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`,`OutputBucketName` defina como`DOC-EXAMPLE-BUCKET`. No entanto, se você quiser que sua saída seja armazenada em`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-`

`files/`,`OutputBucketName` defina como`DOC-EXAMPLE-BUCKET` e`OutputKey` para`test-files/`.

Observe que o Amazon Transcribe deve ter permissão para usar o local especificado. Você pode alterar as permissões do Amazon S3 usando Console de gerenciamento da AWSo. Consulte também Permissões necessárias para funções de usuário do IAM.

Se você não especificar`OutputBucketName`, sua transcrição será colocada em um bucket Amazon S3 gerenciado por serviços e você receberá um URI para acessar sua transcrição.

Tipo: String

Restrições de comprimento: comprimento máximo de 64.

Padrão: `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Obrigatório: não

OutputEncryptionKMSKeyId

A chave do KMS que você deseja usar para criptografar sua saída de transcrição.

Se estiver usando uma chave localizada na atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de uma das quatro maneiras:

1. Use o próprio ID da chave KMS. Por exemplo, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use um alias para o ID da chave do KMS. Por exemplo, `alias/ExampleAlias`.
3. Use o nome do recurso da Amazon (ARN) para o ID da chave do KMS). Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Use o ARN para o alias da chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Se estiver usando uma chave localizada em umaConta da AWS posição diferente da atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de duas maneiras:

1. Use o ARN para o ID da chave KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use o ARN para o alias da chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Se você não especificar uma chave de criptografia), sua saída será criptografada com a chave do Amazon S3) (Chave do Amazon S3) (SSE-S3)).

Se você especificar uma chave KMS para criptografar sua saída, também deverá especificar um local de saída usando o`OutputLocation` parâmetro.

Observe que a função que faz a[StartCallAnalyticsJob](#) solicitação deve ter permissão para usar a chave do KMS selecionada.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2048.

Padrão: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Obrigatório: não

[OutputKey](#)

Use em combinação com`OutputBucketName` para especificar o local de saída de sua transcrição e, opcionalmente, um nome exclusivo para seu arquivo de saída. O nome padrão para sua saída de transcrição é o mesmo que você especificou para sua tarefa de transcrição (`TranscriptionJobName`).

Estes são alguns exemplos de como você pode usar`OutputKey`:

- Se você especificar 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como`OutputBucketName` e 'my-transcript.json' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição será`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.
- Se você especificar 'my-first-transcription' como o`TranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como e 'my-transcript' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição será`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.`OutputBucketName`
- Se você especificar 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como`OutputBucketName` e 'test-files/my-transcript.json' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição será`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Se você especificar 'my-first-transcription' como o`TranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' como o`OutputBucketName` e 'test-files/my-transcript' como o`OutputKey`, seu caminho de saída da transcrição será`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`.

Se você especificar o nome de uma subpasta de bucket do Amazon S3 que não existe, uma será criada para você.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 1024.

Padrão: `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$`

Obrigatório: não

Settings

Especifique configurações opcionais adicionais em suaStartTranscriptionJob solicitação, incluindo identificação de canal, transcrições alternativas e particionamento de alto-falantes. Você pode usar isso para aplicar vocabulários e filtros de vocabulário personalizados.

Se você quiser incluir um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado (ou ambos) em sua solicitação, mas não quiser usar a identificação automática de idioma, use`Settings` com o subparâmetro`VocabularyName` ou`VocabularyFilterName` (ou ambos).

Se você estiver usando a identificação automática de idioma com sua solicitação e quiser incluir um modelo de idioma personalizado, um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado, use o `LanguageIdSettings` parâmetro com`VocabularyFilterName` os subparâmetros`VocabularyName` ou.`LanguageModelName`

Tipo: objeto Settings

Obrigatório: não

Subtitles

Produz arquivos de legenda para sua mídia de entrada. Você pode especificar os formatos WebVTT (*.vtt) e SubRip (*.srt).

Tipo: objeto Subtitles

Obrigatório: não

Tags

Adiciona uma ou mais tags personalizadas, cada uma na forma de um par chave:valor, a um novo trabalho de transcrição no momento em que você inicia esse novo trabalho.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte os recursos de marcação.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

TranscriptionJobName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu trabalho de transcrição. O nome que você especifica também é usado como o nome padrão do seu arquivo de saída de transcrição. Se você quiser especificar um nome diferente para sua saída de transcrição, use o`OutputKey` parâmetro.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS. Se você tentar criar um novo trabalho com o mesmo nome de um trabalho existente, você receberá um`ConflictException` erro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "TranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "IdentifyLanguage": boolean,
      "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
      "JobExecutionSettings": {
         "AllowDeferredExecution": boolean,
         "DataAccessRoleArn": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LanguageCodes": [
         {
```

```
            "DurationInSeconds": number,
            "LanguageCode": "string"
         }
      ],
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "ModelSettings": {
         "LanguageModelName": "string"
      },
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Subtitles": {
         "Formats": [ "string" ],
         "OutputStartIndex": number,
         "SubtitleFileUris": [ "string" ]
      },
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
```

```
            "RedactedTranscriptFileUri": "string",
            "TranscriptFileUri": "string"
        },
        "TranscriptionJobName": "string",
        "TranscriptionJobStatus": "string"
    }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

TranscriptionJob

Fornece informações detalhadas sobre o trabalho de transcrição atual, incluindo o status do trabalho e, se aplicável, o motivo da falha.

Tipo: objeto TranscriptionJob

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes dos recursos devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

TagResource

Serviço:Amazon Transcribe Service

Adiciona uma ou mais tags personalizadas, cada uma na forma de um par chave-valor, ao recurso especificado.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Recursos de marcação.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

ResourceArn

O nome do recurso da Amazon (ARN) do recurso que você deseja marcar. Os ARNs têm o formato`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Por exemplo, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Os valores válidos para`resource-type` são:`transcription-jobmedical-transcription-jobvocabularymedical-vocabulary`,`vocabulary-filter`,,`language-model` e.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 1011.

Padrão: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Tags

Adiciona uma ou mais tags personalizadas, cada uma na forma de um par chave-valor, ao recurso especificado.

Para saber mais sobre como usar tags com o Amazon Transcribe, consulte Recursos de marcação.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes de recursos devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

UntagResource

Serviço:Amazon Transcribe Service

Remove as tags especificadas do recurso especificado do Amazon Transcribe.

Se você incluir`UntagResource` em sua solicitação, você também deve incluir`ResourceArnTagKeys` e.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "TagKeys": [ "string" ]
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

ResourceArn

O nome do recurso da Amazon (ARN) do recurso do Amazon Transcribe do qual você deseja remover as tags. Os ARNs têm o formato`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Por exemplo, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Os valores válidos para`resource-type` são:`transcription-jobmedical-transcription-jobvocabularymedical-vocabulary,vocabulary-filter,,language-model` e.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 1011.

Padrão: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

TagKeys

Remove as chaves de tag especificadas do recurso especificado do Amazon Transcribe.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 128.

Obrigatório: Sim

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta 200 HTTP com um corpo HTTP vazio.

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes dos recursos devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer a solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

UpdateCallAnalyticsCategory

Serviço:Amazon Transcribe Service

Atualiza a categoria de análise de chamadas especificada com novas regras. Observe que a`UpdateCallAnalyticsCategory` operação sobrescreve todas as regras existentes contidas na categoria especificada. Você não pode acrescentar regras adicionais a uma categoria existente.

Para criar uma nova categoria, consulte[CreateCallAnalyticsCategory](#).

Sintaxe da solicitação

```
{
   "CategoryName": "string",
   "InputType": "string",
   "Rules": [
      {
         "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
         },
         "NonTalkTimeFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
```

```
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "SentimentFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Sentiments": [ "string" ]
      },
      "TranscriptFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Targets": [ "string" ],
         "TranscriptFilterType": "string"
      }
   }
]
```

```
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

CategoryName

O nome da categoria de análise de chamadas que você deseja atualizar. Os nomes de categoria diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

InputType

Escolha se você deseja atualizar uma categoria em tempo real ou pós-chamada. O tipo de entrada que você especificar deve corresponder ao tipo de entrada especificado quando a categoria foi criada. Por exemplo, se você criou uma categoria com o tipo `POST_CALL` de entrada, deverá usá-la `POST_CALL` como o tipo de entrada ao atualizar essa categoria.

Tipo: String

Valores válidos: `REAL_TIME | POST_CALL`

Obrigatório: não

Rules

As regras usadas para a categoria atualizada de análise de chamadas. As regras que você fornece nesse campo substituem as que estão sendo usadas atualmente na categoria especificada.

Tipo: matriz de objetos Rule

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 20 itens.

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
         {
            "InterruptionFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Threshold": number
            },
            "NonTalkTimeFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
```

```
            "Threshold": number
         },
         "SentimentFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Sentiments": [ "string" ]
         },
         "TranscriptFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Targets": [ "string" ],
            "TranscriptFilterType": "string"
         }
      }
   ]
}
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

[CategoryProperties](#)

Fornece as propriedades da categoria Call Analytics que você especificou em sua`UpdateCallAnalyticsCategory` solicitação.

Tipo: objeto [CategoryProperties](#)

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulte[Erros comuns](#).

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes de recurso devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Aguarde antes de tentar novamente sua solicitação ou use um arquivo menor e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

UpdateMedicalVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Atualiza um vocabulário médico personalizado existente com novos valores. Essa operação substitui todas as informações existentes por seus novos valores; você não pode acrescentar novos termos a um vocabulário personalizado existente.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma das entradas no vocabulário personalizado que você deseja atualizar. O inglês dos EUA (en-US) é o único idioma compatível com o Amazon Transcribe Medical.

Tipo: String

Valores válidos: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obrigatório: Sim

VocabularyFileUri

O local do Amazon S3 que contém seu vocabulário médico personalizado. O URI deve estar localizado noRegião da AWS mesmo local do recurso que você está chamando.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: Sim

VocabularyName

O nome do vocabulário médico personalizado que você deseja atualizar. Os nomes do vocabulário médico personalizado diferenciam letras maiúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu vocabulário médico personalizado. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma compatível com o Amazon Transcribe Medical.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que o vocabulário médico personalizado especificado foi atualizado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyName

O nome do vocabulário médico personalizado atualizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

O estado de processamento do seu vocabulário médico personalizado. Se o estado for`READY`, você pode usar o vocabulário personalizado em uma`StartMedicalTranscriptionJob` solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes de recurso devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

UpdateVocabulary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Atualiza um vocabulário personalizado existente com novos valores. Essa operação substitui todas as informações existentes por seus novos valores; você não pode acrescentar novos termos a um vocabulário personalizado existente.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Phrases": [ "string" ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma das entradas no vocabulário personalizado que você deseja atualizar. Cada vocabulário personalizado deve conter termos em apenas um idioma.

Um vocabulário personalizado só pode ser usado para transcrever arquivos no mesmo idioma do vocabulário personalizado. Por exemplo, se você criar um vocabulário personalizado usando inglês americano (en-US), só poderá aplicar esse vocabulário personalizado a arquivos que contenham áudio em inglês.

Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados.

Tipo: String

Valores válidos: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-

```
CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-
NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-
TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE
```

Obrigatório: Sim

Phrases

Use esse parâmetro se quiser atualizar seu vocabulário personalizado incluindo todos os termos desejados, como valores separados por vírgula, em sua solicitação. A outra opção para atualizar seu vocabulário personalizado é salvar suas entradas em um arquivo de texto e enviá-las para um bucket do Amazon S3 e, em seguida, especificar a localização do seu arquivo usando o`VocabularyFileUri` parâmetro.

Observe que, se você incluir`Phrases` em sua solicitação, não poderá usar`VocabularyFileUri`; você deve escolher um ou outro.

Cada idioma tem um conjunto de caracteres que contém todos os caracteres permitidos para esse idioma específico. Se você usar caracteres não suportados, sua solicitação de filtro de vocabulário personalizado falhará. Consulte Conjuntos de caracteres para vocabulários personalizados para obter o conjunto de caracteres para seu idioma.

Tipo: matriz de strings

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 0. Tamanho máximo de 256.

Padrão: `.+`

Obrigatório: não

VocabularyFileUri

O local do Amazon S3 do arquivo de texto que contém seu vocabulário personalizado. O URI deve estar localizado doRegião da AWS mesmo local do recurso que você está chamando.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Observe que, se você incluir`VocabularyFileUri` em sua solicitação, não poderá usar o`Phrases` sinalizador; deverá escolher um ou outro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado que você deseja atualizar. Os nomes de vocabulário personalizado diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu vocabulário personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-`

`NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e a hora em que o vocabulário personalizado especificado foi atualizado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado atualizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

O estado de processamento do seu vocabulário personalizado. Se o estado forREADY, você pode usar o vocabulário personalizado em umaStartTranscriptionJob solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (comoIN PROGRESS). Consulte o campo de mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Já existe um recurso com esse nome. Os nomes de recursos devem ser exclusivos em umConta da AWS.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, corrija o problema e tente novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python

- AWS SDK for Ruby V3

UpdateVocabularyFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Atualiza um filtro de vocabulário personalizado existente com uma nova lista de palavras. A nova lista que você fornece substitui todas as entradas anteriores; você não pode acrescentar novos termos a um filtro de vocabulário personalizado existente.

Sintaxe da solicitação

```
{
   "VocabularyFilterFileUri": "string",
   "VocabularyFilterName": "string",
   "Words": [ "string" ]
}
```

Parâmetros de solicitação

Para obter informações sobre os parâmetros que são comuns a todas as ações, consulte Parâmetros comuns.

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

VocabularyFilterFileUri

A localização do arquivo de texto no Amazon S3 que contém seus termos de filtro de vocabulário personalizados. O URI deve estar localizado daRegião da AWS mesma forma que o recurso que você está chamando.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Observe que, se você incluir`VocabularyFilterFileUri` em sua solicitação, não poderá usar`Words`; você deve escolher um ou outro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado que você deseja atualizar. Os nomes de filtro de vocabulário personalizados diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: Sim

Words

Use esse parâmetro se quiser atualizar seu filtro de vocabulário personalizado incluindo todos os termos desejados, como valores separados por vírgula, em sua solicitação. A outra opção para atualizar seu filtro de vocabulário é salvar suas entradas em um arquivo de texto e enviá-las para um bucket do Amazon S3 e, em seguida, especificar a localização do seu arquivo usando o`VocabularyFilterFileUri` parâmetro.

Observe que, se você incluir`Words` em sua solicitação, não poderá usar`VocabularyFilterFileUri`; você deve escolher um ou outro.

Cada idioma tem um conjunto de caracteres que contém todos os caracteres permitidos para esse idioma específico. Se você usar caracteres não suportados, sua solicitação de filtro de vocabulário personalizado falhará. Consulte Conjuntos de caracteres para vocabulários personalizados para obter o conjunto de caracteres para seu idioma.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 1 item.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 256.

Obrigatório: não

Sintaxe da resposta

```
{
   "LanguageCode": "string",
```

```
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

LanguageCode

O código do idioma que você selecionou para seu filtro de vocabulário personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

A data e hora em que o filtro de vocabulário personalizado especificado foi atualizado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado atualizado.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Sua solicitação não passou em um ou mais testes de validação. Isso pode ocorrer quando a entidade que você está tentando excluir não existe ou se está em um estado não terminal (como`IN PROGRESS`). Consulte o campo da mensagem de exceção para obter mais informações.

Código de status HTTP: 400

InternalFailureException

Ocorreu um erro interno. Verifique a mensagem de erro, resolva o problema e tente novamente.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Você enviou muitas solicitações ou seu arquivo de entrada é muito longo. Espere antes de repetir sua solicitação ou use um arquivo menor e tente novamente.

Código de status HTTP: 400

NotFoundException

Não conseguimos encontrar o recurso solicitado. Verifique se o nome especificado está correto e tente sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go

- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

Serviço de streaming do Amazon Transcribe

As seguintes ações são suportadas pelo Amazon Transcribe Streaming Service:

- StartCallAnalyticsStreamTranscription
- StartMedicalStreamTranscription
- StartStreamTranscription

StartCallAnalyticsStreamTranscription

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Inicia um HTTP/2 ou WebSocket stream bidirecional em que o áudio é transmitido para o Amazon Transcribe e os resultados da transcrição são transmitidos para o aplicativo. Use essa operação para transcrições do Call Analytics.

Os seguintes parâmetros são obrigatórios:

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Para obter mais informações sobre streaming com o Amazon Transcribe, consulte Transcrição de streaming de áudio.

Sintaxe da solicitação

```
POST /call-analytics-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      },
      "ConfigurationEvent": {
```

```
         "ChannelDefinitions": [
            {
               "ChannelId": number,
               "ParticipantRole": "string"
            }
         ],
         "PostCallAnalyticsSettings": {
            "ContentRedactionOutput": "string",
            "DataAccessRoleArn": "string",
            "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
            "OutputLocation": "string"
         }
      }
   }
}
```

Parâmetros da solicitação de URI

A solicitação usa os parâmetros de URI a seguir.

ContentIdentificationType

Rotula todas as informações de identificação pessoal (PII) identificadas em sua transcrição.

A identificação do conteúdo é realizada no nível do segmento; as PII especificadas em`PiiEntityTypes` são sinalizadas após a transcrição completa de um segmento de áudio.

Você não pode definir`ContentIdentificationType` e`ContentRedactionType` na mesma solicitação. Se você definir ambos, sua solicitação retornará um`BadRequestException`.

Para obter mais informações, consulte Editando ou identificando informações de identificação pessoal.

Valores válidos: `PII`

ContentRedactionType

Redigi todas as informações de identificação pessoal (PII) identificadas em sua transcrição.

A redação do conteúdo é realizada no nível do segmento; as PII especificadas em`PiiEntityTypes` são editadas após a transcrição completa de um segmento de áudio.

Você não pode definir`ContentRedactionType` e`ContentIdentificationType` na mesma solicitação. Se você definir ambos, sua solicitação retornará um`BadRequestException`.

Para obter mais informações, consulte Editando ou identificando informações de identificação pessoal.

Valores válidos: `PII`

EnablePartialResultsStabilization

Permite a estabilização parcial do resultado para sua transcrição. A estabilização parcial dos resultados pode reduzir a latência na saída, mas pode afetar a precisão. Para obter mais informações, consulte Estabilização parcial de resultados.

LanguageCode

Especifique o código do idioma que representa o idioma falado em seu áudio.

Se você não tiver certeza do idioma falado no áudio, considere usar`IdentifyLanguage` para habilitar a identificação automática do idioma.

Para obter uma lista de idiomas compatíveis com o Call Analytics em tempo real, consulte a tabela de idiomas suportados.

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

Obrigatório: Sim

LanguageModelName

Especifique o nome do modelo de idioma personalizado que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes de modelo de linguagem diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do modelo de idioma especificado deve corresponder ao código do idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não corresponderem, o modelo de idioma personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma.

Para obter mais informações, consulte Modelos de linguagem personalizados.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

Especifique a codificação do áudio de entrada. Os formatos com suporte são:

- FLAC
- Áudio codificado em Opus em um contêiner Ogg
- PCM (somente formatos de áudio little-endian de 16 bits assinados, que não incluem WAV)

Para obter mais informações, consulte Formatos de mídia.

Valores válidos: `pcm | ogg-opus | flac`

Obrigatório: Sim

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem do áudio de entrada (em hertz). O áudio de baixa qualidade, como o áudio do telefone, normalmente está em torno de 8.000 Hz. O áudio de alta qualidade normalmente varia de 16.000 Hz a 48.000 Hz. Observe que a taxa de amostragem especificada deve corresponder à do seu áudio.

Intervalo válido: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: Sim

PartialResultsStability

Especifique o nível de estabilidade a ser usado ao ativar a estabilização parcial dos resultados (`EnablePartialResultsStabilization`).

A baixa estabilidade fornece a maior precisão. A alta estabilidade transcreve mais rapidamente, mas com uma precisão um pouco menor.

Para obter mais informações, consulte Estabilização parcial de resultados.

Valores válidos: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Especifique quais tipos de informações de identificação pessoal (PII) você deseja redigir em sua transcrição. Você pode incluir quantos tipos quiser ou selecionar`ALL`.

Para incluir`PiiEntityTypes` em sua solicitação de análise de chamadas, você também deve incluir um`ContentIdentificationType` ou`ContentRedactionType`.

Os valores devem ser separados por vírgula e podem incluir:`ADDRESS`,`BANK_ACCOUNT_NUMBER`,`BANK_ROUTING`,`CREDIT_DEBIT_CVV`,`CREDIT_DEBIT_EXPIRY` ou`ALL`.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 300.

Padrão: `^[A-Z_, ]+`

SessionId

Especifique um nome para sua sessão de transcrição do Call Analytics. Se você não incluir esse parâmetro em sua solicitação, o Amazon Transcribe gerará uma ID e a retornará na resposta.

Restrições de comprimento: comprimento fixo de 36.

Padrão: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

VocabularyFilterMethod

Especifique como você deseja que seu filtro de vocabulário seja aplicado à sua transcrição.

Para substituir palavras por`***`, escolha`mask`.

Para excluir palavras, escolha`remove`.

Para sinalizar palavras sem alterá-las, escolha`tag`.

Valores válidos: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Especifique o nome do filtro de vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes do filtro de vocabulário diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Se o idioma do filtro de vocabulário personalizado especificado não corresponder ao idioma identificado em sua mídia, o filtro de vocabulário não será aplicado à sua transcrição.

Para obter mais informações, consulte Uso da filtragem de vocabulário com palavras indesejadas.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Especifique o nome do vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes do vocabulário diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Se o idioma do vocabulário personalizado especificado não corresponder ao idioma identificado em sua mídia, o vocabulário personalizado não será aplicado à sua transcrição.

Para obter mais informações, consulte Vocabulários personalizados.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Corpo da solicitação

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

AudioStream

Um fluxo codificado de bolhas de áudio. Os fluxos de áudio são codificados como HTTP/2 ou quadros WebSocket de dados.

Para obter mais informações, consulte Transcrição de streaming de áudio.

Tipo: objeto CallAnalyticsAudioStream

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
```

```
Content-type: application/json

{
   "CallAnalyticsTranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "CategoryEvent": {
         "MatchedCategories": [ "string" ],
         "MatchedDetails": {
            "string" : {
               "TimestampRanges": [
                  {
                     "BeginOffsetMillis": number,
                     "EndOffsetMillis": number
                  }
               ]
            }
         }
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "UtteranceEvent": {
         "BeginOffsetMillis": number,
         "EndOffsetMillis": number,
         "Entities": [
            {
               "BeginOffsetMillis": number,
               "Category": "string",
               "Confidence": number,
               "Content": "string",
               "EndOffsetMillis": number,
               "Type": "string"
            }
         ],
         "IsPartial": boolean,
         "IssuesDetected": [
            {
               "CharacterOffsets": {
```

```
                "Begin": number,
                "End": number
             }
          }
       ],
       "Items": [
          {
             "BeginOffsetMillis": number,
             "Confidence": number,
             "Content": "string",
             "EndOffsetMillis": number,
             "Stable": boolean,
             "Type": "string",
             "VocabularyFilterMatch": boolean
          }
       ],
       "ParticipantRole": "string",
       "Sentiment": "string",
       "Transcript": "string",
       "UtteranceId": "string"
    }
 }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

A resposta retorna os cabeçalhos HTTP a seguir.

ContentIdentificationType

Mostra se a identificação de conteúdo foi ativada para sua transcrição do Call Analytics.

Valores válidos: `PII`

ContentRedactionType

Mostra se a redação do conteúdo foi ativada para sua transcrição do Call Analytics.

Valores válidos: `PII`

EnablePartialResultsStabilization

Mostra se a estabilização parcial dos resultados foi ativada para sua transcrição do Call Analytics.

LanguageCode

Fornece o código de idioma que você especificou em sua solicitação do Call Analytics.

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

LanguageModelName

Fornece o nome do modelo de idioma personalizado que você especificou na solicitação do Call Analytics.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

Fornece a codificação de mídia que você especificou em sua solicitação do Call Analytics.

Valores válidos: `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Fornece a taxa de amostragem que você especificou em sua solicitação do Call Analytics.

Intervalo válido: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

PartialResultsStability

Fornece o nível de estabilização usado para sua transcrição.

Valores válidos: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Lista os tipos de entidades de PII que você especificou em sua solicitação do Call Analytics.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 300.

Padrão: `^[A-Z_, ]+`

RequestId

Fornece o identificador para sua solicitação de análise de chamadas em tempo real.

SessionId

Fornece o identificador para sua sessão de transcrição do Call Analytics.

Restrições de comprimento: comprimento fixo de 36.

Padrão: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

VocabularyFilterMethod

Fornece o método de filtragem de vocabulário usado em sua transcrição do Call Analytics.

Valores válidos: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Fornece o nome do filtro de vocabulário personalizado que você especificou na solicitação do Call Analytics.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Fornece o nome do vocabulário personalizado que você especificou na solicitação do Call Analytics.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Fornece informações detalhadas sobre sua sessão de análise de chamadas em tempo real.

Tipo: objeto CallAnalyticsTranscriptResultStream

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Um ou mais argumentos para a`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operação`StartStreamTranscription``StartMedicalStreamTranscription`, ou não eram válidos. Por exemplo,`MediaEncoding` ou`LanguageCode` usou valores não suportados. Verifique os parâmetros especificados e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Um novo stream começou com o mesmo ID de sessão. O fluxo atual foi encerrado.

Código de status HTTP: 409

InternalFailureException

Ocorreu um problema ao processar o áudio. O Amazon Transcribe encerrou o processamento.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Seu cliente ultrapassou um dos limites do Amazon Transcribe. Normalmente, esse é o limite de duração do áudio. Divida seu fluxo de áudio em partes menores e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 429

ServiceUnavailableException

O serviço está indisponível no momento. Experimente sua solicitação mais tarde.

Código de status HTTP: 503

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++

- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

StartMedicalStreamTranscription

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Inicia um HTTP/2 ou WebSocket stream bidirecional em que o áudio é transmitido para o Amazon Transcribe Medical e os resultados da transcrição são transmitidos para o aplicativo.

Os seguintes parâmetros são obrigatórios:

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Para obter mais informações sobre streaming com o Amazon Transcribe Medical, consulte Transcrição de streaming de áudio.

Sintaxe da solicitação

```
POST /medical-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      }
   }
}
```

Parâmetros da solicitação de URI

A solicitação usa os parâmetros de URI a seguir.

ContentIdentificationType

Rotula todas as informações de saúde pessoal (PHI) identificadas em sua transcrição.

A identificação do conteúdo é realizada no nível do segmento; o PHI é sinalizado após a transcrição completa de um segmento de áudio.

Para obter mais informações, consulte Identificação de informações pessoais de saúde (PHI) em uma transcrição.

Valores válidos: `PHI`

EnableChannelIdentification

Permite a identificação de canais em áudio multicanal.

A identificação do canal transcreve o áudio em cada canal de forma independente e, em seguida, acrescenta a saída de cada canal em uma transcrição.

Se você tiver áudio multicanal e não habilitar a identificação de canais, seu áudio será transcrito de forma contínua e sua transcrição não será separada por canal.

Se você incluir`EnableChannelIdentification` em sua solicitação, também deverá incluir`NumberOfChannels`.

Para obter mais informações, consulte Transcrever áudio de vários canais.

LanguageCode

Especifique o código do idioma que representa o idioma falado em seu áudio.

> **Important**
>
> O Amazon Transcribe Medical só oferece suporte ao inglês dos EUA (`en-US`).

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Obrigatório: Sim

MediaEncoding

Especifique a codificação usada para o áudio de entrada. Os formatos com suporte são:

- FLAC
- Áudio codificado em Opus em um contêiner Ogg
- PCM (somente formatos de áudio little-endian de 16 bits assinados, que não incluem WAV)

Para obter mais informações, consulte Formatos de mídia.

Valores válidos: `pcm | ogg-opus | flac`

Obrigatório: Sim

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem do áudio de entrada (em hertz). O Amazon Transcribe Medical suporta uma faixa de 16.000 Hz a 48.000 Hz. Observe que a taxa de amostragem especificada deve corresponder à do seu áudio.

Intervalo válido: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: Sim

NumberOfChannels

Especifique o número de canais em sua transmissão de áudio. Esse valor deve ser2, pois somente dois canais são suportados. Se o áudio não contiver vários canais, não inclua esse parâmetro em sua solicitação.

Se você incluir`NumberOfChannels` em sua solicitação, também deverá incluir`EnableChannelIdentification`.

Intervalo válido: valor mínimo de 2.

SessionId

Especifique um nome para sua sessão de transcrição. Se você não incluir esse parâmetro em sua solicitação, o Amazon Transcribe Medical gerará uma ID e a retornará na resposta.

Restrições de comprimento: comprimento fixo de 36.

Padrão: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Permite o particionamento de alto-falantes (diarização) em sua saída de transcrição. O particionamento de alto-falantes rotula a fala de alto-falantes individuais em seu arquivo de mídia.

Para obter mais informações, consulte Partitioning speakers (diarização).

Specialty

Especifique a especialidade médica contida em seu áudio.

Valores válidos: `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

Obrigatório: Sim

Type

Especifique o tipo de entrada de áudio. Por exemplo, escolha`DICTATION` um provedor ditando as anotações do paciente e`CONVERSATION` um diálogo entre um paciente e um profissional médico.

Valores válidos: `CONVERSATION | DICTATION`

Obrigatório: Sim

VocabularyName

Especifique o nome do vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes do vocabulário diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Corpo da solicitação

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

AudioStream

Um fluxo codificado de bolhas de áudio. Os fluxos de áudio são codificados como HTTP/2 ou quadros WebSocket de dados.

Para obter mais informações, consulte Transcrever streaming de áudio.

Tipo: objeto AudioStream

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
   "TranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "TranscriptEvent": {
         "Transcript": {
            "Results": [
               {
                  "Alternatives": [
                     {
                        "Entities": [
                           {
```

```
                        "Category": "string",
                        "Confidence": number,
                        "Content": "string",
                        "EndTime": number,
                        "StartTime": number
                     }
                  ],
                  "Items": [
                     {
                        "Confidence": number,
                        "Content": "string",
                        "EndTime": number,
                        "Speaker": "string",
                        "StartTime": number,
                        "Type": "string"
                     }
                  ],
                  "Transcript": "string"
               }
            ],
            "ChannelId": "string",
            "EndTime": number,
            "IsPartial": boolean,
            "ResultId": "string",
            "StartTime": number
         }
      ]
   }
}
}
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

A resposta retorna os cabeçalhos HTTP a seguir.

ContentIdentificationType

Mostra se a identificação do conteúdo foi ativada para sua transcrição.

Valores válidos: `PHI`

EnableChannelIdentification

Mostra se a identificação do canal foi ativada para sua transcrição.

LanguageCode

Fornece o código de idioma que você especificou em sua solicitação. Deve ser `en-US`.

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

MediaEncoding

Fornece a codificação de mídia que você especificou em sua solicitação.

Valores válidos: `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Fornece a taxa de amostragem que você especificou em sua solicitação.

Intervalo válido: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

NumberOfChannels

Fornece o número de canais que você especificou em sua solicitação.

Intervalo válido: valor mínimo de 2.

RequestId

Fornece o identificador para sua solicitação de streaming.

SessionId

Fornece o identificador para sua sessão de transcrição.

Restrições de comprimento: comprimento fixo de 36.

Padrão: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Mostra se o particionamento do alto-falante foi ativado para sua transcrição.

Specialty

Fornece a especialidade médica que você especificou em sua solicitação.

Valores válidos: `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

Type

Fornece o tipo de áudio que você especificou em sua solicitação.

Valores válidos: `CONVERSATION | DICTATION`

VocabularyName

Fornece o nome do vocabulário personalizado que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

TranscriptResultStream

Fornece informações detalhadas sobre sua sessão de streaming.

Tipo: objeto MedicalTranscriptResultStream

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Um ou mais argumentos para a`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operação`StartStreamTranscription``StartMedicalStreamTranscription`, ou não eram válidos. Por exemplo,`MediaEncoding` ou`LanguageCode` usou valores não suportados. Verifique os parâmetros especificados e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Um novo stream começou com o mesmo ID de sessão. O fluxo atual foi encerrado.

Código de status HTTP: 409

InternalFailureException

Ocorreu um problema ao processar o áudio. O Amazon Transcribe encerrou o processamento.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Seu cliente ultrapassou um dos limites do Amazon Transcribe. Normalmente, esse é o limite de duração do áudio. Divida seu fluxo de áudio em partes menores e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 429

ServiceUnavailableException

O serviço está indisponível no momento. Experimente sua solicitação mais tarde.

Código de status HTTP: 503

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

StartStreamTranscription

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Inicia um HTTP/2 ou WebSocket stream bidirecional em que o áudio é transmitido para o Amazon Transcribe e os resultados da transcrição são transmitidos para o aplicativo.

Os seguintes parâmetros são obrigatórios:

- `language-code` ou `identify-language`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Para obter mais informações sobre streaming com o Amazon Transcribe, consulte Transcrição de streaming de áudio.

Sintaxe da solicitação

```
POST /stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json
```

```
{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      }
   }
}
```

Parâmetros da solicitação de URI

A solicitação usa os parâmetros de URI a seguir.

ContentIdentificationType

Rotula todas as informações de identificação pessoal (PII) identificadas em sua transcrição.

A identificação do conteúdo é realizada no nível do segmento; as PII especificadas em`PiiEntityTypes` são sinalizadas após a transcrição completa de um segmento de áudio.

Você não pode definir`ContentIdentificationType` e`ContentRedactionType` na mesma solicitação. Se você definir ambos, sua solicitação retornará um`BadRequestException`.

Para obter mais informações, consulte Editando ou identificando informações de identificação pessoal.

Valores válidos: `PII`

ContentRedactionType

Redigi todas as informações de identificação pessoal (PII) identificadas em sua transcrição.

A redação do conteúdo é realizada no nível do segmento; as PII especificadas em`PiiEntityTypes` são editadas após a transcrição completa de um segmento de áudio.

Você não pode definir`ContentRedactionType` e`ContentIdentificationType` na mesma solicitação. Se você definir ambos, sua solicitação retornará um`BadRequestException`.

Para obter mais informações, consulte Editando ou identificando informações de identificação pessoal.

Valores válidos: `PII`

EnableChannelIdentification

Permite a identificação de canais em áudio multicanal.

A identificação do canal transcreve o áudio em cada canal de forma independente e, em seguida, acrescenta a saída de cada canal em uma transcrição.

Se você tiver áudio multicanal e não habilitar a identificação de canais, seu áudio será transcrito de forma contínua e sua transcrição não será separada por canal.

Se você incluir`EnableChannelIdentification` em sua solicitação, também deverá incluir`NumberOfChannels`.

Para obter mais informações, consulte Transcrever áudio de vários canais.

EnablePartialResultsStabilization

Permite a estabilização parcial do resultado para sua transcrição. A estabilização parcial dos resultados pode reduzir a latência na saída, mas pode afetar a precisão. Para obter mais informações, consulte Estabilização parcial do resultado.

IdentifyLanguage

Permite a identificação automática do idioma para sua transcrição.

Se você incluir`IdentifyLanguage`, poderá incluir opcionalmente uma lista de códigos de idioma, usando`LanguageOptions`, que você acha que podem estar presentes em seu fluxo de áudio. Incluir opções de idioma pode melhorar a precisão da transcrição.

Você também pode incluir um idioma de preferência usando`PreferredLanguage`. Adicionar um idioma preferido pode ajudar o Amazon Transcribe a identificar o idioma mais rapidamente do que se você omitir esse parâmetro.

Se você tiver áudio multicanal que contém idiomas diferentes em cada canal e habilitou a identificação do canal, a identificação automática de idioma identifica o idioma dominante em cada canal de áudio.

Observe que você deve incluir um`LanguageCode` ou`IdentifyLanguage` em sua solicitação. Se você incluir os dois parâmetros, sua solicitação falhará.

A identificação do idioma de streaming não pode ser combinada com modelos de linguagem ou redação personalizados.

LanguageCode

Especifique o código do idioma que representa o idioma falado em seu áudio.

Se você não tiver certeza do idioma falado no áudio, considere usar`IdentifyLanguage` para habilitar a identificação automática do idioma.

Para obter uma lista de idiomas compatíveis com o streaming do Amazon Transcribe, consulte a tabela de idiomas suportados.

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

LanguageModelName

Especifique o nome do modelo de idioma personalizado que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes de modelo de idioma diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do modelo de idioma especificado deve corresponder ao código do idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não corresponderem, o modelo de idioma personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma.

Para obter mais informações, consulte Modelos de linguagem personalizados.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

Especifique dois ou mais códigos de idioma que representem os idiomas que você acha que podem estar presentes em sua mídia; incluir mais de cinco não é recomendado. Se você não tiver certeza de quais idiomas estão presentes, não inclua esse parâmetro.

A inclusão de opções de idioma pode melhorar a precisão da identificação do idioma.

Se você incluir`LanguageOptions` em sua solicitação, também deverá incluir`IdentifyLanguage`.

Para obter uma lista de idiomas compatíveis com o streaming do Amazon Transcribe, consulte a tabela de idiomas suportados.

> **Important**
>
> Você só pode incluir um dialeto de idioma por idioma por stream. Por exemplo, você não pode incluir`en-US` e`en-AU` na mesma solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

Especifique a codificação do áudio de entrada. Os formatos com suporte são:

- FLAC
- Áudio codificado em Opus em um contêiner Ogg
- PCM (somente formatos de áudio little-endian de 16 bits assinados, que não incluem WAV)

Para obter mais informações, consulte Formatos de mídia.

Valores válidos: `pcm | ogg-opus | flac`

Obrigatório: Sim

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem do áudio de entrada (em hertz). O áudio de baixa qualidade, como o áudio do telefone, normalmente está em torno de 8.000 Hz. O áudio de alta qualidade normalmente varia de 16.000 Hz a 48.000 Hz. Observe que a taxa de amostragem especificada deve corresponder à do seu áudio.

Faixa válida: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: Sim

NumberOfChannels

Especifique o número de canais em seu stream de áudio. Esse valor deve ser2, pois somente dois canais são suportados. Se o áudio não contiver vários canais, não inclua esse parâmetro em sua solicitação.

Se você incluir`NumberOfChannels` em sua solicitação, também deverá incluir`EnableChannelIdentification`.

Faixa válida: valor mínimo de 2.

PartialResultsStability

Especifique o nível de estabilidade a ser usado ao ativar a estabilização parcial dos resultados (`EnablePartialResultsStabilization`).

A baixa estabilidade fornece a maior precisão. A alta estabilidade transcreve mais rapidamente, mas com uma precisão um pouco menor.

Para obter mais informações, consulte Estabilização parcial do resultado.

Valores válidos: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Especifique quais tipos de informações de identificação pessoal (PII) você deseja redigir em sua transcrição. Você pode incluir quantos tipos quiser ou selecionar`ALL`.

Para incluir`PiiEntityTypes` em sua solicitação, você também deve incluir um`ContentIdentificationType` ou`ContentRedactionType`.

Os valores devem ser separados por vírgula e podem incluir:`ADDRESS`BANK_ACCOUNT_NUMBERBANK_ROUTINGCREDIT_DEBIT_CVVCREDIT_DEBIT_EXPIRY ou`ALL`.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 300.

Padrão: `^[A-Z_, ]+`

PreferredLanguage

Especifique um idioma preferido do subconjunto de códigos de idiomas que você especificou em`LanguageOptions`.

Você só pode usar esse parâmetro se tiver incluído`IdentifyLanguage` e`LanguageOptions` em sua solicitação.

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

SessionId

Especifique um nome para sua sessão de transcrição. Se você não incluir esse parâmetro em sua solicitação, o Amazon Transcribe gerará uma ID e a retornará na resposta.

Restrições de comprimento: comprimento fixo de 36.

Padrão: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Permite o particionamento de alto-falantes (diarização) em sua saída de transcrição. O particionamento de alto-falantes rotula a fala de alto-falantes individuais em seu arquivo de mídia.

Para obter mais informações, consulte Partitioning de alto-falantes (diarização).

VocabularyFilterMethod

Especifique como você deseja que seu filtro de vocabulário seja aplicado à sua transcrição.

Para substituir palavras por`***`, escolha`mask`.

Para excluir palavras, escolha`remove`.

Para sinalizar palavras sem alterá-las, escolha`tag`.

Valores válidos: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Especifique o nome do filtro de vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes de filtro de vocabulário diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Se o idioma do filtro de vocabulário personalizado especificado não corresponder ao idioma identificado em sua mídia, o filtro de vocabulário não será aplicado à sua transcrição.

> **Important**
>
> Esse parâmetro não se destina ao uso com o`IdentifyLanguage` parâmetro. Se você estiver incluindo`IdentifyLanguage` em sua solicitação e quiser usar um ou mais filtros de vocabulário com sua transcrição, use o`VocabularyFilterNames` parâmetro em vez disso.

Para obter mais informações, consulte Uso da filtragem de vocabulário com palavras indesejadas.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Especifique os nomes dos filtros de vocabulário personalizados que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes de filtro de vocabulário diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Se nenhum dos idiomas dos filtros de vocabulário personalizados especificados corresponder ao idioma identificado em sua mídia, seu trabalho falhará.

> **Important**
>
> Esse parâmetro só se destina ao uso com `oIdentifyLanguage` parâmetro. Se você não estiver incluindo`IdentifyLanguage` em sua solicitação e quiser usar um filtro de vocabulário personalizado com sua transcrição, use o`VocabularyFilterName` parâmetro em vez disso.

Para obter mais informações, consulte Uso da filtragem de vocabulário com palavras indesejadas.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 3000.

Padrão: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

VocabularyName

Especifique o nome do vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes do vocabulário diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Se o idioma do vocabulário personalizado especificado não corresponder ao idioma identificado em sua mídia, o vocabulário personalizado não será aplicado à sua transcrição.

> **Important**
>
> Esse parâmetro não se destina ao uso com o`IdentifyLanguage` parâmetro. Se você estiver incluindo`IdentifyLanguage` em sua solicitação e quiser usar um ou mais vocabulários personalizados com sua transcrição, use o`VocabularyNames` parâmetro em vez disso.

Para obter mais informações, consulte Vocabulários personalizados.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Especifique os nomes dos vocabulários personalizados que você deseja usar ao processar sua transcrição. Observe que os nomes do vocabulário diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

Se nenhum dos idiomas dos vocabulários personalizados especificados corresponder ao idioma identificado em sua mídia, seu trabalho falhará.

> **Important**
>
> Esse parâmetro só se destina ao uso com `oIdentifyLanguage` parâmetro. Se você não estiver incluindo`IdentifyLanguage` em sua solicitação e quiser usar um vocabulário personalizado com sua transcrição, use o`VocabularyName` parâmetro em vez disso.

Para obter mais informações, consulte Vocabulários personalizados.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 3000.

Padrão: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

Corpo da solicitação

A solicitação aceita os dados a seguir no formato JSON.

AudioStream

Um fluxo codificado de bolhas de áudio. Os fluxos de áudio são codificados como HTTP/2 ou quadros WebSocket de dados.

Para obter mais informações, consulte Transcrever streaming de áudio.

Tipo: objeto AudioStream

Obrigatório: Sim

Sintaxe da resposta

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json

{
   "TranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "TranscriptEvent": {
         "Transcript": {
            "Results": [
```

```
            {
               "Alternatives": [
                  {
                     "Entities": [
                        {
                           "Category": "string",
                           "Confidence": number,
                           "Content": "string",
                           "EndTime": number,
                           "StartTime": number,
                           "Type": "string"
                        }
                     ],
                     "Items": [
                        {
                           "Confidence": number,
                           "Content": "string",
                           "EndTime": number,
                           "Speaker": "string",
                           "Stable": boolean,
                           "StartTime": number,
                           "Type": "string",
                           "VocabularyFilterMatch": boolean
                        }
                     ],
                     "Transcript": "string"
                  }
               ],
               "ChannelId": "string",
               "EndTime": number,
               "IsPartial": boolean,
               "LanguageCode": "string",
               "LanguageIdentification": [
                  {
                     "LanguageCode": "string",
                     "Score": number
                  }
               ],
               "ResultId": "string",
               "StartTime": number
            }
         ]
      }
   }
```

```
    }
}
```

Elementos de resposta

Se a ação for bem-sucedida, o serviço reenviará uma resposta HTTP 200.

A resposta retorna os cabeçalhos HTTP a seguir.

ContentIdentificationType

Mostra se a identificação do conteúdo foi ativada para sua transcrição.

Valores válidos: `PII`

ContentRedactionType

Mostra se a redação do conteúdo foi habilitada para sua transcrição.

Valores válidos: `PII`

EnableChannelIdentification

Mostra se a identificação do canal foi ativada para sua transcrição.

EnablePartialResultsStabilization

Mostra se a estabilização parcial dos resultados foi ativada para sua transcrição.

IdentifyLanguage

Mostra se a identificação automática do idioma foi ativada para sua transcrição.

LanguageCode

Fornece o código de idioma que você especificou em sua solicitação.

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

LanguageModelName

Fornece o nome do modelo de idioma personalizado que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

Fornece os códigos de idioma que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

Fornece a codificação de mídia que você especificou em sua solicitação.

Valores válidos: `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Fornece a taxa de amostragem que você especificou em sua solicitação.

Faixa válida: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

NumberOfChannels

Fornece o número de canais que você especificou em sua solicitação.

Faixa válida: valor mínimo de 2.

PartialResultsStability

Fornece o nível de estabilização usado para sua transcrição.

Valores válidos: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Lista os tipos de entidades de PII que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 300.

Padrão: `^[A-Z_, ]+`

PreferredLanguage

Fornece o idioma preferencial que você especificou em sua solicitação.

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

RequestId

Fornece o identificador para sua solicitação de streaming.

SessionId

Fornece o identificador para sua sessão de transcrição.

Restrições de comprimento: comprimento fixo de 36.

Padrão: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Mostra se o particionamento do alto-falante foi ativado para sua transcrição.

VocabularyFilterMethod

Fornece o método de filtragem de vocabulário usado em sua transcrição.

Valores válidos: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Fornece o nome do filtro de vocabulário personalizado que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Fornece os nomes dos filtros de vocabulário personalizados que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 3000.

Padrão: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

VocabularyName

Fornece o nome do vocabulário personalizado que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Fornece os nomes dos vocabulários personalizados que você especificou em sua solicitação.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 3000.

Padrão: `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

Os seguintes dados são retornados no formato JSON pelo serviço.

TranscriptResultStream

Fornece informações detalhadas sobre sua sessão de streaming.

Tipo: objeto TranscriptResultStream

Erros

Para obter informações sobre os erros comuns a todas as ações, consulteErros comuns.

BadRequestException

Um ou mais argumentos para a`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operação`StartStreamTranscription``StartMedicalStreamTranscription`, ou não eram válidos. Por exemplo,`MediaEncoding` ou`LanguageCode` usou valores não suportados. Verifique os parâmetros especificados e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 400

ConflictException

Um novo stream começou com o mesmo ID de sessão. O fluxo atual foi encerrado.

Código de status HTTP: 409

InternalFailureException

Ocorreu um problema ao processar o áudio. O Amazon Transcribe encerrou o processamento.

Código de status HTTP: 500

LimitExceededException

Seu cliente ultrapassou um dos limites do Amazon Transcribe. Normalmente, esse é o limite de duração do áudio. Divida seu fluxo de áudio em partes menores e tente fazer sua solicitação novamente.

Código de status HTTP: 429

ServiceUnavailableException

O serviço está indisponível no momento. Experimente sua solicitação mais tarde.

Código de status HTTP: 503

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS Command Line Interface
- AWS SDK for .NET
- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWSSDK para JavaScript
- AWS SDK para PHP V3
- AWS SDK para Python
- AWS SDK for Ruby V3

Tipos de dados

Os seguintes tipos de dados são compatíveis com o Amazon Transcribe Service:

- AbsoluteTimeRange
- CallAnalyticsJob
- CallAnalyticsJobSettings
- CallAnalyticsJobSummary
- CategoryProperties
- ChannelDefinition
- ContentRedaction
- InputDataConfig
- InterruptionFilter
- JobExecutionSettings
- LanguageCodeItem
- LanguageIdSettings
- LanguageModel
- Media
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptionJob
- MedicalTranscriptionJobSummary
- MedicalTranscriptionSetting
- ModelSettings
- NonTalkTimeFilter
- RelativeTimeRange
- Rule
- SentimentFilter
- Settings
- Subtitles
- SubtitlesOutput
- Tag

- Transcript
- TranscriptFilter
- TranscriptionJob
- TranscriptionJobSummary
- VocabularyFilterInfo
- VocabularyInfo

Os seguintes tipos de dados são compatíveis com o Amazon Transcribe Streaming Service:

- Alternative
- AudioEvent
- AudioStream
- CallAnalyticsAudioStream
- CallAnalyticsEntity
- CallAnalyticsItem
- CallAnalyticsTranscriptResultStream
- CategoryEvent
- ChannelDefinition
- CharacterOffsets
- ConfigurationEvent
- Entity
- IssueDetected
- Item
- LanguageWithScore
- MedicalAlternative
- MedicalEntity
- MedicalItem
- MedicalResult
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptEvent
- MedicalTranscriptResultStream

- PointsOfInterest
- PostCallAnalyticsSettings
- Result
- TimestampRange
- Transcript
- TranscriptEvent
- TranscriptResultStream
- UtteranceEvent

Serviço do Amazon Transcribe

Os seguintes tipos de dados são compatíveis com o Amazon Transcribe Service:

- AbsoluteTimeRange
- CallAnalyticsJob
- CallAnalyticsJobSettings
- CallAnalyticsJobSummary
- CategoryProperties
- ChannelDefinition
- ContentRedaction
- InputDataConfig
- InterruptionFilter
- JobExecutionSettings
- LanguageCodeItem
- LanguageIdSettings
- LanguageModel
- Media
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptionJob
- MedicalTranscriptionJobSummary
- MedicalTranscriptionSetting

- ModelSettings
- NonTalkTimeFilter
- RelativeTimeRange
- Rule
- SentimentFilter
- Settings
- Subtitles
- SubtitlesOutput
- Tag
- Transcript
- TranscriptFilter
- TranscriptionJob
- TranscriptionJobSummary
- VocabularyFilterInfo
- VocabularyInfo

AbsoluteTimeRange

Serviço:Amazon Transcribe Service

Um intervalo de tempo, em milissegundos, entre dois pontos em seu arquivo de mídia.

Você pode usar`StartTime` e`EndTime` pesquisar um segmento personalizado. Por exemplo,`StartTime` definir como 10000 e`EndTime` 50000 pesquisa somente seus critérios especificados no áudio contido entre a marca de 10.000 milissegundos e a marca de 50.000 milissegundos do seu arquivo de mídia. Você deve usar`StartTime` e`EndTime` como um conjunto; ou seja, se você incluir um, deverá incluir ambos.

Você também pode usar`First` para pesquisar do início do áudio até o horário especificado ou`Last` para pesquisar do horário especificado até o final do áudio. Por exemplo,`First` definir como 50000 pesquisa somente os critérios especificados no áudio contido entre o início do arquivo de mídia e a marca de 50.000 milissegundos. Você pode usar`First` e`Last` independentemente um do outro.

Se você preferir usar porcentagem em vez de milissegundos, consulte[RelativeTimeRange](#).

Índice

EndTime

O tempo, em milissegundos, em que o Amazon Transcribe para de pesquisar os critérios especificados em seu áudio. Se você incluir`EndTime` em sua solicitação, também deverá incluir`StartTime`.

Type: longo

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 14400000.

Obrigatório: não

First

O tempo, em milissegundos, do início do arquivo de mídia até o valor especificado. O Amazon Transcribe pesquisa seus critérios especificados nesse segmento de tempo.

Type: longo

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 14400000.

Obrigatório: não

Last

O tempo, em milissegundos, do valor especificado até o final do arquivo de mídia. O Amazon Transcribe pesquisa seus critérios especificados nesse segmento de tempo.

Type: longo

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 14400000.

Obrigatório: não

StartTime

A hora, em milissegundos, em que o Amazon Transcribe começa a pesquisar os critérios especificados em seu áudio. Se você incluir`StartTime` em sua solicitação, também deverá incluir`EndTime`.

Type: longo

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 14400000.

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CallAnalyticsJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações detalhadas sobre uma tarefa do Call Analytics.

Para ver o status do trabalho, consulte`CallAnalyticsJobStatus`. Se o status for`COMPLETED`, o trabalho está concluído. Você pode encontrar sua transcrição completa no URI especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Se você ativou a redação de informações de identificação pessoal (PII), a transcrição editada aparecerá no local especificado em`RedactedTranscriptFileUri`.

Se você optar por redigir o áudio em seu arquivo de mídia, poderá encontrar o arquivo de mídia editado no local especificado no`RedactedMediaFileUri` campo da sua resposta.

Índice

CallAnalyticsJobName

O nome do trabalho do Call Analytics. Os nomes de Job diferenciam maiúsculas de minúsculas e devem ser exclusivos dentro de umaConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

CallAnalyticsJobStatus

Fornece o status da tarefa especificada do Call Analytics.

Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri` (ou`RedactedTranscriptFileUri`, se você solicitou a redação da transcrição). Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

ChannelDefinitions

Indica qual alto-falante está em qual canal.

Tipo: matriz de objetos ChannelDefinition

Membros da matriz: número fixo de 2 itens.

Obrigatório: não

CompletionTime

A data e a hora em que o processamento do trabalho especificado do Call Analytics terminou.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h33 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

CreationTime

A data e a hora em que a solicitação de trabalho especificada do Call Analytics foi feita.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

DataAccessRoleArn

O nome do recurso da Amazon (ARN) que incluiu na solicitação.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 20. Tamanho máximo de 2048.

Padrão: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obrigatório: não

FailureReason

SeCallAnalyticsJobStatus forFAILED,FailureReason contém informações sobre por que a solicitação de trabalho do Call Analytics falhou.

OFailureReason campo contém um dos seguintes valores:

- `Unsupported media format`.

  O formato de mídia especificado emMediaFormat não é válido. Consulte MediaFormatpara obter uma lista de formatos compatíveis.

- `The media format provided does not match the detected media format`.

  O formato de mídia especificado emMediaFormat não corresponde ao formato do arquivo de entrada. Verifique o formato de mídia do seu arquivo de mídia e corrija o valor especificado.

- `Invalid sample rate for audio file`.

  A taxa de amostragem especificada emMediaSampleRateHertz não é válida. A taxa de amostragem deve estar entre 8.000 e 48.000 hertz.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  A taxa de amostragem especificada emMediaSampleRateHertz não corresponde à taxa de amostragem detectada em seu arquivo de mídia de entrada. Verifique a taxa de amostragem do seu arquivo de mídia e corrija o valor especificado.

- `Invalid file size: file size too large`.

  O tamanho do seu arquivo de mídia é maior do que o que o Amazon Transcribe pode processar. Para obter mais informações, consulte Diretrizes e cotas.

- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Seu áudio contém mais canais do que o Amazon Transcribe é capaz de processar. Para obter mais informações, consulte Diretrizes e cotas.

Tipo: String

Obrigatório: não

IdentifiedLanguageScore

A pontuação de confiança associada ao idioma identificado em seu arquivo de mídia.

As pontuações de confiança são valores entre 0 e 1; um valor maior indica uma probabilidade maior de que o idioma identificado corresponda corretamente ao idioma falado em sua mídia.

Tipo: float

Obrigatório: não

LanguageCode

O código de idioma usado para criar seu trabalho de Call Analytics. Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados.

Se você não souber o idioma falado em seu arquivo de mídia, pode omitir esse campo e permitir que o Amazon Transcribe identifique automaticamente o idioma da sua mídia. Para melhorar a precisão da identificação do idioma, você pode incluir vários códigos de idioma e o Amazon Transcribe escolhe a correspondência mais próxima para sua transcrição.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

Media

Fornece a localização do Amazon S3 do arquivo de mídia que você usou em sua solicitação de análise de chamadas.

Tipo: objeto Media

Obrigatório: não

MediaFormat

O formato do arquivo de mídia de entrada.

Tipo: String

Valores válidos: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obrigatório: não

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem, em hertz, da faixa de áudio em seu arquivo de mídia de entrada.

Tipo: inteiro

Intervalo válido: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: não

Settings

Fornece informações sobre quaisquer configurações adicionais que foram incluídas em sua solicitação. As configurações adicionais incluem configurações de redação de conteúdo e identificação de idioma.

Tipo: objeto CallAnalyticsJobSettings

Obrigatório: não

StartTime

A data e a hora em que o trabalho especificado do Call Analytics começou a ser processado.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

Transcript

Fornece o URI do Amazon S3 que pode ser usado para acessar a transcrição.

Tipo: objeto Transcript

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CallAnalyticsJobSettings

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece configurações opcionais adicionais para suaStartCallAnalyticsJob solicitação, incluindo redação de conteúdo, identificação automática de idioma; permite que você aplique modelos de idioma personalizados, filtros de vocabulário personalizados e vocabulários personalizados.

Índice

ContentRedaction

Permite a ocultação de string para a ocultação de informações de identificação pessoal (PII) em sua transcrição. Se você usar`ContentRedaction`, também deverá incluir os subparâmetros:`PiiEntityTypes`,`RedactionOutput` e`RedactionType`.

Tipo: objeto ContentRedaction

Obrigatório: não

LanguageIdSettings

Se estiver usando a identificação automática de idioma em sua solicitação e você quiser aplicar um modelo de idioma personalizado, um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado,`LanguageIdSettings` inclua os subparâmetros relevantes (`VocabularyName`,`LanguageModelName` e`VocabularyFilterName`).

`LanguageIdSettings`suporta códigos de dois a cinco idiomas. Cada código de idioma que você incluir pode ter um modelo de idioma personalizado associado, vocabulário personalizado e filtro de vocabulário personalizado. Os códigos de idioma que você especificar devem corresponder aos idiomas dos modelos de idioma personalizados associados, vocabulários personalizados e filtros de vocabulário personalizados.

É recomendável que você inclua`LanguageOptions` ao usar`LanguageIdSettings` para garantir que o dialeto correto do idioma seja identificado. Por exemplo, se você especificar um vocabulário personalizado que está em uso`en-US`, mas o Amazon Transcribe determina que o idioma falado em sua mídia é`en-AU`, seu vocabulário personalizado não será aplicado à sua transcrição. Se você incluir`LanguageOptions` e incluir`en-US` como único dialeto em inglês, seu vocabulário personalizado será aplicado à sua transcrição.

Se você quiser incluir um modelo de idioma personalizado, vocabulário personalizado ou filtro de vocabulário personalizado em sua solicitação, mas não quiser usar a identificação automática de

idioma, use o `CallAnalyticsJobSettings` parâmetro com os`VocabularyFilterName` subparâmetros`LanguageModelName``VocabularyName`, ou.

Para obter uma lista dos idiomas compatíveis com o Call Analytics, consulte Idiomas suportados e recursos específicos do idioma.

Tipo: que de`LanguageIdSettings` string para a matriz

Entradas do mapa: número máximo de 5 itens.

Chaves válidas: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

LanguageModelName

O nome do modelo de linguagem personalizado que você deseja usar ao processar seu trabalho de Call Analytics. Observe que os nomes de modelo de linguagem diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do modelo de idioma personalizado especificado deve corresponder ao código do idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não corresponderem, o modelo de idioma personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

LanguageOptions

Você pode especificar dois ou mais códigos de idioma que representem os idiomas que você acha que podem estar presentes na sua mídia. Incluir mais de cinco não é recomendado. Se você não tiver certeza de quais idiomas estão presentes, não inclua esse parâmetro.

A inclusão de opções de idioma pode melhorar a precisão da identificação do idioma.

Para obter uma lista dos idiomas compatíveis com o Call Analytics, consulte a tabela de idiomas suportados.

Para transcrever a fala em árabe padrão moderno (`ar-SA`), seu arquivo de mídia deve ser codificado a uma taxa de amostragem de 16.000 Hz ou superior.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 1 item.

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

VocabularyFilterMethod

Especifique como você deseja que seu filtro de vocabulário personalizado seja aplicado à sua transcrição.

Para substituir palavras por`***`, escolha`mask`.

Para excluir palavras, escolha`remove`.

Para sinalizar palavras sem alterá-las, escolha`tag`.

Tipo: String

Valores válidos: `remove | mask | tag`

Obrigatório: não

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado que você deseja incluir em sua solicitação de transcrição do Call Analytics. Os nomes de string para double diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Observe que, se você incluir`VocabularyFilterName` em sua solicitação, também deverá incluir`VocabularyFilterMethod`.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado que você deseja incluir em sua solicitação de transcrição do Call Analytics. Os nomes de vocabulário de string diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CallAnalyticsJobSummary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações detalhadas sobre uma tarefa específica do Call Analytics.

Índice

CallAnalyticsJobName

O nome do trabalho do Call Analytics. Os nomes dos Job diferenciam maiúsculas e deve ser exclusivo dentro de umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

CallAnalyticsJobStatus

Fornece o status do seu trabalho de análise de chamadas.

Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri` (ou`RedactedTranscriptFileUri`, se você solicitou a redação da transcrição). Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

CompletionTime

A data e a hora em que o processamento do trabalho especificado do Call Analytics terminou.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h33 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

CreationTime

A data e a hora em que a solicitação de trabalho especificada do Call Analytics foi feita.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

FailureReason

Em casoCallAnalyticsJobStatusFAILED afirmativo,FailureReason contém informações sobre por que o trabalho do Call Analytics falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma usado para criar sua transcrição do Call Analytics.

Tipo: String

Valores válidos: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obrigatório: não

StartTime

A data e a hora em que seu trabalho de Call Analytics começou a ser processado.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CategoryProperties

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece as propriedades da categoria Call Analytics que você especificou em sua solicitação. Isso inclui a lista de regras que definem a categoria especificada.

Índice

CategoryName

O nome da categoria Call Analytics. Os nomes das categorias diferenciam maiúsculas de minúsculas e devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

CreateTime

A data e a hora em que a categoria Call Analytics especificada foi criada.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa 12:32 PM UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

InputType

O tipo de entrada associado à categoria especificada. POST_CALLrefere-se a uma categoria aplicada às transcrições em lote;REAL_TIME refere-se a uma categoria aplicada às transcrições de streaming.

Tipo: String

Valores válidos: `REAL_TIME | POST_CALL`

Obrigatório: não

LastUpdateTime

A data e a hora em que a categoria Call Analytics especificada foi atualizada pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-05T12:45:32.691000-07:00 representa 12h45 UTC-7 em 5 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

Rules

As regras usadas para definir uma categoria de análise de chamadas. Cada categoria pode ter entre 1 e 20 regras.

Tipo: matriz de objetos Rule

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 20 itens.

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ChannelDefinition

Serviço:Amazon Transcribe Service

Permite especificar qual alto-falante está em qual canal. Por exemplo, se seu agente for o primeiro participante a falar, você configuraria`ChannelId` para`0` (para indicar o primeiro canal) e`ParticipantRole` para`AGENT` (para indicar que é o agente falando).

Índice

ChannelId

Especifique o canal de áudio que desejar definir.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 1.

Obrigatório: não

ParticipantRole

Especifique o alto-falante que desejar definir. Omitir esse parâmetro equivale a especificar os dois participantes.

Tipo: String

Valores válidos: `AGENT | CUSTOMER`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ContentRedaction

Serviço:Amazon Transcribe Service

Permite a ocultação ou a ocultação de informações de identificação pessoal (PII) especificadas em sua transcrição. Se você usar`ContentRedaction`, também deverá incluir os subparâmetros:`PiiEntityTypesRedactionOutput`,`RedactionType` e.

Índice

PiiEntityTypes

Especifique quais tipos de informações de identificação pessoal (PII) você deseja redigir em sua transcrição. Você pode incluir quantos tipos quiser ou selecionar`ALL`.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 0 itens. Número máximo de 11 itens.

Valores válidos: `BANK_ACCOUNT_NUMBER | BANK_ROUTING | CREDIT_DEBIT_NUMBER | CREDIT_DEBIT_CVV | CREDIT_DEBIT_EXPIRY | PIN | EMAIL | ADDRESS | NAME | PHONE | SSN | ALL`

Obrigatório: não

RedactionOutput

Especifique se você deseja somente uma transcrição editada ou se deseja uma transcrição editada e uma não editada.

Quando você escolhe `oredacted` Amazon Transcribe cria somente uma transcrição editada.

Quando você escolhe, `oredacted_and_unredacted` Amazon Transcribe cria uma transcrição editada e uma não editada (como dois arquivos separados).

Tipo: String

Valores válidos: `redacted | redacted_and_unredacted`

Obrigatório: Sim

RedactionType

Especifique a categoria de informações que você deseja redigir;`PII` (informações de identificação pessoal) é o único valor válido. Você pode usar`PiiEntityTypes` para escolher quais tipos de PII você deseja redigir.

Tipo: String

Valores válidos: `PII`

Obrigatório: Sim

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

InputDataConfig

Serviço:Amazon Transcribe Service

Contém a localização do Amazon S3 dos dados de treinamento que você deseja usar para criar um novo modelo de idioma personalizado e as permissões para acessar esse local.

Ao usar`InputDataConfig`, você deve incluir esses subparâmetros:`S3UriDataAccessRoleArn` e. Se preferir, opcionalmente, é possível incluir`TuningDataS3Uri`.

Índice

DataAccessRoleArn

O nome de recurso da Amazon (ARN) de um perfil do IAM que tem permissões para acessar o bucket do Amazon S3 que contém os arquivos de entrada. Se a função que você especificar não tiver as permissões apropriadas para acessar a localização especificada do Amazon S3, sua solicitação falhará.

Os ARNs da função IAM têm o formato`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Por exemplo: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Para obter mais informações, consulte ARNs do IAM do IAM.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 20. Tamanho máximo de 2048.

Padrão: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obrigatório: Sim

S3Uri

A localização (URI) do Amazon S3 dos arquivos de texto que você deseja usar para treinar seu modelo de linguagem personalizado.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-training-data/`

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: Sim

TuningDataS3Uri

A localização (URI) do Amazon S3 dos arquivos de texto que você deseja usar para ajustar seu modelo de idioma personalizado.

Veja um exemplo de caminho de URI:`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-tuning-data/`

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

InterruptionFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Sinalize a presença ou ausência de interrupções na saída da transcrição do Call Analytics.

As regras de uso`InterruptionFilter` são projetadas para corresponder a:

- Instâncias em que um agente interrompe um cliente
- Instâncias em que um cliente interrompe um agente
- Um participante interrompendo o outro
- Falta de interrupções

Consulte Critérios de regras para categorias pós-chamada para exemplos de uso.

Índice

AbsoluteTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em milissegundos) em seu áudio, durante o qual você deseja pesquisar uma interrupção. Consulte AbsoluteTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto AbsoluteTimeRange

Obrigatório: não

Negate

Defina como`TRUE` para sinalizar um discurso que não contém interrupções. Defina como`FALSE` para sinalizar a fala que contém interrupções.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

ParticipantRole

Especifique o interruptor que não deseja incluir. Omitir esse parâmetro equivale a especificar os dois participantes.

Tipo: String

Valores válidos: `AGENT | CUSTOMER`

Obrigatório: não

RelativeTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em porcentagem) em seu arquivo de mídia, durante o qual você deseja pesquisar uma interrupção. Consulte RelativeTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto RelativeTimeRange

Obrigatório: não

Threshold

Especifique a duração das interrupções em milissegundos. Por exemplo, você pode sinalizar uma fala que contém mais de 10.000 milissegundos de interrupções.

Type: longo

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 14400000.

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

JobExecutionSettings

Serviço:Amazon Transcribe Service

Permite controlar como seu trabalho de transcrição é processado. Atualmente, a únicaJobExecutionSettings modificação que você pode escolher é ativar o enfileiramento de tarefas usando oAllowDeferredExecution subparâmetro.

Se você incluirJobExecutionSettings em sua solicitação, também deverá incluir os subparâmetros:AllowDeferredExecutionDataAccessRoleArn e.

Índice

AllowDeferredExecution

Permite ativar o enfileiramento de tarefas quando o limite de solicitações simultâneas é excedido. QuandoAllowDeferredExecution está definido comotrue, as solicitações de trabalho de transcrição são colocadas em uma fila até que o número de trabalhos fique abaixo do limite de solicitações simultâneas. SeAllowDeferredExecution estiver definido comofalse e o número de solicitações de trabalho de transcrição exceder o limite de solicitações simultâneas, você receberá umLimitExceededException erro.

Observe que o enfileiramento de tarefas está habilitado por padrão para trabalhos do Call Analytics.

Se você incluirAllowDeferredExecution em sua solicitação, também deverá incluirDataAccessRoleArn.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

DataAccessRoleArn

O nome do recurso da Amazon (ARN) de uma função do IAM que tem permissões para acessar o bucket do Amazon S3 que contém os arquivos de entrada. Se a função que você especificar não tiver as permissões apropriadas para acessar a localização especificada do Amazon S3, sua solicitação falhará.

Os ARNs da função IAM têm o formatoarn:partition:iam::account:role/role-name-with-path. Por exemplo: arn:aws:iam::111122223333:role/Admin. Para obter mais informações, consulte ARNs do IAM.

Observe que, se você incluir`DataAccessRoleArn` em sua solicitação, também deverá incluir`AllowDeferredExecution`.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 20. Tamanho máximo de 2048.

Padrão: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

LanguageCodeItem

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre o discurso contido em uma declaração discreta quando a identificação em vários idiomas está ativada em sua solicitação. Esse enunciado representa um bloco de fala que consiste em um idioma, precedido ou seguido por um bloco de fala em um idioma diferente.

Índice

DurationInSeconds

Fornece o tempo total, em segundos, em que cada idioma identificado é falado em sua mídia.

Tipo: float

Obrigatório: não

LanguageCode

Fornece o código de idioma para cada idioma identificado em sua mídia.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

LanguageIdSettings

Serviço:Amazon Transcribe Service

Se estiver usando a identificação automática de idioma em sua solicitação e quiser aplicar um modelo de idioma personalizado, um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado,`LanguageIdSettings` inclua os subparâmetros relevantes (`VocabularyNameLanguageModelName`, e`VocabularyFilterName`). Observe que a identificação em vários idiomas (`IdentifyMultipleLanguages`) não oferece suporte a modelos de linguagem personalizados.

`LanguageIdSettings`suporta códigos de dois a cinco idiomas. Cada código de idioma incluído pode ter um modelo de idioma personalizado associado, vocabulário personalizado e filtro de vocabulário personalizado. Os códigos de idioma que você especificar devem corresponder aos idiomas dos modelos de idiomas personalizados associados, dos vocabulários personalizados e dos filtros de vocabulário personalizados.

É recomendável que você incluaLanguageOptions ao usar`LanguageIdSettings` para garantir que o dialeto do idioma correto seja identificado. Por exemplo, se você especificar um vocabulário personalizado que está em,`en-US` mas o Amazon Transcribe determina que é o idioma falado em sua mídia`en-AU`, seu vocabulário personalizado não será aplicado à sua transcrição. Se você incluir`LanguageOptions` e incluir`en-US` como o único dialeto do idioma inglês, seu vocabulário personalizado será aplicado à sua transcrição.

Se você quiser incluir um modelo de idioma personalizado com sua solicitação, mas não quiser usar a identificação automática de idioma, use o `ModelSettings` parâmetro com o`LanguageModelName` subparâmetro. Se você quiser incluir um vocabulário personalizado ou um filtro de vocabulário personalizado (ou ambos) com sua solicitação, mas não quiser usar a identificação automática de idioma, use o `Settings` parâmetro com o subparâmetro or`VocabularyFilterName` (`VocabularyName`ou ambos).

Índice

LanguageModelName

O nome do modelo de idioma personalizado que você deseja usar ao processar seu trabalho de transcrição. Observe que os nomes de modelo de linguagem personalizada diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do modelo de idioma personalizado especificado deve corresponder ao código de idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não corresponderem, o modelo de idioma personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar seu trabalho de transcrição. Os nomes de filtro de vocabulário personalizado diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do filtro de vocabulário personalizado especificado deve corresponder ao código do idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não corresponderem, o filtro de vocabulário personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma.

Observe que, se você incluir`VocabularyFilterName` em sua solicitação, também deverá incluir`VocabularyFilterMethod`.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar seu trabalho de transcrição. Os nomes de vocabulário personalizado diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do vocabulário personalizado especificado deve corresponder ao código do idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não coincidirem, o vocabulário

personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

LanguageModel

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre um modelo de linguagem personalizado, incluindo o nome do modelo base, quando o modelo foi criado, a localização dos arquivos usados para treinar o modelo, quando o modelo foi modificado pela última vez, o nome que você escolheu para o modelo, seu idioma, seu estado de processamento e se há uma atualização disponível para o modelo de base.

Índice

BaseModelName

O modelo de linguagem padrão do Amazon Transcribe, ou modelo base, usado para criar seu modelo de linguagem personalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `NarrowBand | WideBand`

Obrigatório: não

CreateTime

A data e a hora em que o modelo de linguagem personalizado foi criado.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

FailureReason

Em caso`ModelStatus``FAILED` afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que a solicitação do modelo de linguagem personalizada falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

Obrigatório: não

InputDataConfig

A localização do Amazon S3 dos arquivos de entrada usados para treinar e ajustar seu modelo de idioma personalizado, além da função de acesso a dados ARN (Amazon Resource Name) que tem permissões para acessar esses dados.

Tipo: objeto InputDataConfig

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma usado para criar seu modelo de linguagem personalizado. Cada modelo de idioma personalizado deve conter termos em apenas um idioma, e o idioma selecionado para seu modelo de idioma personalizado deve corresponder ao idioma dos seus dados de treinamento e ajuste.

Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados. Observe que o inglês americano (`en-US`) é o único idioma compatível com o Amazon Transcribe Medical.

Tipo: String

Valores válidos: `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

Obrigatório: não

LastModifiedTime

A data e a hora em que o modelo de idioma personalizado foi modificado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

ModelName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu modelo de idioma personalizado.

Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

ModelStatus

O status do modelo de linguagem personalizado especificado. Quando o status é exibido quando`COMPLETED` o modelo está pronto para uso.

Tipo: String

Valores válidos: `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

UpgradeAvailability

Mostra se um modelo base mais atual está disponível para uso com o modelo de linguagem personalizado especificado.

Se`false`, seu modelo de linguagem personalizado estiver usando o modelo mais up-to-date básico.

Se`true` houver um modelo base mais novo disponível do que aquele que seu modelo de linguagem está usando.

Observe que, para atualizar um modelo base, você deve recriar o modelo de linguagem personalizado usando o novo modelo base. As atualizações do modelo básico para modelos de linguagem personalizados existentes não são suportadas.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Media

Serviço:Amazon Transcribe Service

Descreve a localização do Amazon S3 do arquivo de mídia que você deseja usar em sua solicitação.

Para obter informações sobre formatos de mídia compatíveis, consulte o MediaFormatparâmetro ou a seção Formatos de mídia no Guia do desenvolvedor do Amazon S3.

Índice

MediaFileUri

O local do Amazon S3 do arquivo de mídia que você deseja transcrever. Por exemplo:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Observe que o bucket do Amazon S3 que contém sua mídia de entrada deve estar localizado no mesmoRegião da AWS local em que você está fazendo sua solicitação de transcrição.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

RedactedMediaFileUri

O local do Amazon S3 do arquivo de mídia que você deseja editar. Por exemplo:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Observe que o bucket do Amazon S3 que contém sua mídia de entrada deve estar localizado no mesmoRegião da AWS local em que você está fazendo sua solicitação de transcrição.

> **Important**
>
> `RedactedMediaFileUri`produz um arquivo de áudio editado além de uma transcrição editada. Ele só é compatível com solicitações de transcrição do Call Analytics (`StartCallAnalyticsJob`).

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalTranscript

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece o URI do Amazon S3 que pode ser usado para acessar a transcrição.

Índice

TranscriptFileUri

O local do Amazon S3 da sua transcrição. Você pode usar esse URI para acessar ou baixar sua transcrição.

Observe que esse é o local do Amazon S3 que você especificou em sua solicitação usando o`OutputBucketName` parâmetro.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalTranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações detalhadas sobre um trabalho de transcrição médica.

Para ver o status do trabalho de transcrição médica especificado, verifique o`TranscriptionJobStatus` campo. Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Índice

CompletionTime

A data e a hora em que o trabalho de transcrição médica especificado terminou o processamento.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h33 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

ContentIdentificationType

Indica se a identificação de conteúdo foi ativada para sua solicitação de transcrição.

Tipo: String

Valores válidos: `PHI`

Obrigatório: não

CreationTime

A data e a hora em que a solicitação de trabalho de transcrição médica especificada foi feita.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

FailureReason

Em caso`TranscriptionJobStatus`FAILED afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que a solicitação de trabalho de transcrição falhou.

O`FailureReason` campo contém um dos seguintes valores:

- `Unsupported media format`.

  O formato de mídia especificado em`MediaFormat` não é válido. Consulte MediaFormatpara obter uma lista de formatos compatíveis.

- `The media format provided does not match the detected media format`.

  O formato de mídia especificado em`MediaFormat` não corresponde ao formato do arquivo de entrada. Verifique o formato de mídia do seu arquivo de mídia e corrija o valor especificado.

- `Invalid sample rate for audio file`.

  A taxa de amostragem especificada em`MediaSampleRateHertz` não é válida. A taxa de amostragem deve estar entre 16.000 e 48.000 hertz.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  A taxa de amostragem especificada em`MediaSampleRateHertz` não corresponde à taxa de amostragem detectada em seu arquivo de mídia de entrada. Verifique a taxa de amostragem do seu arquivo de mídia e corrija o valor especificado.

- `Invalid file size: file size too large`.

  O tamanho do seu arquivo de mídia é maior do que o que o Amazon Transcribe pode processar. Para obter mais informações, consulte Diretrizes e cotas.

- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Seu áudio contém mais canais do que o Amazon Transcribe é capaz de processar. Para obter mais informações, consulte Diretrizes e cotas.

Tipo: String

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma usado para criar seu trabalho de transcrição médica. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma compatível para transcrições médicas.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

Media

Descreve a localização do arquivo de mídia no Amazon S3 que você deseja usar em sua solicitação.

Para obter informações sobre formatos de mídia compatíveis, consulte o MediaFormatparâmetro ou a seção Formatos de mídia no Guia do desenvolvedor do Amazon S3.

Tipo: objeto Media

Obrigatório: não

MediaFormat

O formato do arquivo da mídia de entrada.

Tipo: String

Valores válidos: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obrigatório: não

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem, em hertz, da faixa de áudio em seu arquivo de mídia de entrada.

Tipo: inteiro

Faixa válido: valor mínimo de 16000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: não

MedicalTranscriptionJobName

O nome do trabalho de transcrição médica. Os nomes dos Job diferenciam maiúsculas de minúsculas e devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

Settings

Fornece informações sobre quaisquer configurações adicionais que foram incluídas em sua solicitação. As configurações adicionais incluem identificação de canais, transcrições alternativas, particionamento de alto-falantes, vocabulários personalizados e filtros de vocabulário personalizados.

Tipo: objeto MedicalTranscriptionSetting

Obrigatório: não

Specialty

Descreve a especialidade médica representada em sua mídia.

Tipo: String

Valores válidos: `PRIMARYCARE`

Obrigatório: não

StartTime

A data e a hora em que o trabalho de transcrição médica especificado começou a ser processado.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

Tags

As tags, cada uma na forma de um par chave-valor, atribuídas ao trabalho de transcrição médica especificado.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

Transcript

Fornece o URI do Amazon S3 que pode ser usado para acessar sua transcrição.

Tipo: objeto MedicalTranscript

Obrigatório: não

TranscriptionJobStatus

Fornece o status do trabalho de transcrição médica especificado.

Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

Type

Indica se a mídia de entrada é um ditado ou uma conversa, conforme especificado na`StartMedicalTranscriptionJob` solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: `CONVERSATION | DICTATION`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalTranscriptionJobSummary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações detalhadas sobre uma tarefa de transcrição médica específica.

Índice

CompletionTime

A data e a hora em que o trabalho de transcrição médica especificado terminou o processamento.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:33:13.922000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h33 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

ContentIdentificationType

Rotula todas as informações de saúde pessoais (PHI) identificadas em sua transcrição. Para obter mais informações, consulte Identificação de informações pessoais de saúde (PHI) em uma transcrição.

Tipo: String

Valores válidos: PHI

Obrigatório: não

CreationTime

A data e a hora em que a solicitação de trabalho de transcrição médica especificada foi feita.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

FailureReason

Em caso`TranscriptionJobStatus`FAILED afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que o trabalho de transcrição falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma usado para criar sua transcrição médica. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma compatível para transcrições médicas.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

MedicalTranscriptionJobName

O nome do trabalho de transcrição médica. Os nomes de Job diferenciam maiúsculas de minúsculas e devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

OutputLocationType

Indica onde a saída de transcrição médica especificada está armazenada.

Se o valor for`CUSTOMER_BUCKET`, o local será o bucket do Amazon S3 que você especificou usando o`OutputBucketName` parâmetro em suaStartMedicalTranscriptionJob solicitação. Se

você também incluiu`OutputKey` em sua solicitação, sua saída está localizada no caminho que você especificou em sua solicitação.

Se o valor for`SERVICE_BUCKET`, o local é um bucket Amazon S3 gerenciado por serviços. Para acessar uma transcrição armazenada em um bucket gerenciado por serviços, use o URI mostrado no`TranscriptFileUri` campo.

Tipo: String

Valores válidos: `CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET`

Obrigatório: não

Specialty

Fornece a especialidade médica representada em sua mídia.

Tipo: String

Valores válidos: `PRIMARYCARE`

Obrigatório: não

StartTime

A data e a hora em que seu trabalho de transcrição médica começou a ser processado.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

TranscriptionJobStatus

Fornece o status do seu trabalho de transcrição médica.

Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

Type

Indica se a mídia de entrada é um ditado ou uma conversa, conforme especificado na`StartMedicalTranscriptionJob` solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: `CONVERSATION | DICTATION`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalTranscriptionSetting

Serviço:Amazon Transcribe Service

Permite configurações opcionais adicionais em suaStartMedicalTranscriptionJob solicitação, incluindo identificação de canais, transcrições alternativas e particionamento de alto-falantes. Você pode usar isso para aplicar vocabulários personalizados ao seu trabalho de transcrição médica.

Índice

ChannelIdentification

Permite a identificação de canais em áudio multicanal.

A identificação do canal transcreve o áudio em cada canal de forma independente e, em seguida, acrescenta a saída de cada canal em uma transcrição.

Se você tiver áudio multicanal e não habilitar a identificação de canais, seu áudio será transcrito de forma contínua e sua transcrição não separa a fala por canal.

Você não pode incluir ambos`ShowSpeakerLabels` e`ChannelIdentification` na mesma solicitação. A inclusão de ambos os parâmetros retorna`BadRequestException` a.

Para obter mais informações, consulte Transcrever áudio multicanal.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

MaxAlternatives

Indique o número máximo de transcrições alternativas que você deseja que o Amazon Transcribe Medical inclua em sua transcrição.

Se você selecionar um número maior que o número de transcrições alternativas geradas pelo Amazon Transcribe Medical, somente o número real de transcrições alternativas será incluído.

Se você incluir`MaxAlternatives` em sua solicitação, também deverá incluir`ShowAlternatives` com um valor de`true`.

Para obter mais informações, consulte Transcrições alternativas.

Tipo: inteiro

Intervalo válido: valor mínimo de 2. Valor máximo de 10.

Obrigatório: não

MaxSpeakerLabels

Especifique o número máximo de alto-falantes que você deseja particionar em sua mídia.

Observe que, se sua mídia contiver mais alto-falantes do que o número especificado, vários alto-falantes serão tratados como um único alto-falante.

Se você especificar o`MaxSpeakerLabels` campo, deverá definir o`ShowSpeakerLabels` campo como verdadeiro.

Tipo: inteiro

Intervalo válido: valor mínimo de 2. Valor máximo de 10.

Obrigatório: não

ShowAlternatives

Para incluir transcrições alternativas em sua saída de transcrição, inclua`ShowAlternatives` em sua solicitação de transcrição.

Se você incluir`ShowAlternatives`, também deverá incluir`MaxAlternatives`, que é o número máximo de transcrições alternativas que você deseja que o Amazon Transcribe Medical gere.

Para obter mais informações, consulte Transcrições alternativas.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

ShowSpeakerLabels

Permite o particionamento de alto-falantes (diarização) em sua saída de transcrição. O particionamento de alto-falantes rotula a fala de alto-falantes individuais em seu arquivo de mídia.

Se você habilitar`ShowSpeakerLabels` em sua solicitação, também deverá incluir`MaxSpeakerLabels`.

Você não pode incluir`ShowSpeakerLabels` e`ChannelIdentification` na mesma solicitação. A inclusão de ambos os parâmetros retorna`BadRequestException` a.

Para obter mais informações, consulte Partitioning speakers (diarização).

Tipo: booliano

Obrigatório: não

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado que você deseja usar ao processar seu trabalho de transcrição médica. Os nomes de vocabulário personalizado diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do vocabulário personalizado especificado deve corresponder ao código do idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não coincidirem, o vocabulário personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma. O inglês dos EUA (`en-US`) é o único idioma válido para o Amazon Transcribe Medical.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ModelSettings

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece o nome do modelo de idioma personalizado que foi incluído no trabalho de transcrição especificado.

Use somente`ModelSettings` com o`LanguageModelName` subparâmetro se você não estiver usando a identificação automática de idioma (`LanguageIdSettings`). Se estiver usando`LanguageIdSettings` em sua solicitação, esse parâmetro conterá um`LanguageModelName` subparâmetro.

Índice

LanguageModelName

O nome do modelo de idioma personalizado que você deseja usar ao processar seu trabalho de transcrição. Observe que os nomes de modelo de linguagem personalizada diferenciam letras maiúsculas de minúsculas.

O idioma do modelo de idioma personalizado especificado deve corresponder ao código de idioma especificado na solicitação de transcrição. Se os idiomas não corresponderem, o modelo de idioma personalizado não será aplicado. Não há erros ou avisos associados a uma incompatibilidade de idioma.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2

- AWS SDK for Ruby V3

NonTalkTimeFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Sinalize a presença ou ausência de períodos de silêncio na saída da transcrição do Call Analytics.

As regras de usoNonTalkTimeFilter são projetadas para corresponder a:

- A presença de silêncio em períodos específicos durante a chamada
- A presença da fala em períodos específicos durante a chamada

Consulte Critérios de regras para categorias pós-chamada para exemplos de uso.

Índice

AbsoluteTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em milissegundos) em seu áudio, durante o qual você deseja pesquisar um período de silêncio. Consulte AbsoluteTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto AbsoluteTimeRange

Obrigatório: não

Negate

Defina comoTRUE para sinalizar períodos de fala. Definido comoFALSE para sinalizar períodos de silêncio

Tipo: booliano

Obrigatório: não

RelativeTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em porcentagem) em seu arquivo de mídia, durante o qual você deseja pesquisar um período de silêncio. Consulte RelativeTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto RelativeTimeRange

Obrigatório: não

Threshold

Especifique a duração, em milissegundos, do período de silêncio que você deseja sinalizar. Por exemplo, você pode sinalizar um período de silêncio que dura 30.000 milissegundos.

Type: longo

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 14400000.

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

RelativeTimeRange

Serviço:Amazon Transcribe Service

Um intervalo de tempo, em porcentagem, entre dois pontos em seu arquivo de mídia.

Você pode usar`StartPercentage` e`EndPercentage` pesquisar um segmento personalizado. Por exemplo,`StartPercentage` definir como 10 e`EndPercentage` 50 pesquisa somente os critérios especificados no áudio contido entre a marca de 10 por cento e a marca de 50 por cento do seu arquivo de mídia.

Você também pode usar`First` para pesquisar desde o início do arquivo de mídia até o horário especificado. Ou use`Last` para pesquisar do horário especificado até o final do arquivo de mídia. Por exemplo,`First` definir como 10 pesquisa somente os critérios especificados no áudio contido nos primeiros 10% do arquivo de mídia.

Se você preferir usar milissegundos em vez de porcentagem, consulte[AbsoluteTimeRange](#).

Índice

EndPercentage

O tempo, em porcentagem, em que o Amazon Transcribe para de pesquisar os critérios especificados em seu arquivo de mídia. Se você incluir`EndPercentage` em sua solicitação, também deverá incluir`StartPercentage`.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

First

O tempo, em porcentagem, desde o início do arquivo de mídia até o valor especificado. O Amazon Transcribe pesquisa seus critérios especificados nesse segmento de tempo.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

Last

O tempo, em porcentagem, do valor especificado até o final do seu arquivo de mídia. O Amazon Transcribe pesquisa seus critérios especificados nesse segmento de tempo.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

StartPercentage

A hora, em porcentagem, em que o Amazon Transcribe começa a pesquisar os critérios especificados em seu arquivo de mídia. Se você incluir`StartPercentage` em sua solicitação, também deverá incluir`EndPercentage`.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 100.

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Rule

Serviço:Amazon Transcribe Service

Uma regra é um conjunto de critérios que você pode especificar para sinalizar um atributo na saída do Call Analytics. As regras definem uma categoria de análise de chamadas.

As regras podem incluir os seguintes parâmetros:InterruptionFilterNonTalkTimeFilterSentimentFilter,,TranscriptFilter e.

Para saber mais sobre as regras e categorias do Call Analytics, consulte Criação de categorias para transcrições pós-chamada e Criação de categorias para transcrições em tempo real.

Para saber mais sobre análise de chamadas, consulte Análise do áudio do call center com o Call Analytics.

Índice

InterruptionFilter

Sinalize a presença ou ausência de interrupções na saída da transcrição do Call Analytics. ConsulteInterruptionFilter para obter mais detalhes.

Tipo: objeto InterruptionFilter

Obrigatório: não

NonTalkTimeFilter

Sinalize a presença ou ausência de períodos de silêncio na saída da transcrição do Call Analytics. ConsulteNonTalkTimeFilter para obter mais detalhes.

Tipo: objeto NonTalkTimeFilter

Obrigatório: não

SentimentFilter

Sinalize a presença ou ausência de sentimentos específicos na saída da transcrição do Call Analytics. ConsulteSentimentFilter para obter mais detalhes.

Tipo: objeto SentimentFilter

Obrigatório: não

TranscriptFilter

Sinalize a presença ou ausência de palavras ou frases específicas na saída da transcrição do Call Analytics. ConsulteTranscriptFilter para obter mais detalhes.

Tipo: objeto TranscriptFilter

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

SentimentFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Sinalize a presença ou ausência de sentimentos específicos detectados na saída da transcrição do Call Analytics.

As regras de uso`SentimentFilter` são projetadas para corresponder a:

- A presença ou ausência de um sentimento positivo sentido pelo cliente, agente ou ambos em pontos específicos da chamada
- A presença ou ausência de um sentimento negativo sentido pelo cliente, agente ou ambos em pontos específicos da chamada
- A presença ou ausência de um sentimento neutro sentido pelo cliente, agente ou ambos em pontos específicos da chamada
- A presença ou ausência de um sentimento misto sentido pelo cliente, pelo agente ou por ambos em pontos específicos da chamada

Consulte Critérios de regras para categorias pós-chamada para exemplos de uso.

Índice

AbsoluteTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em milissegundos) em seu áudio, durante o qual você deseja pesquisar os sentimentos especificados. Consulte AbsoluteTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto AbsoluteTimeRange

Obrigatório: não

Negate

Defina como`TRUE` para sinalizar os sentimentos que você não incluiu em sua solicitação. Defina como`FALSE` para sinalizar os sentimentos que você especificou em sua solicitação.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

ParticipantRole

Especifique o participante que não deseja incluir. Omitir esse parâmetro equivale a especificar os dois participantes.

Tipo: String

Valores válidos: `AGENT | CUSTOMER`

Obrigatório: não

RelativeTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em porcentagem) em seu arquivo de mídia, durante o qual você deseja pesquisar os sentimentos especificados. Consulte RelativeTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto RelativeTimeRange

Obrigatório: não

Sentiments

Especifique os sentimentos que não deseja incluir.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número fixo de 1 item.

Valores válidos: `POSITIVE | NEGATIVE | NEUTRAL | MIXED`

Obrigatório: Sim

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Settings

Serviço:Amazon Transcribe Service

Permite configurações opcionais adicionais em suaStartTranscriptionJob solicitação, incluindo identificação de canais, transcrições alternativas e particionamento de alto-falantes. Você pode usar isso para aplicar vocabulários personalizados ao seu trabalho de transcrição.

Índice

ChannelIdentification

Permite a identificação de canais em áudio multicanal.

A identificação do canal transcreve o áudio em cada canal de forma independente e, em seguida, acrescenta a saída de cada canal em uma transcrição.

Você não pode incluir ambos`ShowSpeakerLabels` e`ChannelIdentification` na mesma solicitação. A inclusão de ambos os parâmetros retorna`BadRequestException` a.

Para obter mais informações, consulte Transcrever áudio de vários canais do.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

MaxAlternatives

Indique o número máximo de transcrições alternativas que você deseja que o Amazon Transcribe inclua em sua transcrição.

Se você selecionar um número maior que o número de transcrições alternativas geradas pelo Amazon Transcribe, somente o número real de transcrições alternativas será incluído.

Se você incluir`MaxAlternatives` em sua solicitação, também deverá incluir`ShowAlternatives` com um valor de`true`.

Para obter mais informações, consulte Transcrições alternativas.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 2. Valor máximo de 10.

Obrigatório: não

MaxSpeakerLabels

Especifique o número máximo de alto-falantes que você deseja particionar em sua mídia.

Observe que, se sua mídia contiver mais alto-falantes do que o número especificado, vários alto-falantes serão tratados como um único alto-falante.

Se você especificar o`MaxSpeakerLabels` campo, deverá definir o`ShowSpeakerLabels` campo como verdadeiro.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 2. Valor máximo de 10.

Obrigatório: não

ShowAlternatives

Para incluir transcrições alternativas em sua saída de transcrição, inclua`ShowAlternatives` em sua solicitação de transcrição.

Se você tiver áudio multicanal e não habilitar a identificação de canais, seu áudio será transcrito de forma contínua e sua transcrição não separa a fala por canal.

Se você incluir`ShowAlternatives`, também deverá incluir`MaxAlternatives`, que é o número máximo de transcrições alternativas que você deseja que o Amazon Transcribe gere.

Para obter mais informações, consulte Transcrições alternativas.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

ShowSpeakerLabels

Permite o particionamento de alto-falantes (diarização) em sua saída de transcrição. O particionamento de alto-falantes rotula a fala de alto-falantes individuais em seu arquivo de mídia.

Se você habilitar`ShowSpeakerLabels` em sua solicitação, também deverá incluir`MaxSpeakerLabels`.

Você não pode incluir ambos`ShowSpeakerLabels` e`ChannelIdentification` na mesma solicitação. A inclusão de ambos os parâmetros retorna`BadRequestException` a.

Para obter mais informações, consulte Particionar alto-falantes (diarização).

Tipo: booliano

Obrigatório: não

VocabularyFilterMethod

Especifique como você deseja que seu filtro de vocabulário personalizado seja aplicado à sua transcrição.

Para substituir palavras por`***`, escolha`mask`.

Para excluir palavras, escolha`remove`.

Para sinalizar palavras sem alterá-las, escolha`tag`.

Tipo: String

Valores válidos: `remove | mask | tag`

Obrigatório: não

VocabularyFilterName

O nome do filtro de vocabulário personalizado que você deseja usar em sua solicitação de trabalho de transcrição. Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS.

Observe que, se você incluir`VocabularyFilterName` em sua solicitação, também deverá incluir`VocabularyFilterMethod`.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

VocabularyName

O nome do vocabulário personalizado que você deseja usar em sua solicitação de trabalho de transcrição. Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Subtitles

Serviço:Amazon Transcribe Service

Gere legendas para seu arquivo de mídia com sua solicitação de transcrição.

Você pode escolher um índice inicial de 0 ou 1 e especificar WebVTT ou SubRip (ou ambos) como formato de saída.

Observe que seus arquivos de legenda são colocados no mesmo local da saída da transcrição.

Índice

Formats

Especifique o formato de saída para seu arquivo de legenda; se você selecionar os formatos WebVTT (`vtt`) e SubRip (`srt`), dois arquivos de saída serão gerados.

Tipo: matriz de strings

Valores válidos: `vtt | srt`

Obrigatório: não

OutputStartIndex

Especifique o valor inicial atribuído ao primeiro segmento de legenda.

O índice inicial padrão do Amazon Transcribe é`0`, que difere do padrão mais amplamente usado de1. Se você não tiver certeza de qual valor usar, recomendamos escolher1, pois isso pode melhorar a compatibilidade com outros serviços.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 1.

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

SubtitlesOutput

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre seu arquivo de legenda, incluindo formato, índice inicial e localização do Amazon S3.

Índice

Formats

Fornece o formato dos seus arquivos de legenda. Se sua solicitação incluir os formatos WebVTT (`vtt`) e SubRip (`srt`), ambos os formatos serão exibidos.

Tipo: matriz de strings

Valores válidos: `vtt | srt`

Obrigatório: não

OutputStartIndex

Fornece o valor do índice inicial para seus arquivos de legenda. Se você não especificar um valor na solicitação, será usado o valor padrão`0` de.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 1.

Obrigatório: não

SubtitleFileUris

O local do Amazon S3 de sua transcrição. Você pode usar esse URI para acessar ou baixar seu arquivo de legenda. Seu arquivo de legenda é armazenado no mesmo local da transcrição. Se você especificou os formatos WebVTT e de SubRip legenda, dois URIs serão fornecidos.

Se você incluiu`OutputBucketName` em sua solicitação de trabalho de transcrição, esse é o URI desse bucket. Se você também tiver incluído`OutputKey` em sua solicitação, sua saída estará localizada no caminho especificado na solicitação.

Se você não incluiu`OutputBucketName` em sua solicitação de trabalho de transcrição, seu arquivo de legenda é armazenado em um bucket gerenciado pelo serviço

eTranscriptFileUri fornece um URI temporário que você pode usar para ter acesso seguro ao seu arquivo de legenda.

> **Note**
>
> Os URIs temporários para buckets Amazon S3 gerenciados por serviços são válidos somente por 15 minutos. Se você receber umAccesDenied erro, poderá obter um novo URI temporário executando umaListTranscriptionJob solicitaçãoGetTranscriptionJob or.

Tipo: matriz de strings

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Comprimento máximo de 2000.

Padrão: (s3://|http(s*)://).+

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Tag

Serviço:Amazon Transcribe Service

Adição de metadados, na forma de um par chave/valor, ao recurso especificado.

Por exemplo, você pode adicionar a tag`Department:Sales` a um recurso para indicar que ela pertence ao departamento de vendas da sua organização. Você também pode usar tags para controle de acesso com base em tags.

Para saber mais sobre marcação, consulte Recursos de marcação.

Índice

Key

A primeira parte de um par chave:valor que forma uma tag associada a um determinado recurso. Por exemplo, na tag`Department:Sales`, a chave é 'Departamento'.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 128.

Obrigatório: Sim

Value

A segunda parte de um par chave:valor que forma uma tag associada a um determinado recurso. Por exemplo, na tag`Department:Sales`, o valor é “Vendas”.

Observe que não pode definir o valor de uma tag a uma string vazia, mas não pode configurar o valor de um tag como nula. Omitir o valor da tag é o mesmo que usar uma string vazia.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 0. Tamanho máximo de 256.

Obrigatório: Sim

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Transcript

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece o URI do Amazon S3 que pode ser usado para acessar a transcrição.

Índice

RedactedTranscriptFileUri

O local do Amazon S3 da transcrição editada. Você pode usar esse URI para acessar ou baixar sua transcrição.

Se você incluiu`OutputBucketName` em sua solicitação de trabalho de transcrição, esse é o URI desse bucket. Se você também incluiu`OutputKey` em sua solicitação, sua saída está localizada no caminho que você especificou em sua solicitação.

Se você não incluiu`OutputBucketName` em sua solicitação de trabalho de transcrição, sua transcrição é armazenada em um bucket gerenciado pelo serviço e`RedactedTranscriptFileUri` fornece um URI temporário que você pode usar para ter acesso seguro à sua transcrição.

> **Note**
>
> Os URIs temporários para buckets do Amazon S3 gerenciados por serviços são válidos somente por 15 minutos. Se você receber um`AccesDenied` erro, poderá obter um novo URI temporário executando uma`ListTranscriptionJob` solicitação`GetTranscriptionJob` or.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

TranscriptFileUri

O local do Amazon S3 da sua transcrição. Você pode usar esse URI para acessar ou baixar sua transcrição.

Se você incluiu`OutputBucketName` em sua solicitação de trabalho de transcrição, esse é o URI desse bucket. Se você também incluiu`OutputKey` em sua solicitação, sua saída está localizada no caminho que você especificou em sua solicitação.

Se você não incluiu`OutputBucketName` em sua solicitação de trabalho de transcrição, sua transcrição é armazenada em um bucket gerenciado pelo serviço e`TranscriptFileUri` fornece um URI temporário que você pode usar para ter acesso seguro à sua transcrição.

> **Note**
>
> Os URIs temporários para buckets do Amazon S3 gerenciados por serviços são válidos somente por 15 minutos. Se você receber um`AccesDenied` erro, poderá obter um novo URI temporário executando uma`ListTranscriptionJob` solicitação`GetTranscriptionJob` or.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `(s3://|http(s*)://).+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

TranscriptFilter

Serviço:Amazon Transcribe Service

Sinalize a presença ou ausência de palavras ou frases específicas detectadas na saída da transcrição do Call Analytics.

As regras de uso`TranscriptFilter` são projetadas para corresponder a:

- Palavras ou frases personalizadas faladas pelo agente, pelo cliente ou por ambos
- Palavras ou frases personalizadas não ditas pelo agente, pelo cliente ou por qualquer um
- Palavras ou frases personalizadas que ocorrem em um período de tempo específico

Consulte Critérios de regras para categorias pós-chamada e Critérios de regras para categorias de streaming para exemplos de uso.

Índice

AbsoluteTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em milissegundos) em seu áudio, durante o qual você deseja pesquisar as palavras-chave ou frases especificadas. Consulte AbsoluteTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto AbsoluteTimeRange

Obrigatório: não

Negate

Defina como`TRUE` para sinalizar a ausência da frase que você especificou em sua solicitação. Defina como`FALSE` para sinalizar a presença da frase que você especificou em sua solicitação.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

ParticipantRole

Especifique o participante que não deseja incluir. Omitir esse parâmetro equivale a especificar os dois participantes.

Tipo: String

Valores válidos: `AGENT | CUSTOMER`

Obrigatório: não

RelativeTimeRange

Permite especificar um intervalo de tempo (em porcentagem) em seu arquivo de mídia, durante o qual você deseja pesquisar as palavras-chave ou frases especificadas. Consulte RelativeTimeRange para obter mais detalhes.

Tipo: objeto RelativeTimeRange

Obrigatório: não

Targets

Especifique as frases que não deseja incluir.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 1 item.

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 2000.

Padrão: `.*\S.*`

Obrigatório: Sim

TranscriptFilterType

Sinalize a presença ou ausência de uma correspondência exata com as frases que você especificar. Por exemplo, se você especificar a frase “fale com um gerente” como seu`Targets` valor, somente essa frase exata será sinalizada.

Observe que a correspondência semântica não é suportada. Por exemplo, se seu cliente disser “fale com o gerente”, em vez de “fale com um gerente”, seu conteúdo não será sinalizado.

Tipo: String

Valores válidos: `EXACT`

Obrigatório: Sim

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

TranscriptionJob

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações detalhadas sobre um trabalho de transcrição.

Para ver o status do trabalho de transcrição especificado, verifique o`TranscriptionJobStatus` campo. Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri`. Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Se você habilitou a redação do conteúdo, a transcrição editada pode ser encontrada no local especificado em`RedactedTranscriptFileUri`.

Índice

CompletionTime

A data e a hora em que o processamento do trabalho de transcrição especificado foi concluído.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h33 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

ContentRedaction

Indica se a redação foi ativada em sua transcrição.

Tipo: objeto ContentRedaction

Obrigatório: não

CreationTime

A data e a hora em que a solicitação de trabalho de transcrição especificada foi feita.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

FailureReason

Em caso`TranscriptionJobStatus`FAILED afirmativo,`FailureReason` contém informações sobre por que a solicitação de trabalho de transcrição falhou.

O`FailureReason` campo contém um dos seguintes valores:

- `Unsupported media format`.

  O formato de mídia especificado em`MediaFormat` não é válido. Consulte MediaFormatpara obter uma lista de formatos compatíveis.
- `The media format provided does not match the detected media format`.

  O formato de mídia especificado em`MediaFormat` não corresponde ao formato do arquivo de entrada. Verifique o formato de mídia do seu arquivo de mídia e corrija o valor especificado.
- `Invalid sample rate for audio file`.

  A taxa de amostragem especificada em`MediaSampleRateHertz` não é válida. A taxa de amostragem deve estar entre 8.000 e 48.000 hertz.
- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  A taxa de amostragem especificada em`MediaSampleRateHertz` não corresponde à taxa de amostragem detectada em seu arquivo de mídia de entrada. Verifique a taxa de amostragem do seu arquivo de mídia e corrija o valor especificado.
- `Invalid file size: file size too large`.

  O tamanho do seu arquivo de mídia é maior do que o que o Amazon Transcribe pode processar. Para obter mais informações, consulte Diretrizes e cotas.
- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Seu áudio contém mais canais do que o Amazon Transcribe é capaz de processar. Para obter mais informações, consulte Diretrizes e cotas.

Tipo: String

Obrigatório: não

IdentifiedLanguageScore

A pontuação de confiança associada ao idioma identificado em seu arquivo de mídia.

As pontuações de confiança são valores entre 0 e 1; um valor maior indica uma probabilidade maior de que o idioma identificado corresponda corretamente ao idioma falado em sua mídia.

Tipo: float

Obrigatório: não

IdentifyLanguage

Indica se a identificação automática de idioma foi ativada (TRUE) para o trabalho de transcrição especificado.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

IdentifyMultipleLanguages

Indica se a identificação automática em vários idiomas foi ativada (TRUE) para o trabalho de transcrição especificado.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

JobExecutionSettings

Fornece informações sobre como seu trabalho de transcrição foi processado. Esse parâmetro mostra se sua solicitação foi colocada na fila e qual função de acesso a dados foi usada.

Tipo: objeto JobExecutionSettings

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma usado para criar seu trabalho de transcrição. Esse parâmetro é usado com a identificação de um único idioma. Para solicitações de identificação em vários idiomas, consulte a versão plural desse parâmetro,`LanguageCodes`.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-`

NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obrigatório: não

LanguageCodes

Os códigos de idioma usados para criar seu trabalho de transcrição. Esse parâmetro é usado com identificação em vários idiomas. Para solicitações de identificação de um único idioma, consulte a versão singular desse parâmetro,`LanguageCode`.

Tipo: matriz de objetos LanguageCodeItem

Obrigatório: não

LanguageIdSettings

Fornece o nome e o idioma de todos os modelos de idiomas personalizados, vocabulários personalizados e filtros de vocabulário personalizados que você incluiu em sua solicitação.

Tipo: mapa de string para o mapaLanguageIdSettings do objeto

Entradas do mapa: número máximo de 5 itens.

Chaves válidas: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obrigatório: não

LanguageOptions

Fornece os códigos de idioma que você especificou em sua solicitação.

Tipo: matriz de strings

Membros da matriz: número mínimo de 1 item.

Valores válidos: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-

`NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

Media

Fornece a localização do arquivo de mídia que você usou em sua solicitação no Amazon S3.

Tipo: objeto Media

Obrigatório: não

MediaFormat

O formato do arquivo da mídia de entrada.

Tipo: String

Valores válidos: `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obrigatório: não

MediaSampleRateHertz

A taxa de amostragem, em hertz, da faixa de áudio em seu arquivo de mídia de entrada.

Tipo: inteiro

Intervalo válido: valor mínimo de 8000. Valor máximo de 48000.

Obrigatório: não

ModelSettings

Fornece informações sobre o modelo de idioma personalizado que você incluiu em sua solicitação.

Tipo: objeto ModelSettings

Obrigatório: não

Settings

Fornece informações sobre quaisquer configurações adicionais que foram incluídas em sua solicitação. As configurações adicionais incluem identificação de canais, transcrições

alternativas, particionamento de alto-falantes, vocabulários personalizados e filtros de vocabulário personalizados.

Tipo: objeto Settings

Obrigatório: não

StartTime

A data e a hora em que o trabalho de transcrição especificado começou a ser processado.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

Subtitles

Indica se as legendas foram geradas com sua transcrição.

Tipo: objeto SubtitlesOutput

Obrigatório: não

Tags

As tags, cada uma na forma de um par chave-valor, atribuídas à tarefa de transcrição especificada.

Tipo: matriz de objetos Tag

Membros da matriz: número mínimo de 1 item. Número máximo de 200 itens.

Obrigatório: não

Transcript

Fornece o URI do Amazon S3 que pode ser usado para acessar sua transcrição.

Tipo: objeto Transcript

Obrigatório: não

TranscriptionJobName

O nome do trabalho de transcrição. Os nomes dos Job diferenciam maiúsculas de minúsculas e devem ser exclusivos dentro de umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

TranscriptionJobStatus

Fornece o status do trabalho de transcrição especificado.

Se o status for`COMPLETED`, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado em`TranscriptFileUri` (ou`RedactedTranscriptFileUri`, se você solicitou a redação da transcrição). Se o status for`FAILED`,`FailureReason` fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Tipo: String

Valores válidos: `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

TranscriptionJobSummary

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações detalhadas sobre uma tarefa de transcrição específica.

Índice

CompletionTime

A data e a hora em que o processamento do trabalho de transcrição especificado foi concluído.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:33:13.922000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h33 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

ContentRedaction

As configurações de redação de conteúdo da tarefa de transcrição.

Tipo: objeto ContentRedaction

Obrigatório: não

CreationTime

A data e a hora em que a solicitação de trabalho de transcrição especificada foi feita.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

FailureReason

Em casoTranscriptionJobStatusFAILED afirmativo,FailureReason contém informações sobre por que o trabalho de transcrição falhou. Veja também: Erros comuns.

Tipo: String

Obrigatório: não

IdentifiedLanguageScore

A pontuação de confiança associada ao idioma identificado em seu arquivo de mídia.

As pontuações de confiança são valores entre 0 e 1; um valor maior indica uma probabilidade maior de que o idioma identificado corresponda corretamente ao idioma falado em sua mídia.

Tipo: float

Obrigatório: não

IdentifyLanguage

Indica se a identificação automática de idioma foi ativada (TRUE) para o trabalho de transcrição especificado.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

IdentifyMultipleLanguages

Indica se a identificação automática em vários idiomas foi ativada (TRUE) para o trabalho de transcrição especificado.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma usado para criar sua transcrição.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

LanguageCodes

Os códigos de idioma usados para criar seu trabalho de transcrição. Esse parâmetro é usado com identificação em vários idiomas. Para identificação de um único idioma, a versão singular desse parâmetro,`LanguageCode`, está presente.

Tipo: matriz de objetos LanguageCodeItem

Obrigatório: não

ModelSettings

Fornece o nome do modelo de linguagem personalizado que foi incluído na tarefa de transcrição especificada.

Use somente`ModelSettings` com o`LanguageModelName` subparâmetro se você não estiver usando a identificação automática de idioma (`LanguageIdSettings`). Se estiver usando`LanguageIdSettings` em sua solicitação, esse parâmetro contém um`LanguageModelName` subparâmetro.

Tipo: objeto ModelSettings

Obrigatório: não

OutputLocationType

Indica onde a saída de transcrição especificada é armazenada.

Se o valor for`CUSTOMER_BUCKET`, o local será o bucket do Amazon S3 que você especificou usando o`OutputBucketName` parâmetro em sua StartTranscriptionJob solicitação. Se você também incluiu`OutputKey` em sua solicitação, sua saída está localizada no caminho que você especificou em sua solicitação.

Se o valor for`SERVICE_BUCKET`, o local é um bucket Amazon S3 gerenciado por serviços. Para acessar uma transcrição armazenada em um bucket gerenciado por serviços, use o URI mostrado no`RedactedTranscriptFileUri` campo`TranscriptFileUri` or.

Tipo: String

Valores válidos: `CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET`

Obrigatório: não

StartTime

A data e a hora em que seu trabalho de transcrição começou a ser processado.

Os carimbos de data e hora estão no formatoYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Por exemplo,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 representa um trabalho de transcrição que começou a ser processado às 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

TranscriptionJobName

O nome do trabalho de transcrição. Os nomes dos Job diferenciam maiúsculas de minúsculas e deve ser exclusivo dentro de umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: ^[0-9a-zA-Z._-]+

Obrigatório: não

TranscriptionJobStatus

Fornece o status do seu trabalho de transcrição.

Se o status forCOMPLETED, o trabalho foi concluído e você poderá encontrar os resultados no local especificado emTranscriptFileUri (ouRedactedTranscriptFileUri, se você solicitou a redação da transcrição). Se o status forFAILED,FailureReason fornece detalhes sobre por que seu trabalho de transcrição falhou.

Tipo: String

Valores válidos: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

VocabularyFilterInfo

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre um filtro de vocabulário personalizado, incluindo o idioma do filtro, quando ele foi modificado pela última vez e seu nome.

Índice

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma das entradas em seu filtro de vocabulário. Cada filtro de vocabulário personalizado deve conter termos em apenas um idioma.

Um filtro de vocabulário personalizado só pode ser usado para transcrever arquivos no mesmo idioma do filtro. Por exemplo, se você criar um filtro de vocabulário personalizado usando inglês dos EUA (`en-US`), só poderá aplicar esse filtro a arquivos que contenham áudio em inglês.

Para obter uma lista dos idiomas suportados e seus códigos de idioma associados, consulte a tabela de idiomas suportados.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

LastModifiedTime

A data e a hora em que o filtro de vocabulário personalizado especificado foi modificado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

VocabularyFilterName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu filtro de vocabulário personalizado. Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

VocabularyInfo

Serviço:Amazon Transcribe Service

Fornece informações sobre um vocabulário personalizado, incluindo o idioma do vocabulário personalizado, quando ele foi modificado pela última vez, seu nome e o estado do processamento.

Índice

LanguageCode

O código do idioma usado para criar seu vocabulário personalizado. Cada vocabulário personalizado deve conter termos em apenas um idioma.

Um vocabulário personalizado só pode ser usado para transcrever arquivos no mesmo idioma do vocabulário personalizado. Por exemplo, se você criar um vocabulário personalizado usando inglês americano (`en-US`), só poderá aplicar esse vocabulário personalizado a arquivos que contenham áudio em inglês.

Tipo: String

Valores válidos: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obrigatório: não

LastModifiedTime

A data e a hora em que o vocabulário personalizado especificado foi modificado pela última vez.

Os carimbos de data e hora estão no formato`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Por exemplo,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` representa 12h32 UTC-7 em 4 de maio de 2022.

Type: timestamp

Obrigatório: não

VocabularyName

Um nome exclusivo, escolhido por você, para seu vocabulário personalizado. Esse nome diferencia maiúsculas de minúsculas, não pode conter espaços e deve ser exclusivo em umConta da AWS.

Tipo: String

Restrições de tamanho: tamanho mínimo 1. Tamanho máximo de 200.

Padrão: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obrigatório: não

VocabularyState

O estado de processamento do seu vocabulário personalizado. Se o estado for`READY`, você pode usar o vocabulário personalizado em uma`StartTranscriptionJob` solicitação.

Tipo: String

Valores válidos: `PENDING | READY | FAILED`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Serviço de streaming do Amazon Transcribe

Os seguintes tipos de dados são compatíveis com o Amazon Transcribe Streaming Service:

- Alternative

- AudioEvent
- AudioStream
- CallAnalyticsAudioStream
- CallAnalyticsEntity
- CallAnalyticsItem
- CallAnalyticsTranscriptResultStream
- CategoryEvent
- ChannelDefinition
- CharacterOffsets
- ConfigurationEvent
- Entity
- IssueDetected
- Item
- LanguageWithScore
- MedicalAlternative
- MedicalEntity
- MedicalItem
- MedicalResult
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptEvent
- MedicalTranscriptResultStream
- PointsOfInterest
- PostCallAnalyticsSettings
- Result
- TimestampRange
- Transcript
- TranscriptEvent
- TranscriptResultStream
- UtteranceEvent

Alternative

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Uma lista de possíveis transcrições alternativas para o áudio de entrada. Cada alternativa pode conter um ou mais de`Items`,`Entities`, ou`Transcript`.

Índice

Entities

Contém entidades identificadas como informações de identificação pessoal (PII) em sua saída de transcrição.

Tipo: matriz de objetos Entity

Obrigatório: não

Items

Contém palavras, frases ou sinais de pontuação na saída da transcrição.

Tipo: matriz de objetos Item

Obrigatório: não

Transcript

Contém texto transcrito.

Tipo: string

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

AudioEvent

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Um invólucro para seus trechos de áudio. Seu fluxo de áudio consiste em um ou mais eventos de áudio, que consistem em um ou mais trechos de áudio.

Para obter mais informações, consulte Codificação do fluxo de eventos.

Índice

AudioChunk

Um blob de áudio que contém a próxima parte do áudio que você deseja transcrever. O tamanho máximo do fragmento de áudio é de 32 KB.

Tipo: Objeto de dados binários codificado pelo Base64

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

AudioStream

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Um fluxo codificado de bolhas de áudio. Os fluxos de áudio são codificados como HTTP/2 ou quadros WebSocket de dados.

Para obter mais informações, consulte Transcrever o streaming de áudio.

Índice

AudioEvent

Uma bolha de áudio do seu aplicativo. Seu fluxo de áudio consiste em um ou mais eventos de áudio.

Para obter mais informações, consulte Codificação de streams de eventos.

Tipo: objeto AudioEvent

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CallAnalyticsAudioStream

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Um fluxo codificado de bolhas de áudio. Os fluxos de áudio são codificados como HTTP/2 ou quadros WebSocket de dados.

Para obter mais informações, consulte Transcrever o streaming de áudio.

Índice

AudioEvent

Um invólucro para seus trechos de áudio. Seu fluxo de áudio consiste em um ou mais eventos de áudio, que consistem em um ou mais trechos de áudio.

Para obter mais informações, consulte Codificação de streams de eventos.

Tipo: objeto AudioEvent

Obrigatório: não

ConfigurationEvent

Permite definir definições de canais de áudio e configurações de análise pós-chamada.

Tipo: objeto ConfigurationEvent

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CallAnalyticsEntity

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém entidades identificadas como informações de identificação pessoal (PII) em sua saída de transcrição, junto com vários atributos associados. Os exemplos incluem categoria, pontuação de confiança, conteúdo, tipo e horários de início e término.

Índice

BeginOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o início da entidade identificada.

Type: longo

Obrigatório: não

Category

A categoria de informação identificada. Por exemplo, `PII`.

Tipo: string

Obrigatório: não

Confidence

A pontuação de confiança associada à identificação de uma entidade em sua transcrição.

Os escores de confiança são valores entre 0 e 1. Um valor maior indica uma probabilidade maior de que a entidade identificada corresponda corretamente à entidade falada em sua mídia.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Content

A palavra ou palavras que representam a entidade identificada.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o final da entidade identificada.

Type: longo

Obrigatório: não

Type

O tipo de PII identificado. Por exemplo, o `NAME` ou o `CREDIT_DEBIT_NUMBER`.

Tipo: string

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CallAnalyticsItem

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Uma palavra, frase ou sinal de pontuação na saída da transcrição do Call Analytics, junto com vários atributos associados, como pontuação de confiança, tipo e horários de início e término.

Índice

BeginOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o início do item identificado.

Type: longo

Obrigatório: não

Confidence

A pontuação de confiança associada a uma palavra ou frase em sua transcrição.

Os escores de confiança são valores entre 0 e 1. Um valor maior indica uma probabilidade maior de que o item identificado corresponda corretamente ao item falado em sua mídia.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Content

A palavra ou pontuação que foi transcrita.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o final do item identificado.

Type: longo

Obrigatório: não

Stable

Se a estabilização parcial do resultado estiver ativada,`Stable` indica se o item especificado está estável (`true`) ou se pode mudar quando o segmento estiver concluído (`false`).

Tipo: booliano

Obrigatório: não

Type

O tipo de item identificado. As opções são:`PRONUNCIATION` (palavras faladas)`PUNCTUATION` e.

Tipo: String

Valores válidos: `pronunciation | punctuation`

Obrigatório: não

VocabularyFilterMatch

Indica se o item especificado corresponde a uma palavra no filtro de vocabulário incluído na solicitação do Call Analytics. Se`true` houver uma correspondência de filtro de vocabulário.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém informações detalhadas sobre sua sessão de análise de chamadas em tempo real. Esses detalhes são fornecidos nos`CategoryEvent` objetos`UtteranceEvent` e.

Índice

BadRequestException

Um ou mais argumentos para a`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operação`StartStreamTranscription``StartMedicalStreamTranscription`, ou não eram válidos. Por exemplo,`MediaEncoding` ou`LanguageCode` usou valores não suportados. Verifique os parâmetros especificados e tente fazer sua solicitação novamente.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 400

Obrigatório: não

CategoryEvent

Fornece informações sobre categorias correspondentes que foram usadas para gerar alertas de supervisores em tempo real.

Tipo: objeto CategoryEvent

Obrigatório: não

ConflictException

Um novo stream começou com o mesmo ID de sessão. O fluxo atual foi encerrado.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 409

Obrigatório: não

InternalFailureException

Ocorreu um problema ao processar o áudio. O Amazon Transcribe encerrou o processamento.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 500

Obrigatório: não

LimitExceededException

Seu cliente ultrapassou um dos limites do Amazon Transcribe. Normalmente, esse é o limite de duração do áudio. Divida seu fluxo de áudio em partes menores e tente fazer sua solicitação novamente.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 429

Obrigatório: não

ServiceUnavailableException

O serviço está indisponível no momento. Experimente sua solicitação mais tarde.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 503

Obrigatório: não

UtteranceEvent

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas às definições de canais, estabilização parcial de resultados, sentimento, detecção de problemas e outros dados relacionados à transcrição.

Tipo: objeto UtteranceEvent

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CategoryEvent

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Fornece informações sobre qualquer`TranscriptFilterType` categoria que corresponda à sua saída de transcrição. As partidas são identificadas para cada segmento após a conclusão desse segmento.

Índice

MatchedCategories

Lista as categorias que foram combinadas em seu segmento de áudio.

Tipo: matriz de strings

Obrigatório: não

MatchedDetails

Contém informações sobre as categorias correspondentes, incluindo nomes de categorias e registros de data e hora.

Tipo: string para a string do mapa dePointsOfInterest string

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ChannelDefinition

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Permite especificar qual alto-falante está em qual canal de áudio. Por exemplo, se seu agente for o primeiro participante a falar, você configuraria`ChannelId` para`0` (para indicar o primeiro canal) e`ParticipantRole` para`AGENT` (para indicar que é o agente falando).

Índice

ChannelId

Especifique o canal de áudio que desejar definir.

Tipo: inteiro

Faixa válida: valor mínimo de 0. Valor máximo de 1.

Obrigatório: Sim

ParticipantRole

Especifique o alto-falante que desejar definir. Omitir esse parâmetro equivale a especificar os dois participantes.

Tipo: String

Valores válidos: `AGENT | CUSTOMER`

Obrigatório: Sim

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

CharacterOffsets

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Fornece a localização, usando a contagem de caracteres, em sua transcrição em que uma correspondência é identificada. Por exemplo, a localização de um problema ou de uma correspondência de categoria em um segmento.

Índice

Begin

Fornece a contagem de caracteres do primeiro caractere em que uma correspondência é identificada. Por exemplo, o primeiro caractere associado a um problema ou categoria corresponde à transcrição de um segmento.

Tipo: inteiro

Obrigatório: não

End

Fornece a contagem de caracteres do último caractere em que uma correspondência foi identificada. Por exemplo, o último caractere associado a um problema ou a uma categoria corresponde em uma transcrição de segmento.

Tipo: inteiro

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

ConfigurationEvent

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Permite definir definições de canais de áudio e configurações de análise pós-chamada.

Índice

ChannelDefinitions

Indica qual alto-falante está em qual canal de áudio.

Tipo: matriz de objetos ChannelDefinition

Membros da matriz: número fixo de 2 itens.

Obrigatório: não

PostCallAnalyticsSettings

Fornece configurações opcionais adicionais para sua solicitação pós-chamada do Call Analytics, incluindo criptografia e locais de saída para sua transcrição editada.

`PostCallAnalyticsSettings`fornece os mesmos insights de uma transcrição pós-chamada do Call Analytics. Consulte Análise pós-chamada para obter mais informações sobre esse recurso.

Tipo: objeto PostCallAnalyticsSettings

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Entity

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém entidades identificadas como informações de identificação pessoal (PII) em sua transcrição, junto com vários atributos associados. Os exemplos incluem categoria, pontuação de confiança, tipo, pontuação de estabilidade e horários de início e término.

Índice

Category

A categoria de informação identificada. A única categoria é`PII`.

Tipo: string

Obrigatório: não

Confidence

A pontuação de confiança associada à entidade PII identificada em seu áudio.

Os escores de confiança são valores entre 0 e 1. Um valor maior indica uma probabilidade maior de que a entidade identificada corresponda corretamente à entidade falada em sua mídia.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Content

A palavra ou palavras identificadas como PII.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndTime

A hora de término, em milissegundos, do enunciado que foi identificado como PII.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

StartTime

A hora de início, em milissegundos, do enunciado que foi identificado como PII.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Type

O tipo de PII identificado. Por exemplo, o `NAME` ou o `CREDIT_DEBIT_NUMBER`.

Tipo: string

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

IssueDetected

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Lista os problemas identificados em seu segmento de áudio.

Índice

CharacterOffsets

Fornece os timestamps que identificam quando, em um segmento de áudio, o problema especificado ocorre.

Tipo: objeto CharacterOffsets

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Item

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Uma palavra, frase ou sinal de pontuação na saída da transcrição, junto com vários atributos associados, como pontuação de confiança, tipo e horários de início e término.

Índice

Confidence

A pontuação de confiança associada a uma palavra ou frase em sua transcrição.

Os escores de confiança são valores entre 0 e 1. Um valor maior indica uma probabilidade maior de que o item identificado corresponda corretamente ao item falado em sua mídia.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Content

A palavra ou pontuação que foi transcrita.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndTime

A hora de término, em milissegundos, do item transcrito.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Speaker

Se o particionamento do alto-falante estiver ativado,`Speaker` rotula o alto-falante do item especificado.

Tipo: string

Obrigatório: não

Stable

Se a estabilização parcial do resultado estiver ativada,`Stable` indica se o item especificado está estável (`true`) ou se pode mudar quando o segmento estiver concluído (`false`).

Tipo: booliano

Obrigatório: não

StartTime

A hora de início, em milissegundos, do item transcrito.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Type

O tipo de item identificado. As opções são:`PRONUNCIATION` (palavras faladas)`PUNCTUATION` e.

Tipo: String

Valores válidos: `pronunciation | punctuation`

Obrigatório: não

VocabularyFilterMatch

Indica se o item especificado corresponde a uma palavra no filtro de vocabulário incluído na sua solicitação. Se`true` houver uma correspondência de filtro de vocabulário.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go

- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

LanguageWithScore

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

O código do idioma que representa o idioma identificado em seu áudio, incluindo a pontuação de confiança associada. Se você habilitou a identificação do canal em sua solicitação e cada canal contiver um idioma diferente, você terá mais de um`LanguageWithScore` resultado.

Índice

LanguageCode

O código de idioma do idioma identificado.

Tipo: String

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Obrigatório: não

Score

A pontuação de confiança associada ao código do idioma identificado. Os escores de confiança são valores entre zero e um; valores maiores indicam maior confiança no idioma identificado.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalAlternative

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Uma lista de possíveis transcrições alternativas para o áudio de entrada. Cada alternativa pode conter um ou mais de`Items`,`Entities`, ou`Transcript`.

Índice

Entities

Contém entidades identificadas como informações pessoais de saúde (PHI) em sua saída de transcrição.

Tipo: matriz de objetos MedicalEntity

Obrigatório: não

Items

Contém palavras, frases ou sinais de pontuação na saída da transcrição.

Tipo: matriz de objetos MedicalItem

Obrigatório: não

Transcript

Contém texto transcrito.

Tipo: string

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalEntity

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém entidades identificadas como informações pessoais de saúde (PHI) em sua saída de transcrição, junto com vários atributos associados. Os exemplos incluem categoria, pontuação de confiança, tipo, pontuação de estabilidade e horários de início e término.

Índice

Category

A categoria de informação identificada. A única categoria é`PHI`.

Tipo: string

Obrigatório: não

Confidence

A pontuação de confiança associada à entidade PHI identificada em seu áudio.

Os escores de confiança são valores entre 0 e 1. Um valor maior indica uma probabilidade maior de que a entidade identificada corresponda corretamente à entidade falada em sua mídia.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Content

A palavra ou palavras identificadas como PHI.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndTime

O tempo de término, em milissegundos, do enunciado que foi identificado como PHI.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

StartTime

A hora de início, em milissegundos, do enunciado que foi identificado como PHI.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalItem

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Uma palavra, frase ou sinal de pontuação na saída da transcrição, junto com vários atributos associados, como pontuação de confiança, tipo e horários de início e término.

Índice

Confidence

A pontuação de confiança associada a uma palavra ou frase em sua transcrição.

Os escores de confiança são valores entre 0 e 1. Um valor maior indica uma probabilidade maior de que o item identificado corresponda corretamente ao item falado em sua mídia.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Content

A palavra ou pontuação que foi transcrita.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndTime

A hora de término, em milissegundos, do item transcrito.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Speaker

Se o particionamento do alto-falante estiver ativado,`Speaker` rotula o alto-falante do item especificado.

Tipo: string

Obrigatório: não

StartTime

A hora de início, em milissegundos, do item transcrito.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Type

O tipo de item identificado. As opções são:`PRONUNCIATION` (palavras faladas)`PUNCTUATION` e.

Tipo: String

Valores válidos: `pronunciation | punctuation`

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalResult

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

O`Result` associado a um `MedicalTranscript` .

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas a transcrições alternativas, identificação de canais, estabilização parcial de resultados, identificação de idioma e outros dados relacionados à transcrição.

Índice

Alternatives

Uma lista de possíveis transcrições alternativas para o áudio de entrada. Cada alternativa pode conter um ou mais de`Items`, `Entities` ou`Transcript`.

Tipo: matriz de objetos MedicalAlternative

Obrigatório: não

ChannelId

Indica o canal identificado para`Result` o.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndTime

A hora de término, em milissegundos, do`Result`.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

IsPartial

Indica se o segmento está completo.

Se`IsPartial` estiver`true`, o segmento não está completo. Se`IsPartial` estiver`false`, o segmento está completo.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

ResultId

Fornece um identificador exclusivo para o`Result`.

Tipo: string

Obrigatório: não

StartTime

A hora de início, em milissegundos, do`Result`.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalTranscript

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

O`MedicalTranscript` associado a um `MedicalTranscriptEvent` .

`MedicalTranscript`contém`Results`, que contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação.

Índice

Results

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas a transcrições alternativas, identificação de canais, estabilização parcial de resultados, identificação de idioma e outros dados relacionados à transcrição.

Tipo: matriz de objetos MedicalResult

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalTranscriptEvent

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

O`MedicalTranscriptEvent` associado a um`MedicalTranscriptResultStream`.

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação.

Índice

Transcript

Contém`Results`, que contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas a transcrições alternativas, identificação de canais, estabilização parcial de resultados, identificação de idioma e outros dados relacionados à transcrição.

Tipo: objeto MedicalTranscript

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

MedicalTranscriptResultStream

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém informações detalhadas sobre sua sessão de streaming.

Índice

BadRequestException

Um ou mais argumentos para a`StartCallAnalyticsStreamTranscription` operação`StartStreamTranscription``StartMedicalStreamTranscription`, ou não eram válidos. Por exemplo,`MediaEncoding` ou`LanguageCode` usou valores não suportados. Verifique os parâmetros especificados e tente fazer sua solicitação novamente.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 400

Obrigatório: não

ConflictException

Um novo stream começou com o mesmo ID de sessão. O fluxo atual foi encerrado.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 409

Obrigatório: não

InternalFailureException

Ocorreu um problema ao processar o áudio. O Amazon Transcribe encerrou o processamento.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 500

Obrigatório: não

LimitExceededException

Seu cliente ultrapassou um dos limites do Amazon Transcribe. Normalmente, esse é o limite de duração do áudio. Divida seu fluxo de áudio em partes menores e tente fazer sua solicitação novamente.

Tipo: Exceção

HTTP Status Code: 429

Obrigatório: não

ServiceUnavailableException

O serviço está indisponível no momento. Experimente sua solicitação mais tarde.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 503

Obrigatório: não

TranscriptEvent

O`MedicalTranscriptEvent` associado a um`MedicalTranscriptResultStream`.

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas a transcrições alternativas, identificação de canais, estabilização parcial de resultados, identificação de idioma e outros dados relacionados à transcrição.

Tipo: objeto MedicalTranscriptEvent

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

PointsOfInterest

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém os carimbos de data e hora das categorias correspondentes.

Índice

TimestampRanges

Contém os intervalos de registro de data e hora (hora de início até a hora de término) das categorias e regras correspondentes.

Tipo: matriz de objetos TimestampRange

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

PostCallAnalyticsSettings

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Permite que você especifique configurações adicionais para sua solicitação pós-chamada do Call Analytics, incluindo locais de saída para sua transcrição editada, qual função do IAM usar e qual chave de criptografia usar.

`DataAccessRoleArneOutputLocation` são campos obrigatórios.

`PostCallAnalyticsSettings`fornece os mesmos insights de uma transcrição pós-chamada do Call Analytics. Consulte a análise pós-chamada para obter mais informações sobre esse recurso.

Índice

ContentRedactionOutput

Especifique se você deseja somente uma transcrição editada ou uma transcrição redigida e uma não editada. Se você escolher editados e não editados, dois arquivos JSON serão gerados e armazenados no local de saída do Amazon S3 que você especificar.

Observe que, para incluir`ContentRedactionOutput` em sua solicitação, você deve ativar a redação do conteúdo (`ContentRedactionType`).

Tipo: String

Valores válidos: `redacted | redacted_and_unredacted`

Obrigatório: não

DataAccessRoleArn

O nome do recurso da Amazon (ARN) de um perfil do IAM que tem permissões para acessar o bucket do Amazon S3 que contém os arquivos de entrada. Se a função especificada não tiver as permissões apropriadas para acessar o local especificado do Amazon S3, sua solicitação falhará.

Os ARNs da função IAM têm o formato`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Por exemplo: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`. Para obter mais informações consulte ARNs do IAM.

Tipo: String

Obrigatório: sim

OutputEncryptionKMSKeyId

A chave do KMS que você deseja usar para criptografar a saída do Call Analytics.

Se estiver usando uma chave localizada na atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de uma das quatro maneiras:

1. Use o próprio ID da chave KMS. Por exemplo, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use um alias para o ID de chave do KMS. Por exemplo, `alias/ExampleAlias`.
3. Use o nome do recurso da Amazon (ARN) para o ID de chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Use o ARN para o alias de chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Se estiver usando uma chave localizada em umaConta da AWS posição diferente da atualConta da AWS, você pode especificar sua chave KMS de duas maneiras:

1. Use o ARN para o ID da chave KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Use o ARN para o alias de chave do KMS. Por exemplo, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Observe que a função do KMS que está fazendo aStartCallAnalyticsStreamTranscription solicitação deve ter permissão para usar a chave do KMS selecionada.

Tipo: String

Obrigatório: não

OutputLocation

O local do Amazon S3 em que você deseja que a saída de transcrição do Call Analytics. Você pode usar qualquer um dos seguintes formatos para especificar o local de saída:

1. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET
2. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/
3. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json

Tipo: String

Obrigatório: sim

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Result

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

O`Result` associado a um `Transcript` .

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas a transcrições alternativas, identificação de canais, estabilização parcial de resultados, identificação de idioma e outros dados relacionados à transcrição.

Índice

Alternatives

Uma lista de possíveis transcrições alternativas para o áudio de entrada. Cada alternativa pode conter um ou mais de`Items`, `Entities`, ou`Transcript`.

Tipo: matriz de objetos Alternative

Obrigatório: não

ChannelId

Indica qual canal de áudio está associado ao`Result`.

Tipo: string

Obrigatório: não

EndTime

A hora de término, em milissegundos, do`Result`.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

IsPartial

Indica se o segmento está completo.

Se`IsPartial` estiver`true`, o segmento não está completo. Se`IsPartial` estiver`false`, o segmento está completo.

Tipo: booliano

Obrigatório: não

LanguageCode

O código do idioma que representa o idioma falado em seu fluxo de áudio.

Tipo: String

Valores válidos: `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Obrigatório: não

LanguageIdentification

O código de idioma do idioma dominante identificado em seu stream.

Se você ativou a identificação do canal e cada canal do seu áudio contiver um idioma diferente, você poderá ter mais de um resultado.

Tipo: matriz de objetos LanguageWithScore

Obrigatório: não

ResultId

Fornece um identificador exclusivo para o`Result`.

Tipo: string

Obrigatório: não

StartTime

A hora de início, em milissegundos, do`Result`.

Tipo: duplo

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

TimestampRange

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém o intervalo de timestamp (hora de início até a hora de término) de uma categoria correspondente.

Índice

BeginOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o início da partida de categorias.

Type: longo

Obrigatório: não

EndOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o final da partida de categorias.

Type: longo

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Transcript

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

O`Transcript` associado a um `TranscriptEvent` .

`Transcript`contém`Results`, que contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação.

Índice

Results

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas a transcrições alternativas, identificação de canais, estabilização parcial de resultados, identificação de idioma e outros dados relacionados à transcrição.

Tipo: matriz de objetos Result

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

TranscriptEvent

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

O`TranscriptEvent` associado a um`TranscriptResultStream`.

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação.

Índice

Transcript

Contém`Results`, que contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com os parâmetros de sua solicitação. Isso pode incluir informações relacionadas a transcrições alternativas, identificação de canais, estabilização parcial de resultados, identificação de idioma e outros dados relacionados à transcrição.

Tipo: objeto Transcript

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

TranscriptResultStream

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém informações detalhadas sobre sua sessão de streaming.

Índice

BadRequestException

Ocorreu um erro do cliente quando o stream foi criado. Verifique os parâmetros da solicitação e tente fazer sua solicitação novamente.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 400

Obrigatório: não

ConflictException

Um novo stream começou com o mesmo ID de sessão. O fluxo atual foi encerrado.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 409

Obrigatório: não

InternalFailureException

Ocorreu um problema ao processar o áudio. O Amazon Transcribe encerrou o processamento.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 500

Obrigatório: não

LimitExceededException

Seu cliente ultrapassou um dos limites do Amazon Transcribe. Normalmente, esse é o limite de duração do áudio. Divida seu fluxo de áudio em partes menores e tente fazer sua solicitação novamente.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 429

Obrigatório: não

ServiceUnavailableException

O serviço está indisponível no momento. Experimente sua solicitação mais tarde.

Tipo: Exceção
HTTP Status Code: 503

Obrigatório: não

TranscriptEvent

Contém`Transcript`, que contém`Results`. O `Result` objeto contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais de acordo com seus parâmetros de solicitação.

Tipo: objeto TranscriptEvent

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

UtteranceEvent

Serviço:Amazon Transcribe Streaming Service

Contém um conjunto de resultados de transcrição de um ou mais segmentos de áudio, junto com informações adicionais sobre os parâmetros incluídos em sua solicitação. Por exemplo, definições de canais, estabilização parcial de resultados, sentimento e detecção de problemas.

Índice

BeginOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o início do`UtteranceEvent`.

Type: longo

Obrigatório: não

EndOffsetMillis

O tempo, em milissegundos, do início do fluxo de áudio até o início do`UtteranceEvent`.

Type: longo

Obrigatório: não

Entities

Contém entidades identificadas como informações de identificação pessoal (PII) em sua saída de transcrição.

Tipo: matriz de objetos CallAnalyticsEntity

Obrigatório: não

IsPartial

Indica se o segmento em`UtteranceEvent` é completo (`FALSE`) ou parcial (`TRUE`).

Tipo: booliano

Obrigatório: não

IssuesDetected

Fornece o problema que foi detectado no segmento especificado.

Tipo: matriz de objetos IssueDetected

Obrigatório: não

Items

Contém palavras, frases ou sinais de pontuação associados ao especificado`UtteranceEvent`.

Tipo: matriz de objetos CallAnalyticsItem

Obrigatório: não

ParticipantRole

Fornece a função do locutor para cada canal de áudio, seja ele`CUSTOMER` ou`AGENT`.

Tipo: String

Valores válidos: `AGENT | CUSTOMER`

Obrigatório: não

Sentiment

Fornece o sentimento que foi detectado no segmento especificado.

Tipo: String

Valores válidos: `POSITIVE | NEGATIVE | MIXED | NEUTRAL`

Obrigatório: não

Transcript

Contém texto transcrito.

Tipo: string

Obrigatório: não

UtteranceId

O identificador exclusivo associado ao especificado`UtteranceEvent`.

Tipo: string

Obrigatório: não

Consulte também

Para obter mais informações sobre como usar essa API em um dos AWS SDKs específicos de linguagem, consulte o seguinte:

- AWS SDK for C++
- AWS SDK for Go
- AWS SDK para Java V2
- AWS SDK for Ruby V3

Parâmetros gerais

A lista a seguir contém os parâmetros que todas as ações usam para assinar solicitações Signature Versão 4 com uma string de consulta. Todos os parâmetros específicos de ação são listados no tópico dessa ação. Para obter mais informações sobre Signature Versão 4, consulteProcesso de assinatura Signature versão 4noReferência geral do Amazon Web Services.

Action

A ação a ser realizada.

Tipo: string

: Sim

Version

A versão da API que a solicitação foi escrita, expressa no formato AAAA-MM-DD.

Tipo: string

: Sim

X-Amz-Algorithm

O algoritmo de hash usado para criar a assinatura de solicitação.

Condição: Especifique esse parâmetro quando você incluir informações de autenticação em uma string de consulta em vez de no cabeçalho de autorização HTTP.

Tipo: string

Valores válidos: `AWS4-HMAC-SHA256`

: Condicional

X-Amz-Credential

O valor de escopo da credencial, uma string que inclui a sua chave de acesso, a data, a região que você tem como destino, o serviço que está sendo solicitado e uma sequência de encerramento (“aws4_request”). O valor é expresso no seguinte formato:access_key/YYYYMMDD/região/manutenção/aws4_request.

Para obter mais informações, consulteTarefa 2: Criar uma string para o Signature versão 4noReferência geral do Amazon Web Services.

Condição: Especifique esse parâmetro quando você incluir informações de autenticação em uma string de consulta em vez de no cabeçalho de autorização HTTP.

Tipo: string

: Condicional

X-Amz-Date

A data usada para criar a assinatura. O formato deve ser o formato básico ISO 8601 (AAAAMMDD'T'HHMSS'Z'). Por exemplo, a seguinte data e hora é um valor X-Amz-Date válido:`20120325T120000Z`.

Condição: X-Amz-Date é opcional para todas as solicitações; ele pode ser usado para substituir a data usada na assinatura de solicitações. Se o cabeçalho Date for especificado no formato básico ISO 8601, o X-Amz-Date não será obrigatório. Quando X-Amz-Date é usado, ele sempre substitui o valor do cabeçalho Date. Para obter mais informações, consulteTratamento de datas no Signature versão 4noReferência geral do Amazon Web Services.

Tipo: string

: Condicional

X-Amz-Security-Token

O token de segurança temporário que foi obtido por meio de uma chamada paraAWSSecurity Token Service (AWSMALHAS). Para obter uma lista de serviços que suportam credenciais de segurança temporárias deAWSSecurity Token Service, vá paraAWSServiços que funcionam com o IAMnoManual do usuário do IAM.

Condição: Se você estiver usando credenciais de segurança temporárias doAWSSecurity Token Service, você deve incluir o token de segurança.

Tipo: string

: Condicional

X-Amz-Signature

Especifica a assinatura codificada hexagonal calculada a partir da string para assinar e a chave de assinatura derivada.

Condição: Especifique esse parâmetro quando você incluir informações de autenticação em uma string de consulta em vez de no cabeçalho de autorização HTTP.

Tipo: string

: Condicional

X-Amz-SignedHeaders

Especifica todos os cabeçalhos HTTP incluídos como parte da solicitação canônica. Para obter mais informações sobre como especificar cabeçalhos assinados, consulteTarefa 1: Criar uma solicitação canônica para o Signature versão 4noReferência geral do Amazon Web Services.

Condição: Especifique esse parâmetro quando você incluir informações de autenticação em uma string de consulta em vez de no cabeçalho de autorização HTTP.

Tipo: string

: Condicional

Erros comuns

Esta seção lista os erros comuns a ações de API de todosAWSServiços da . Para saber os erros específicos de uma ação de API para esse serviço, consulte o tópico sobre a ação de API em questão.

AccessDeniedException

Você não tem acesso suficiente para executar essa ação.

Código de status HTTP: 400

IncompleteSignature

The request signature does not conform toAWSPadrões.

Código de status HTTP: 400

InternalFailure

O processamento da solicitação falhou por causa de um erro, uma exceção ou uma falha desconhecida.

Código de status HTTP: 500

InvalidAction

A ação ou operação solicitada é inválida. Verifique se a ação foi digitada corretamente.

Código de status HTTP: 400

InvalidClientTokenId

O certificado X.509 ou o ID de chave de acesso da AWS fornecido não existe em nossos registros.

Código de status HTTP: 403

InvalidParameterCombination

Parâmetros que não devem ser usados em conjunto foram usados em conjunto.

Código de status HTTP: 400

InvalidParameterValue

Um inválido ou out-of-range valor foi fornecido para o parâmetro de entrada.

Código de status HTTP: 400

InvalidQueryParameter

OAWSA string de consulta da é malformada ou não segueAWSPadrões.

Código de status HTTP: 400

MalformedQueryString

A string de consulta contém um erro de sintaxe.

Código de status HTTP: 404

MissingAction

A solicitação carece de uma ação ou de um parâmetro necessário.

Código de status HTTP: 400

MissingAuthenticationToken

A solicitação deve conter um ID de chave de acesso da AWS válido (registrado) ou um certificado X.509.

Código de status HTTP: 403

MissingParameter

Um parâmetro obrigatório para a ação especificada não foi fornecido.

Código de status HTTP: 400

NotAuthorized

Você não tem permissão para executar essa ação.

Código de status HTTP: 400

OptInRequired

O ID da chave de acesso da AWS precisa de uma assinatura do serviço.

Código de status HTTP: 403

RequestExpired

A solicitação atingiu o serviço mais de 15 minutos após a data na solicitação ou mais de 15 minutos após a data de expiração da solicitação (como para URLs predeterminados), ou a data na solicitação está a mais de 15 minutos no futuro.

Código de status HTTP: 400

ServiceUnavailable

Falha na solicitação devido a um erro temporário do servidor.

Código de status HTTP: 503

ThrottlingException

A solicitação foi negada devido à limitação da solicitação.

Código de status HTTP: 400

ValidationError

A entrada deixa de atender às restrições especificadas por umAWSserviçoServiço.

Código de status HTTP: 400

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.