Transcribe 考

轉錄

API 版本 2017-10-26

Copyright © 2023 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

轉錄: Transcribe 考

Copyright © 2023 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商標和商業外觀不得用於任何非 Amazon 的產品或服務，也不能以任何可能造成客戶混淆、任何貶低或使 Amazon 名譽受損的方式使用 Amazon 的商標和商業外觀。所有其他非 Amazon 擁有的商標均為其各自擁有者的財產，這些擁有者可能隸屬於 Amazon，或與 Amazon 有合作關係，亦或受到 Amazon 贊助。

Table of Contents

歡迎 1
- Amazon Transcribe Service 2
- Amazon Transcribe Streaming Service 2

動作 3
- Amazon Transcribe Service 4
  - CreateCallAnalyticsCategory 7
  - CreateLanguageModel 14
  - CreateMedicalVocabulary 20
  - CreateVocabulary 25
  - CreateVocabularyFilter 31
  - DeleteCallAnalyticsCategory 36
  - DeleteCallAnalyticsJob 38
  - DeleteLanguageModel 40
  - DeleteMedicalTranscriptionJob 42
  - DeleteMedicalVocabulary 44
  - DeleteTranscriptionJob 46
  - DeleteVocabulary 48
  - DeleteVocabularyFilter 50
  - DescribeLanguageModel 52
  - GetCallAnalyticsCategory 55
  - GetCallAnalyticsJob 59
  - GetMedicalTranscriptionJob 63
  - GetMedicalVocabulary 67
  - GetTranscriptionJob 71
  - GetVocabulary 75
  - GetVocabularyFilter 79
  - ListCallAnalyticsCategories 83
  - ListCallAnalyticsJobs 88
  - ListLanguageModels 92
  - ListMedicalTranscriptionJobs 96
  - ListMedicalVocabularies 100
  - ListTagsForResource 104
  - ListTranscriptionJobs 107
  - ListVocabularies 112

ListVocabularyFilters 116
StartCallAnalyticsJob 120
StartMedicalTranscriptionJob 128
StartTranscriptionJob 138
TagResource 152
UntagResource 155
UpdateCallAnalyticsCategory 158
UpdateMedicalVocabulary 165
UpdateVocabulary 169
UpdateVocabularyFilter 174
Amazon Transcribe Streaming Service 177
StartCallAnalyticsStreamTranscription 178
StartMedicalStreamTranscription 189
StartStreamTranscription 198
資料類型 213
Amazon Transcribe MTranscribe MTranscribe M 215
AbsoluteTimeRange 217
CallAnalyticsJob 219
CallAnalyticsJobSettings 224
CallAnalyticsJobSummary 228
CategoryProperties 231
ChannelDefinition 233
ContentRedaction 234
InputDataConfig 236
InterruptionFilter 238
JobExecutionSettings 240
LanguageCodeItem 242
LanguageIdSettings 243
LanguageModel 245
Media 248
MedicalTranscript 250
MedicalTranscriptionJob 251
MedicalTranscriptionJobSummary 256
MedicalTranscriptionSetting 260
ModelSettings 263
NonTalkTimeFilter 264

RelativeTimeRange 266
Rule 268
SentimentFilter 270
Settings 272
Subtitles 276
SubtitlesOutput 278
Tag 280
Transcript 282
TranscriptFilter 284
TranscriptionJob 287
TranscriptionJobSummary 294
VocabularyFilterInfo 298
VocabularyInfo 300
Amazon Transcribe Streaming Service 301
Alternative 303
AudioEvent 304
AudioStream 305
CallAnalyticsAudioStream 306
CallAnalyticsEntity 307
CallAnalyticsItem 309
CallAnalyticsTranscriptResultStream 311
CategoryEvent 313
ChannelDefinition 314
CharacterOffsets 315
ConfigurationEvent 316
Entity 317
IssueDetected 319
Item 320
LanguageWithScore 322
MedicalAlternative 323
MedicalEntity 324
MedicalItem 326
MedicalResult 328
MedicalTranscript 330
MedicalTranscriptEvent 331
MedicalTranscriptResultStream 332

PointsOfInterest 334
PostCallAnalyticsSettings 335
Result 338
TimestampRange 341
Transcript 342
TranscriptEvent 343
TranscriptResultStream 344
UtteranceEvent 346
常見參數 349
常見錯誤 352
..... ccclv

歡迎

本指南提供有關Amazon Transcribe API 的詳細資訊，包括操作、請求和回應語法、資料類型和錯誤代碼。如需詳細資訊Amazon Transcribe，請參閱開發Amazon Transcribe人員指南。

Amazon TranscribeAPI 參考分為以下幾個部分：

- 動作
- 資料類型
- 常見錯誤
- 常見參數

如果您要轉錄位於Amazon S3值區中的媒體檔案，表示您正在執行批次轉錄，而且必須使用「Amazon Transcribe服務」區段中列出的作業和資料類型。

如果您要轉錄即時媒體串流，表示您正在執行串流轉錄，而且必須使用「串Amazon Transcribe流服務」區段中列出的作業和資料類型。

Amazon Transcribe支援下列軟體開發套件：

Batch ReReReReReRebe	串流任務
AWS命令列界面 (CLI)	此 CLI 不支援串流。
C++	C++
Go	Go
Java 第 2 版	Java 第 2 版
JavaScript	JavaScript V3
PHP V3	PHP V3
蟒蛇肉毒桿菌	Python 流媒體開發套件Amazon Transcribe
Ruby V3	Ruby V3
.NET	.NET 不支援串流任務。

本指南中列出的所有作業和動作均可在所有支援的 SDK 中運作。

Amazon Transcribe Service

Amazon Transcribe 提供三種主要批次轉錄類型：標準、醫療和通話分析。

- 標準轉錄是最常見的選擇。請參閱 StartTranscriptionJob 以取得詳細資訊。
- 醫療轉錄是為醫療專業人員量身定制的，並納入醫學術語。此服務的常見使用案例是將醫生與患者的對話轉錄為拜訪後的筆記。請參閱 StartMedicalTranscriptionJob 以取得詳細資訊。
- 通話分析轉錄專為在兩個不同通道上搭配呼叫中心音訊使用而設計；如果您要深入瞭解客戶服務電話，請使用此選項。請參閱 StartCallAnalyticsJob 以取得詳細資訊。

Amazon Transcribe Streaming Service

Amazon Transcribe 串流提供三種主要的即時轉錄類型：標準、醫療和通話分析。

- 標準轉錄是最常見的選擇。請參閱 StartStreamTranscription 以取得詳細資訊。
- 醫療轉錄是為醫療專業人員量身定制的，並納入醫學術語。此服務的常見使用案例是即時轉錄醫患對話，因此醫生可以專注於患者，而不必做筆記。請參閱 StartMedicalStreamTranscription 以取得詳細資訊。
- 通話分析轉錄專為在兩個不同通道上搭配呼叫中心音訊使用而設計；如果您要深入瞭解客戶服務電話，請使用此選項。請參閱 StartCallAnalyticsStreamTranscription 以取得詳細資訊。

動作

Amazon Transcribe 服務支援下列動作：

- 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

Amazon Transcribe 串流服務支援下列動作：

- 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

服務:Amazon Transcribe Service

建立新的通話分析類別。

所有類別都會自動套用至您的通話分析記錄。請注意，若要將類別套用至您的轉錄，您必須在提交轉錄要求之前先建立類別，因為類別無法追溯套用。

建立新品類時，您可以使用InputType參數將品類標示為品類POST_CALL或REAL_TIME品類。POST_CALL類別只能套用至通話後轉錄，而REAL_TIME類別只能套用至即時轉錄。如果未包含InputType，則依預設，您的類別會建立為POST_CALL類別。

通話分析類別由規則組成。您必須為每個類別建立 1 到 20 個規則。規則可以包括以下參數：InterruptionFilterNonTalkTimeFilterSentimentFilter、、和TranscriptFilter。

若要更新既有品類，請參閱UpdateCallAnalyticsCategory。

若要深入瞭解通話分析類別，請參閱建立通話後轉譯的類別和建立即時轉錄的類別。

請求語法

```
{
   "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"
        }
    }
  ]
}
```

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

CategoryName

由您為「通話分析」類別選擇的唯一名稱。使用詳細的命名系統很有幫助，以 future 對您有意義。例如，最好使用類別，`sentiment-positive-last30seconds`而不是通用名稱`test-category`。

類別名稱區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

InputType

選擇要為通話分析轉錄建立即時或通話後類別。

`POST_CALL`指定您的類別會將類別指派給通話後轉譯；具有此輸入類型的類別無法套用至串流 (即時) 轉錄。

`REAL_TIME`指定將類別指派給串流轉錄；具有此輸入類型的類別無法套用至通話後轉譯。

如果不包含`InputType`，則依預設，您的類別會建立為通話後類別。

類型：String

有效值： REAL_TIME | POST_CALL

必要：否

Rules

規則定義呼叫分析類別。建立新品類時，您必須為該品類建立 1 到 20 個規則。對每個規則，您可以指定篩選條件以套用至呼叫的屬性。例如，您可以選擇情緒篩選器，以偵測客戶在通話的最後 30 秒內是否為正面情緒。

類型：Rule 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 20。

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
            }
        }
    ]
  }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

CategoryProperties

為您提供新品類的性質，包括其關聯的規則。

類型：CategoryProperties 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在的內必須是獨一無二的AWS 帳戶。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CreateLanguageModel

服務:Amazon Transcribe Service

建立新自訂語言模型

建立新自訂語言語言模型時，您必須指定：

- 如果您想要寬頻 (音訊取樣率超過 16,000 Hz) 或窄頻 (16,000 Hz 以下的音訊取樣率) 基本型號
- 您的訓練和調校檔案的位置 (必須是 Amazon S3 URI)
- 您的模型語言
- 您的模型的唯一名稱

如需詳細資訊，請參閱自訂語言模型

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

BaseModelName

用於建立自訂語言模型的 Amazon 轉錄標準語言模型或基礎模型。Amazon Transcribe 為基本型號提供兩種選擇：寬頻和窄帶。

如果您要轉錄的音訊取樣率為 16,000 Hz 或更高，請選擇`WideBand`。若要轉錄取樣率小於 16,000 Hz 的音訊，請選擇`NarrowBand`。

類型：String

有效值： `NarrowBand | WideBand`

必要：是

InputDataConfig

包含您要用來建立新自訂語言模型的訓練資料的 Amazon S3 位置，以及存取此位置的許可。

使用時`InputDataConfig`，您必須包含以下子參數：`S3Uri`，這是訓練資料的 Amazon S3 位置，以及`DataAccessRoleArn`具有存取指定 Amazon S3 位置權限的角色的 Amazon 資源名稱 (ARN)。您可以選擇包括`TuningDataS3Uri`調整資料的 Amazon S3 位置。如果您為訓練和調整資料指定不同的 Amazon S3 位置，則您使用的 ARN 必須具有存取這兩個位置的權限。

類型：InputDataConfig 物件

必要：是

LanguageCode

代表模型語言的語言代碼。每個自訂語言模型必須僅包含一種語言的術語，而且您為自訂語言模型選取的語言必須與訓練和調整資料的語言相符。

如需支援的語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。請注意，美國英語（`en-US`）是 Amazon Transcribe 醫療支持的唯一語言。

自訂語言模型只能用於轉錄與模型相同語言的檔案。例如，如果您使用 US English (`en-US`) 建立自訂語言模型，則只能將此模型套用至包含英文音訊的檔案。

類型：String

有效值： `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

必要：是

ModelName

由您為自訂語言模型選擇的唯一名稱。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶. 如果您嘗試使用與現有自訂語言模型相同的名稱建立新的自訂語言模型，則會出現`ConflictException`錯誤訊息。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

Tags

在您建立此新模型時，將一個或多個自訂標籤 (每個標籤都以 key: value 組的形式) 新增至新的自訂語言模型。

若要進一步了解有關使用標籤搭配 Amazon Transcribe 標籤轉錄標籤資源

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：否

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

BaseModelName

您在建立自訂語言模型時指定的 Amazon Transcribe 標準語言模型或基礎模型。

類型：String

有效值： `NarrowBand | WideBand`

InputDataConfig

列出您的資料存取角色 ARN (Amazon 資源名稱) 以及您為訓練 (`S3Uri`) 和調整 (`TuningDataS3Uri`) 資料提供的 Amazon S3 位置。

類型：InputDataConfig 物件

LanguageCode

您為自訂語言模型選取的語言代碼。

類型：String

有效值： `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

ModelName

您自訂語言模型的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

ModelStatus

您自訂語言模型的狀態。當狀態顯示為時`COMPLETED`，您的模型即已準備好可供使用。

類型：String

有效值： `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。AWS 帳戶

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤 檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件

- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CreateMedicalVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

建立新的自訂醫學詞彙。

在建立新的自訂醫學詞彙之前，您必須先將包含新條目、片語和詞語的文字檔案上傳到 Amazon S3 儲存貯體。請注意，這與之不同CreateVocabulary，您可以在要求中使用`Phrases`旗標加入字詞清單；`CreateMedicalVocabulary`不支援該`Phrases`旗標。

每種語言都有一個字元集，其中包含該特定語言允許的所有字元。如果您使用不支援的字元，您的自訂字彙請求就會失敗。請參閱自訂字彙的字元集，以取得您所用語言的字元集。

如需詳細資訊，請參閱自訂字彙。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

LanguageCode

代表自訂字彙中項目語言的語言代碼。美國英語（`en-US`）是 Amazon Transcribe 醫療支持的唯一語言。

類型：String

有效值： `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`

必要：是

Tags

在您建立這個新的自訂詞彙時，將一或多個自訂標籤 (以 Key: value 組的形式) 新增至新的自訂醫學詞彙。

若要進一步了解有關使用標籤以搭配 Amazon 轉錄的詳細資訊，請參閱標籤資源。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：否

VocabularyFileUri

包含您自訂醫學詞彙的文字檔案的 Amazon S3 位置 (URI)。URI 必須與您正在調AWS 區域用的資源相同。

範例如下：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：是

VocabularyName

一個由您選擇的獨特名稱，用於您的新自定義醫學詞彙。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶. 如果您嘗試使用與現有自訂醫學詞彙相同的名稱建立新的自訂醫學詞彙，您會收到`ConflictException`錯誤訊息。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：是

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

FailureReason

如果VocabularyState是FAILED，則FailureReason包含有關醫療轉錄工作請求失敗的原因的信息。另請參閱：常見錯誤。

類型：String

LanguageCode

您為自訂醫學詞彙選擇的語言代碼。美國英語（en-US）是 Amazon Transcribe 醫療支持的唯一語言。

類型：String

有效值： 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

您建立自訂醫學詞彙的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyName

您為自訂醫學詞彙選擇的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

您自訂醫學詞彙的處理狀態。如果狀態為READY，您可以在StartMedicalTranscriptionJob請求中使用自訂字彙。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在AWS 帳戶.

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CreateVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

建立新的自訂詞彙。

建立新的自訂詞彙時，您可以將包含新項目、片語和詞語的文字檔案上傳到 Amazon S3 儲存貯體，並在請求中包含 URI。或者，您也可以使用`Phrases`旗標直接在要求中加入字詞清單。

每種語言都有一個字元集，其中包含該特定語言允許的所有字元。如果您使用不支援的字元，您的自訂字彙請求就會失敗。請參閱自訂字彙的字元集，以取得您所用語言的字元集。

如需詳細資訊，請參閱自訂詞彙。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

LanguageCode

代表自訂字彙中項目語言的語言代碼。每個自訂字彙只能包含一種語言的術語。

自訂字彙只能用來轉錄與自訂字彙相同語言的檔案。例如，如果您使用美式英文 (en-US) 建立自訂字彙，則只能將此自訂字彙套用至包含英文音訊的檔案。

如需支援的語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。

類型：String

有效值： `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`

必要：是

Phrases

如果您想要在請求中包含所有想要的詞彙 (以逗號分隔值) 來建立自訂字彙，請使用此參數。建立自訂詞彙的另一個選項是將項目儲存在文字檔中，並將其上傳到 Amazon S3 儲存貯體，然後使用`VocabularyFileUri`參數指定檔案的位置。

請注意，如果您`Phrases`在請求中包含，則無法使用`VocabularyFileUri`；您必須選擇其中一個。

每種語言都有一個字元集，其中包含該特定語言允許的所有字元。如果您使用不支援的字元，您的自訂字彙篩選要求會失敗。請參閱自訂字彙的字元集，以取得您所用語言的字元集。

類型：字串陣列

長度限制：長度下限為 0。長度上限為 256。

模式：`.+`

必要：否

Tags

在您建立這個新的自訂字彙時，將一或多個自訂標記 (以 key: value 組的形式) 新增至新的自訂字彙中。

若要進一步了解有關使用標籤與 Amazon Transcribe 的詳細資訊，請參閱標籤資源。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：否

VocabularyFileUri

包含您自訂詞彙的文字檔案的 Amazon S3 位置。URI 必須位於與您呼叫AWS 區域的資源相同的內。

範例如下的 URI 路徑範例如下：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

請注意，如果您`VocabularyFileUri`在請求中包含，則無法使用該`Phrases`標誌；您必須選擇其中一個。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

VocabularyName

一個由您選擇的唯一名稱，用於您的新自定義詞彙。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶. 如果您嘗試建立與現有自訂字彙相同名稱的新自訂字彙，則會出現`ConflictException`錯誤訊息。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

FailureReason

如果`VocabularyState`是`FAILED`，則`FailureReason`包含自訂字彙請求失敗原因的相關資訊。另請參閱：常見錯誤。

類型：String

LanguageCode

您為自訂字彙選取的語言代碼。

類型：String

有效值： `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

您建立自訂字彙的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyName

您為自訂字彙選擇的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

自訂字彙的處理狀態。如果狀態為READY，您可以在StartTranscriptionJob請求中使用自訂字彙。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在的內必須是獨一無二的AWS 帳戶。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的請求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面

- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CreateVocabularyFilter

服務:Amazon Transcribe Service

建立新的自訂字彙篩選。

您可以使用自訂字彙篩選器來遮罩、刪除或標記成績單中的特定字詞。自定義詞彙過濾器通常用於掩蓋成績單中的不雅用語。

每種語言都有一個字元集，其中包含該特定語言允許的所有字元。如果您使用不支援的字元，您的自訂字彙篩選要求會失敗。請參閱自訂字彙的字元集，以取得您所用語言的字元集。

若需詳細資訊，請參閱詞彙篩選。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

LanguageCode

代表詞彙篩選器中項目語言的語言代碼。每個自訂字彙篩選器只能包含一種語言的字詞。

自訂字彙篩選器只能用來轉錄與篩選器相同語言的檔案。例如，如果您使用 US English (en-US) 建立自訂字彙篩選器，則只能將此篩選套用至包含英文音訊的檔案。

如需支援的語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。

類型：String

有效值： 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

必要：是

Tags

在您建立此新詞彙篩選器時，將一個或多個自訂標記 (以 key: value 組的形式) 新增至新的自訂字彙篩選條件。

若要進一步了解有關使用標籤 Amazon Transcribe 的詳細資訊，請參閱標籤資源。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：否

VocabularyFilterFileUri

文字檔的 Amazon S3 位置，其中包含您的自訂詞彙篩選條件。URI 必須位於與您呼叫的資源AWS區域相同的位置。

範例如下：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

請注意，如果您`VocabularyFilterFileUri`在請求中包含，則無法使用`Words`；您必須選擇其中一個。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

VocabularyFilterName

一個由您選擇的唯一名稱，用於新的自定義詞彙過濾器。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶. 如果您嘗試使用與現有自訂字彙篩選器相同名稱建立新的自訂詞彙篩選器，就會出現`ConflictException`錯誤訊息。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

Words

如果您想要在請求中包含所有想要的詞彙 (以逗號分隔值) 來建立自訂詞彙篩選，請使用此參數。建立詞彙篩選器的另一個選項是將項目儲存在文字檔中，並將其上傳到 Amazon S3 儲存貯體，然後使用`VocabularyFilterFileUri`參數指定檔案的位置。

請注意，如果您`Words`在請求中包含，則無法使用`VocabularyFilterFileUri`；您必須選擇其中一個。

每種語言都有一個字元集，其中包含該特定語言允許的所有字元。如果您使用不支援的字元，您的自訂字彙篩選要求會失敗。請參閱自訂字彙的字元集，以取得您所用語言的字元集。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 1。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 256。

必要：否

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

LanguageCode

您為自訂字彙篩選器選取的語言代碼。

類型：String

有效值： 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

您建立自訂字彙篩選條件的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyFilterName

您為自訂字彙篩選器選擇的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在內必須是唯一的AWS 帳戶。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteCallAnalyticsCategory

服務:Amazon Transcribe Service

刪除通話分析類別。若要使用此作業，請使用指定您所要刪除之品類的名稱`CategoryName`。品類名稱會區分大小寫。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

CategoryName

您要刪除的通話分析類別的名稱。品類名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteCallAnalyticsJob

服務:Amazon Transcribe Service

刪除通話分析工作。使用此作業，請使用指定您所要刪除之政務的名稱`CallAnalyticsJobName`。Job 名稱區分大小寫。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

CallAnalyticsJobName

要刪除的通話分析工作名稱。Job 名稱區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試試您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteLanguageModel

服務:Amazon Transcribe Service

刪除自訂語言模型。若要使用此作業，請指定要使用的語言模型名稱`ModelName`。自訂語言模型名稱區分大小寫。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

ModelName

您要刪除的自訂語言模型的名稱。模型名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteMedicalTranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

刪除醫療轉錄任務。若要使用此作業，請使用指定您所要刪除之工作的名稱`MedicalTranscriptionJobName`。Job 名稱會有大小寫。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

MedicalTranscriptionJobName

要刪除的醫療轉錄任務的名稱。Job 名稱會有大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試試您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteMedicalVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

刪除自訂醫學詞彙。使用此操作，請使用指定您所要刪除的自訂字彙的名稱`VocabularyName`。自訂字彙名稱會區分大小寫。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

VocabularyName

您要刪除的自訂醫學詞彙的名稱。自訂醫學詞彙名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteTranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

刪除轉錄工作。使用此操作，請使用指定您所要刪除之用的名稱`TranscriptionJobName`。Job 名稱會區分大小寫。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

TranscriptionJobName

要刪除的轉錄工作名稱。Job 名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試試您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

刪除自訂詞彙。使用此操作，請使用指定您所要刪除之詞彙的名稱`VocabularyName`。自訂詞彙名稱會區分大小寫。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

VocabularyName

您要刪除的自訂詞彙的名稱。自訂詞彙名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DeleteVocabularyFilter

服務:Amazon Transcribe Service

刪除詞彙詞彙。而且，您必須使用指定您所要刪除的詞彙詞彙詞彙詞彙詞彙詞彙詞彙的詞彙詞彙`VocabularyFilterName`。詞彙詞彙詞彙詞彙名稱會區分詞彙。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

VocabularyFilterName

您要刪除的詞彙詞彙詞彙的詞彙詞彙詞彙。詞彙詞彙詞彙詞彙名稱會區分詞彙。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

而且，我們找不到請求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

DescribeLanguageModel

服務:Amazon Transcribe Service

提供關於指定自訂語言模型的資訊。

此作業也會顯示您用來建立自訂語言模型的基礎語言模型是否已更新。如果 Amazon Transcribe 已更新基本模型，您可以使用更新的基礎模型建立新的自訂語言模型。

如果您嘗試建立新的自訂語言模型，但要求失敗，您可以使用`DescribeLanguageModel`來協助識別此失敗的原因。

若要取得自訂語言模型的清單，請使用此ListLanguageModels作業。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

ModelName

您要取得關於資訊的自訂語言模型的名稱。模型名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

```
{
   "LanguageModel": {
```

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

LanguageModel

提供關於指定自訂語言模型的資訊。

此參數也會顯示您用來建立自訂語言模型的基礎語言模型是否已更新。如果 Amazon Transcribe 已更新基本模型，您可以使用更新的基礎模型建立新的自訂語言模型。

如果您嘗試建立新的自訂語言模型，但要求不成功，您可以使用此模型`DescribeLanguageModel`來協助識別此失敗的原因。

類型：LanguageModel 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

GetCallAnalyticsCategory

服務:Amazon Transcribe Service

提供特定呼叫分析類別的相關資訊。

若要取得通話分析類別的清單，請使用此ListCallAnalyticsCategories作業。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

CategoryName

您想要取得相關資訊的通話分析類別名稱。類別名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
        }
    }
  ]
 }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

CategoryProperties

為您提供您在`GetCallAnalyticsCategory`請求中指定的呼叫分析類別的屬性。

類型：CategoryProperties 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，檢查例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

GetCallAnalyticsJob

服務:Amazon Transcribe Service

提供關於指定呼叫分析工作的資訊。

若要檢視工作的狀態，請參閱`CallAnalyticsJobStatus`。如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成。您可以在中指定的 URI 找到完成的成績單`TranscriptFileUri`。如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

如果您啟用個人識別資訊 (PII) 密文，經過編輯的文字記錄會顯示在中指定的位置`RedactedTranscriptFileUri`。

如果您選擇編輯媒體文件中的音頻，則可以在中指定的位置找到編輯的媒體文件`RedactedMediaFileUri`。

若要取得您的通話分析工作清單，請使用此ListCallAnalyticsJobs作業。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

CallAnalyticsJobName

您想要取得相關資訊的通話分析工作名稱。Job 名稱區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
        }
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

CallAnalyticsJob

提供有關指定呼叫分析工作的詳細資訊，包括工作狀態和失敗原因 (如果適用)。

類型：CallAnalyticsJob 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，檢查例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

GetMedicalTranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

提供關於指定醫療轉錄工作的信息。

要查看指定的醫療轉錄工作的狀態，請檢查該`TranscriptionJobStatus`字段。如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成。您可以在中指定的位置找到結果`TranscriptFileUri`。如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

要獲取您的醫療轉錄工作列表，請使用該ListMedicalTranscriptionJobs操作。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

MedicalTranscriptionJobName

您需要有關的醫療轉錄工作的名稱。Job 名稱區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

MedicalTranscriptionJob

提供有關指定醫療轉錄工作的詳細信息，包括工作狀態和失敗原因（如果適用）。

類型：MedicalTranscriptionJob 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，檢查「例外訊息」欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件

- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

GetMedicalVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

提供關於指定的自訂醫學詞彙的資訊。

若要檢視指定的自訂醫療詞彙的狀態，請檢查`VocabularyState`欄位。如果狀態為`READY`，則可以使用您的自訂詞彙。如果狀態為`FAILED`，則會`FailureReason`提供字彙失敗原因的詳細資訊。

要獲取自定義醫學詞彙的列表，請使用該ListMedicalVocabularies操作。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

VocabularyName

您想要了解您想要了解的自訂醫療詞彙的名稱。自訂醫學詞彙名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

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

```
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

DownloadUri

儲存指定自訂醫學詞彙的 S3 位置；使用此 URI 可檢視或下載自訂詞彙。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

如果`VocabularyState`是`FAILED`，則`FailureReason`包含自訂醫療詞彙請求失敗原因的相關資訊。另請參閱：常見錯誤。

類型：String

LanguageCode

您為自訂醫學詞彙選擇的語言代碼。美國英語（`en-US`）是 Amazon Transcribe 醫療支持的唯一語言。

類型：String

有效值： `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

上次修改指定的自訂醫療詞彙的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyName

您要求相關資訊的自訂醫學詞彙的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

您自訂醫學詞彙的處理狀態。如果狀態為READY，您可以在StartMedicalTranscriptionJob請求中使用自訂字彙。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱「例外狀況訊息」。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

GetTranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

提供關於指定轉錄工作的資訊。

若要檢視指定的轉錄工作狀態，請勾選`TranscriptionJobStatus`欄位。如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成。您可以在中指定的位置找到結果`TranscriptFileUri`。如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

如果您啟用內容密文，您可以在中指定的位置找到編輯的文字記錄`RedactedTranscriptFileUri`。

若要取得轉錄工作的清單，請使用此ListTranscriptionJobs作業。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

TranscriptionJobName

您想要相關資訊的轉錄工作名稱。Job 名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

TranscriptionJob

提供有關指定轉錄工作的詳細資訊，包括工作狀態和失敗原因 (如果適用)。

類型：TranscriptionJob 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，檢查「例外訊息」欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

GetVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

提供特定自訂詞彙的相關資訊。

若要檢視指定自訂字彙的狀態，請檢查`VocabularyState`欄位。如果狀態為`READY`，則可以使用您的自訂詞彙。如果狀態為`FAILED`，則會`FailureReason`提供自訂字彙失敗原因的詳細資訊。

要獲取自定義詞彙的列表，請使用ListVocabularies操作。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

VocabularyName

您要取得資訊的自訂詞彙的名稱。自訂詞彙名稱區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

```
{
   "DownloadUri": "string",
   "FailureReason": "string",
   "LanguageCode": "string",
```

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

DownloadUri

儲存自訂詞彙的 S3 位置；使用此 URI 檢視或下載自訂字彙。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

如果`VocabularyState`是`FAILED`，則`FailureReason`包含自訂字彙請求失敗原因的相關資訊。另請參閱：常見錯誤。

類型：String

LanguageCode

您為自訂字彙選取的語言代碼。

類型：String

有效值： `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

上次修改特定自訂詞彙的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyName

您要求相關資訊的自訂字彙名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

自訂字彙的處理狀態。如果狀態為READY，您可以在StartTranscriptionJob請求中使用自訂字彙。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

GetVocabularyFilter

服務:Amazon Transcribe Service

提供關於指定自訂詞彙篩選的資訊。

若要取得自訂字彙篩選器的清單，請使用此ListVocabularyFilters作業。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

VocabularyFilterName

您想要資訊的自訂詞彙篩選器的名稱。自訂詞彙篩選名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

DownloadUri

儲存自訂詞彙篩選條件的 Amazon S3 位置；使用此 URI 檢視或下載自訂詞彙篩選器。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

LanguageCode

您為自訂字彙篩選器選取的語言代碼。

類型：String

有效值： `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

上次修改指定自訂詞彙篩選的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyFilterName

您要求相關資訊的自訂詞彙篩選器名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到您要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript

- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListCallAnalyticsCategories

服務:Amazon Transcribe Service

提供通話分析類別的清單，包括組成每個類別的所有規則。

要獲取有關特定呼叫分析類別的詳細信息，請使用GetCallAnalyticsCategory操作。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

MaxResults

每頁結果中要傳回的呼叫分析類別數目上限。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NextToken

如果您的`ListCallAnalyticsCategories`要求傳回的結果多於可顯示的結果，`NextToken`則會在回應中以相關聯的字串顯示。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，`NextToken`包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度上限制長度上限制長度上限制長度限制

模式：`.+`

必要：否

回應語法

```
{
   "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"
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

Categories

提供有關「通話分析」類別的詳細資訊，包括與每個類別相關聯的所有規則。

類型：CategoryProperties 物件陣列

NextToken

如NextToken果您的回應中存在，則表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與NextToken參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括NextToken複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度上限制長度上限制長度上限制長度限制

模式：.+

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListCallAnalyticsJobs

服務:Amazon Transcribe Service

提供符合指定準則的呼叫分析任務。如果未指定準則，則會傳回所有呼叫分析任務。

若要取得有關特定呼叫分析工作的詳細資訊，請使用此GetCallAnalyticsJob作業。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

JobNameContains

僅傳回包含指定字串的呼叫分析工作。搜尋不區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

MaxResults

每頁結果中要傳回的呼叫分析工作數目上限。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值為 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NextToken

如果您的ListCallAnalyticsJobs請求返回的結果超過了可以顯示的數量，NextToken則會在響應中顯示一個關聯的字符串。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，NextToken包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度上限：長度上限：長度上限：長度上限

模式：.+

必要：否

Status

只傳回處於指定狀態的呼叫分析任務。工作會依建立日期排序，最新的工作優先。如果未包含Status，則會傳回所有通話分析工作。

類型：String

有效值： QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必要：否

回應語法

```
{
   "CallAnalyticsJobSummaries": [
      {
         "CallAnalyticsJobName": "string",
         "CallAnalyticsJobStatus": "string",
         "CompletionTime": number,
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "LanguageCode": "string",
         "StartTime": number
      }
   ],
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
```

```
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

CallAnalyticsJobSummaries

提供有關每個結果的資訊摘要。

類型：CallAnalyticsJobSummary 物件陣列

NextToken

如NextToken果您的回應中存在，則表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與NextToken參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括NextToken複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度上限：長度上限：長度上限：長度上限

模式：`.+`

Status

列出在要求中指定狀態的所有呼叫分析工作。工作會依建立日期排序，最新的工作優先。

類型：String

有效值： `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱「例外狀況訊息」。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListLanguageModels

服務:Amazon Transcribe Service

提供符合指定準則的自訂語言模型。如果未指定準則會傳回所有自訂語言模型。

若要取得有關特定自訂語言模型的詳細資訊，請使用此DescribeLanguageModel作業。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

MaxResults

每頁結果中要傳回的自訂語言模型數目上限。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值為 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NameContains

僅傳回包含指定字串的自訂語言模型。搜尋不區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

NextToken

如果您的ListLanguageModels請求返回的結果超過了可以顯示的數量，NextToken則會在響應中顯示一個關聯的字符串。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，NextToken包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度度度度度度上限度上限度上度上限度上

模式：.+

必要：否

StatusEquals

僅傳回具有指定狀態的自訂語言模型。語言模型按創建日期排序，最新的模型優先。如果未包含StatusEquals，則會傳回所有自訂語言模型。

類型：String

有效值： IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必要：否

回應語法

```
{
   "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"
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

Models

提供與請求中指定條件相符之自訂語言模型的相關資訊。

類型：LanguageModel 物件陣列

NextToken

如NextToken果您的回應中存在，表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與NextToken參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括NextToken複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度度度度度度上限度上限度上度上限度上

模式：.+

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListMedicalTranscriptionJobs

服務:Amazon Transcribe Service

提供符合指定準則的醫療轉錄任務清單。如果未指定準則，則會傳回所有醫療轉錄任務。

要獲取有關特定醫療轉錄工作的詳細信息，請使用該GetMedicalTranscriptionJob操作。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

JobNameContains

僅傳回包含指定字串的醫療轉錄工作。搜尋不區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

MaxResults

在每頁結果中返回的醫療轉錄工作的最大數量。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NextToken

如果您的ListMedicalTranscriptionJobs請求返回的結果超過了可以顯示的數量，NextToken則會在響應中顯示一個關聯的字符串。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，NextToken包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長限制：長度限制：長度限制：長度限制：

模式：.+

必要：否

Status

僅傳回處於指定狀態的醫療轉錄任務。工作會依建立日期排序，最新的工作優先。如果您不包括Status，則返回所有醫療轉錄工作。

類型：String

有效值： QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必要：否

回應語法

```
{
   "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"
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

MedicalTranscriptionJobSummaries

提供有關每個結果的資訊摘要。

類型：MedicalTranscriptionJobSummary 物件陣列

NextToken

如NextToken果您的回應中存在，則表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與NextToken參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括NextToken複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長限制：長度限制：長度限制：長度限制：

模式：.+

Status

列出所有在請求中指定狀態的醫療轉錄工作。工作會依建立日期排序，最新的工作優先。

類型：String

有效值： QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的請求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListMedicalVocabularies

服務:Amazon Transcribe Service

提供符合指定準則的自定醫療詞彙。如果未指定準則，則傳回所有醫療詞彙。

要獲取有關特定自定義醫學詞彙的詳細信息，請使用該GetMedicalVocabulary操作。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

MaxResults

在每頁結果中返回的自定義醫療詞彙的最大數量。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NameContains

僅傳回包含指定字串的自訂醫學詞彙。搜尋不區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

NextToken

如果您的ListMedicalVocabularies要求傳回的結果多於可顯示的結果，NextToken則會在回應中以相關聯的字串顯示。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，NextToken包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度限為 8192。長度限為 8192。

模式：.+

必要：否

StateEquals

僅傳回具有指定狀態的自訂醫學詞彙。自定義詞彙按創建日期排序，最新的詞彙優先。如果不包括StateEquals，則退還所有自定義醫學詞彙。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

必要：否

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

NextToken

如NextToken果您的回應中存在，則表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與NextToken參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括NextToken複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度限為 8192。長度限為 8192。

模式：`.+`

Status

列出所有具有您請求中指定狀態的自訂醫療詞彙。自定義詞彙按創建日期排序，最新的詞彙優先。

類型：String

有效值： `PENDING | READY | FAILED`

Vocabularies

提供有關符合您要求中指定條件的自訂醫學詞彙的資訊。

類型：VocabularyInfo 物件陣列

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListTagsForResource

服務:Amazon Transcribe Service

列出與指定轉錄工作、字彙、模型或資源相關聯的所有標籤。

若要進一步了解有關使用標籤以使用標籤以與 Amazon Res ource Name

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

ResourceArn

傳回與指定 Amazon Resource Name (ARN)。ARN 具有這種格式`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`。

例如 `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`。

的有效值為`resource-type`：`transcription-job``medical-transcription-job`、`vocabulary`、`medical-vocabulary`、`vocabulary-filter`、和`language-model`。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 1011。

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

必要：是

回應語法

```
{
```

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

ResourceArn

請求中指定的 Amazon Resource Name (ARN)。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 1011。

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

Tags

列出與指定轉錄工作、字彙、模型或資源相關的所有標籤。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。請參閱讀例外訊息欄位以取得更多資訊。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListTranscriptionJobs

服務:Amazon Transcribe Service

提供符合指定準則的轉錄任務。如果未指定準則，則會傳回所有轉錄任務。

若要取得有關特定轉錄工作的詳細資訊，請使用此GetTranscriptionJob作業。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

JobNameContains

僅傳回包含指定字串的轉錄工作。搜尋不區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

MaxResults

在每一頁結果中傳回的轉錄工作數目上限。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NextToken

如果您的ListTranscriptionJobs要求傳回的結果多於可顯示的結果，NextToken則會在回應中以相關聯的字串顯示。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，NextToken包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

。

模式：.+

必要：否

Status

僅傳回處於指定狀態的轉錄任務。工作會依建立日期排序，最新的工作優先。如果未包含Status，則會傳回所有轉錄工作。

類型：String

有效值： QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必要：否

回應語法

```
{
   "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"
         }
      ]
   }
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

NextToken

如`NextToken`果您的回應中存在，則表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與`NextToken`參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括`NextToken`複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

。

模式：`.+`

Status

列出在請求中指定狀態的所有轉錄工作。工作會依建立日期排序，最新的工作優先。

類型：String

有效值： `QUEUED` | `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

TranscriptionJobSummaries

提供有關每個結果的資訊摘要。

類型：TranscriptionJobSummary 物件陣列

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再次嘗試您的請求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版

- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListVocabularies

服務:Amazon Transcribe Service

提供符合指定準則的自訂詞彙清單。如果未指定準，則會傳回所有自訂詞彙。

若要取得有關特定自訂字彙的詳細資訊，請使用該GetVocabulary作業。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

MaxResults

每頁結果中要傳回的自訂詞彙數目上限。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值為 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NameContains

僅傳回包含指定字串的自訂字彙。搜尋不區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

NextToken

如果您的ListVocabularies請求返回的結果超過了可以顯示的數量，NextToken則會在響應中顯示一個關聯的字符串。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，NextToken包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長限制：上限為 8192。

模式：.+

必要：否

StateEquals

僅傳回具有指定狀態的自訂字彙。詞彙按創建日期排序，最新的詞彙優先。如果不包括StateEquals，則退還所有自定義醫學詞彙。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

必要：否

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

NextToken

如NextToken果您的回應中存在，則表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與NextToken參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括NextToken複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長限制：上限為 8192。

模式：.+

Status

列出所有具有在請求中指定狀態的自訂字彙。詞彙按創建日期排序，最新的詞彙優先。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

Vocabularies

提供與您要求中指定條件相符之自訂字彙的相關資訊。

類型：VocabularyInfo 物件陣列

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ListVocabularyFilters

服務:Amazon Transcribe Service

提供符合指定準則的自訂詞彙篩選條件清單。如果未指定準則，則傳回所有自訂詞彙。

若要取得有關特定自訂詞彙篩選器的詳細資訊，請使用此GetVocabularyFilter作業。

請求語法

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

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

MaxResults

每頁結果中要傳回的自訂詞彙篩選條件數目上限。如果結果少於您指定的值，則只會傳回實際結果。如果您未指定值，則會使用預設值 5。

類型：整數

有效範圍：最小值為 1。最大值為 100。

必要：否

NameContains

僅傳回包含指定字串的自訂字彙篩選器。搜尋不區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

NextToken

如果您的ListVocabularyFilters請求返回的結果超過了可以顯示的數量，NextToken則會在響應中顯示一個關聯的字符串。要獲取結果的下一頁，請複製此字符串並重複您的請求，NextToken包括複製的字符串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度限制：長度限為 8192。

模式：.+

必要：否

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

NextToken

如NextToken果您的回應中存在，則表示並非顯示所有結果。若要檢視下一組結果，請在結果輸出中複製與NextToken參數相關聯的字串，然後再次執行要求，包括NextToken複製字串的值。視需要重複此步驟以檢視所有結果。

類型：String

長度限制：長度限為 8192。

模式：`.+`

VocabularyFilters

提供符合請求中指定條件的自訂字彙篩選條件的相關資訊。

類型：VocabularyFilterInfo 物件陣列

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript

- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

StartCallAnalyticsJob

服務:Amazon Transcribe Service

轉錄來自客戶服務電話的音訊，並套用您選擇包含在請求中的任何其他「要求參數」。

除了許多標準轉錄功能之外，Call Analytics 還為您提供通話特徵，通話摘要，揚聲器情緒以及文本記錄和音頻文件的可選編輯。您也可以套用自訂類別來標記指定的條件。若要深入瞭解這些功能和深入解析，請參閱使用呼叫分析分析來分析客服中心音訊。

如果您想要將類別套用至您的通話分析工作，則必須先建立類別，然後再提交工作要求。類別無法追溯套用至工作。若要建立新品類，請使用此CreateCallAnalyticsCategory作業。若要深入瞭解通話分析類別，請參閱建立通話後轉譯的類別和建立即時轉錄的類別。

若`StartCallAnalyticsJob`要提出請求，您必須先將媒體檔案上傳到 Amazon S3 儲存貯體；然後您可以使用`Media`參數指定檔案的 Amazon S3 位置。

您必須在`StartCallAnalyticsJob`要求中包含下列參數：

- `region`：您提出請求的位AWS 區域置。如需 Amazon 轉錄AWS 區域支援的清單，請參閱 Amazon Transcribe 端點和配額。
- `CallAnalyticsJobName`：您為轉錄工作創建的自定義名稱，在您的AWS 帳戶.
- `DataAccessRoleArn`：具備可存取包含您的輸入檔案的 Amazon S3 儲存貯體許可。
- `Media`(`MediaFileUri`或`RedactedMediaFileUri`)：媒體檔案的 Amazon S3 位置。

> **Note**
>
> 使用通話分析，您可以通過包`RedactedMediaFileUri`含而不是指定輸入音頻的`MediaFileUri`位置來編輯媒體文件中包含的音頻。如果您選擇編輯音訊，您可以在回應`RedactedMediaFileUri`欄位中指定的位置找到編輯過的媒體。

請求語法

```
{
   "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"
      }
   }
```

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

CallAnalyticsJobName

您為通話分析工作選擇的唯一名稱。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶. 如果您嘗試建立與現有工作相同名稱的新工作，就會收到`ConflictException`錯誤訊息。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

ChannelDefinitions

可以指定哪個揚聲器在哪個頻道上。例如，如果您的代理是第一個發言的參與者，您可`ChannelId`以設置為`0`（表示第一個頻道）和`ParticipantRole``AGENT`（表示它是代理發言者）。

類型：ChannelDefinition 物件陣列

陣列成員：固定項目數為 2。

必要：否

DataAccessRoleArn

IAM 角色的 Amazon Resource Name (ARN)，具備可存取包含您的輸入檔案的 Amazon S3 儲存貯體許可。如果您指定的角色沒有適當的權限來存取指定的 Amazon S3 位置，則您的請求會失敗。

IAM 角色 ARN 具有以下格式`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`。例如：`arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`。

如需詳細資訊，請參閱 IAM ARN。

類型：String

長度限制：長度下限為 20。長度上限為 2048。

模式：`^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}$`

必要：否

Media

描述您要在呼叫分析請求中使用之媒體檔案的 Amazon S3 位置。

類型：Media 物件

必要：是

OutputEncryptionKMSKeyId

您希望用來加密通話分析輸出的 KMS key (您希望用來加密 CMS)

如果使用位於目前的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列四種方式之一來指定 KMS 金鑰：

1. 使用 KMS 金鑰識別碼本身。例如：`1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 KMS key Name (KMS) 例如：`alias/ExampleAlias`。
3. 使用 Amazon Resource Name (ARN) 作為 KMS key (ARN)。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
4. 使用 ARN 作為 KMS key (KMS) 例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

如果使用與目前金鑰AWS 帳戶不同的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列其中一種方式指定 KMS 金鑰：

1. 使用 ARN 做為 KMS 金鑰識別碼。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 ARN 作為 KMS key (KMS) 例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

如果您沒有指定加密 key (Amazon S3))，您的輸出將使用預設的 Amazon S3 S3 key (SSE-S3))))))

如果您指定 KMS 金鑰來加密輸出，則還必須使用`OutputLocation`參數指定輸出位置。

請注意，發出StartCallAnalyticsJob請求的角色必須得到許可才能使用指定的 KMS key (提供許可)

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2048。

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

必要：否

OutputLocation

您希望存儲呼叫分析轉錄輸出的 Amazon S3 位置。您可以使用下列任一格式來指定輸出位置：

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

除非您指定檔案名稱 (選項 3)，否則輸出檔案名稱的預設值與您使用該`CallAnalyticsJobName`參數為轉錄工作指定的名稱相符。

您可以指定 KMS 金鑰，以使用`OutputEncryptionKMSKeyId`參數加密輸出。如果您未指定 KMS 金鑰，Amazon Transcribe 使用預設的 Amazon S3 金鑰進行伺服器端加密。

如果未指定`OutputLocation`，您的成績單會放置在服務管理的 Amazon S3 儲存貯體中，並提供 URI 以存取您的成績單。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

Settings

在StartCallAnalyticsJob要求中指定其他選用設定，包括內容密文；可讓您將自訂語言模型、字彙篩選器和自訂字彙套用至「通話分析」工作。

類型：CallAnalyticsJobSettings 物件

必要：否

回應語法

```
{
   "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"
        }
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

CallAnalyticsJob

提供有關目前呼叫分析工作的詳細資訊，包括工作狀態和失敗原因 (如果適用)。

類型：CallAnalyticsJob 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在內必須是唯一的AWS 帳戶。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript

- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

StartMedicalTranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

轉錄醫療聽寫或對話中的音頻，並應用您選擇包含在請求中的任何其他請求參數。

除了許多標準轉錄功能之外，Amazon Transcribe Medical 還為您提供健全的醫學詞彙和可選的內容識別功能，為個人健康資訊 (PHI) 新增標誌。要了解有關這些功能的更多信息，請參閱 Amazon Transcribe 醫療如何工作。

若`StartMedicalTranscriptionJob`要提出請求，您必須先將媒體檔案上傳到 Amazon S3 儲存貯體；然後您可以使用`Media`參數指定檔案的 S3 位置。

您必須在`StartMedicalTranscriptionJob`要求中包含下列參數：

- `region`：您提出請求的位AWS 區域置。如需 Amazon 轉錄AWS 區域支援的清單，請參閱 Amazon Transcribe 端點和配額。
- `MedicalTranscriptionJobName`：您為轉錄工作創建的自定義名稱，在您的AWS 帳戶.
- `Media`（`MediaFileUri`）：媒體文件的 Amazon S3 位置。
- `LanguageCode`：這必須是`en-US`。
- `OutputBucketName`：您希望存取成績單的 Amazon S3 儲存體。如果您希望將輸出存儲在此存儲桶的子文件夾中，則還必須包含`OutputKey`。
- `Specialty`：這必須是`PRIMARYCARE`。
- `Type`：選擇您的音訊是對話還是聽寫。

請求語法

```
{
   "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"
}
```

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

ContentIdentificationType

標記您的成績單中識別的所有個人健康資訊 (PHI)。有關更多信息，請參閱轉錄中的識別個人健康信息（PHI）。

類型：String

有效值： PHI

必要：否

KMSEncryptionContext

純文字、非秘密金鑰:值配對 (稱為加密內容配對) 的對映，可為您的資料提供額外的安全層。如需詳細資訊，請參閱中的AWS KMS加密內容和非對稱金鑰AWS KMS。

類型：字串到字串映射

映射項目：最多 10 個項目。

索引鍵長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

金鑰模式：`.*\S.*`

值長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

值模式：`.*\S.*`

必要：否

LanguageCode

代表輸入媒體檔案中所使用語言的語言代碼。美國英語 (en-US) 是醫療轉錄工作的唯一有效值。您為語言代碼輸入的任何其他值都會導致`BadRequestException`錯誤。

類型：String

有效值： `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`

必要：是

Media

描述您要在請求中使用之媒體檔案的 Amazon S3 位置。

如需支援媒體格式的相關資訊，請MediaFormat參閱 Amazon S3 開發人員指南中的參數或媒體格式一節。

類型：Media 物件

必要：是

MediaFormat

指定輸入媒體檔案的格式。

類型：String

有效值： `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

必要：否

MediaSampleRateHertz

輸入媒體檔案中音軌的取樣率 (以赫茲為單位)。

如果您沒有指定媒體取樣率，Amazon Transcribe 醫療會為您確定。如果您指定取樣率，它必須與 Amazon Transcribe Medical 偵測到的速率相符；如果您指定的值與偵測到的值不相符，則您的任務會失敗。因此，在大多數情況下，建議省略`MediaSampleRateHertz`並讓 Amazon Transcribe 醫療確定採樣率。

類型：整數

有效範圍：最小值為 16000。最大值上限為 48。

必要：否

MedicalTranscriptionJobName

一個由您選擇的唯一名稱，用於您的醫療轉錄工作。您指定的名稱也會用作轉錄輸出檔案的預設名稱。如果要為轉錄輸出指定不同的名稱，請使用`OutputKey`參數。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶. 如果您嘗試建立與現有工作相同名稱的新工作，就會收到`ConflictException`錯誤訊息。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

OutputBucketName

您希望存取醫療轉錄輸出的 Amazon S3 儲存體名稱。請勿包含指定值區的`S3://`前置字元。

如果您希望輸出移至此值區的子資料夾，請使用`OutputKey`參數指定該資料夾；`OutputBucketName`只接受值區的名稱。

例如，如果您要將輸出儲存在中`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`，請`OutputBucketName`將設定為`DOC-EXAMPLE-BUCKET`。但是，如果您希望將輸出存儲在中`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`，請`OutputBucketName`將設置`OutputKey`為`DOC-EXAMPLE-BUCKET`和`test-files/`。

請注意，Amazon 轉錄檔必須得到許可才能使用指定的位置。您可以使用變更 Amazon S3 許可AWS Management Console。另請參閱 IAM 使用者角色所需的許可。

類型：String

長度上限為 64。

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

必要：是

OutputEncryptionKMSKeyId

您想要用來加密醫療轉錄輸出的 KMS 金鑰。

如果使用位於目前的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列四種方式之一來指定 KMS 金鑰：

1. 使用 KMS 金鑰識別碼本身。例如：`1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 KMS 金鑰 ID 的別名。例如：`alias/ExampleAlias`。
3. 使用 Amazon Resource Name (ARN) 作為 KMS 金鑰 ID。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
4. 使用 ARN 作為 KMS 金鑰別名。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

如果使用與目前金鑰AWS 帳戶不同的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列其中一種方式指定 KMS 金鑰：

1. 使用 ARN 做為 KMS 金鑰識別碼。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 ARN 作為 KMS 金鑰別名。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

如果您沒有指定加密金鑰，您的輸出會使用預設 Amazon S3 key (SSE-S3) (Amazon S3 金鑰 () () (Amazon S3 金鑰 ())

如果您指定 KMS 金鑰來加密輸出，則還必須使用`OutputLocation`參數指定輸出位置。

請注意，發出StartCallAnalyticsJob請求的角色必須得到許可才能使用指定的 KMS 金鑰。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2048。

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

必要：否

OutputKey

搭配使用可指OutputBucketName定成績單的輸出位置，並指定輸出檔案的唯一名稱 (選擇性)。轉錄輸出的預設名稱與您為醫療轉錄工作指定的名稱相同 (MedicalTranscriptionJobName)。

以下是一些如何使用的範例OutputKey：

- 如果您將「文檔示例桶」指定為OutputBucketName和「我的轉錄 .json」作為OutputKey，則轉錄輸出路徑為s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json。
- 如果您指定my-first-transcription " 作為MedicalTranscriptionJobName, 'DOC/EXAMPLE-BULL' 作為OutputBucketName, 和 '我的轉錄' 作為OutputKey, 您的轉錄輸出路徑是s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json.
- 如果將「文檔示例桶」指定為OutputBucketName和「測試文件/我的轉錄 .json」作為OutputKey，則轉錄輸出路徑為s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json。
- 如果您指定 'my-first-transcription' 作為MedicalTranscriptionJobName, 'DOC/EXAMPLE-BULL' 作為OutputBucketName, 和 '測試文件/我的謄本' 作為OutputKey, 您的轉錄輸出路徑是s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json.

如果您指定的 Amazon S3 儲存貯體子資料夾名稱不存在，系統會為您建立一個子資料夾。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 1024。

模式：[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$

必要：否

Settings

在您的StartMedicalTranscriptionJob要求中指定其他選擇性設定，包括頻道識別、替代轉錄和喇叭分割。您可以使用它將自定義詞彙應用於轉錄工作。

類型：MedicalTranscriptionSetting 物件

必要：否

Specialty

指定媒體中所代表的主要醫療專業。對於批次轉錄，PRIMARYCARE是唯一有效的值。如果您需要其他專業，請參閱StartMedicalStreamTranscription。

類型：String

有效值： PRIMARYCARE

必要：是

Tags

在您開始這項新工作時，將一或多個自訂標籤 (每個標籤都以 key: value 組的形式) 新增至新的醫療轉錄工作。

若要進一步了解有關 Amazon Transcribe cryption 標籤的詳細資訊，請參閱標記資源。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：否

Type

指定您的輸入媒體是僅包含一個人 (DICTATION) 還是包含兩個人之間的對話 (CONVERSATION)。

例如，DICTATION可用於希望轉錄語音備忘錄的醫療專業人員；CONVERSATION可用於在患者辦公室就診期間轉錄醫生與患者的對話。

類型：String

有效值： CONVERSATION | DICTATION

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

MedicalTranscriptionJob

提供有關當前醫療轉錄工作的詳細信息，包括工作狀態和故障原因（如果適用）。

類型：MedicalTranscriptionJob 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在一內必須是獨一無二的AWS 帳戶。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件

- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

StartTranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

從媒體檔案轉錄音訊，並套用您選擇包含在要求中的任何其他「要求參數」。

若StartTranscriptionJob要提出請求，您必須先將媒體檔案上傳到 Amazon S3 儲存貯體；然後您可以使用Media參數指定檔案的 Amazon S3 位置。

您必須在StartTranscriptionJob要求中包含下列參數：

- region：您提出請求的位AWS 區域置。如需 Amazon 轉錄AWS 區域支援的清單，請參閱 Amazon Transcribe 端點和配額。
- TranscriptionJobName：您為轉錄工作創建的自定義名稱，在您的AWS 帳戶.
- Media（MediaFileUri）：媒體文件的 Amazon S3 位置。
- 其中一個LanguageCodeIdentifyLanguage、或IdentifyMultipleLanguages：如果您知道媒體檔案的語言，請使用LanguageCode參數指定；您可以在「支援的語言」表格中找到所有有效的語言代碼。如果您不知道媒體中使用的語言，請使用IdentifyLanguage或，IdentifyMultipleLanguages然後讓 Amazon Transcribe 為您識別語言。

請求語法

```
{
   "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"
}
```

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

ContentRedaction

可以在您的成績單中編寫指定的個人身分識別資訊 (PII) 或標記您的成績單。如果使用`ContentRedaction`，則還必須包括子參數：`PiiEntityTypes`、`RedactionOutput`、和`RedactionType`。

類型：ContentRedaction 物件

必要：否

IdentifyLanguage

在轉錄工作要求中啟用自動語言識別功能。如果您的媒體檔案只包含一種語言，請使用此參數。如果您的媒體包含多種語言，請`IdentifyMultipleLanguages`改用。

如果您包含`IdentifyLanguage`，您可以選擇包括語言代碼列表，使用`LanguageOptions`，您認為可能存在於媒體文件中。包括僅`LanguageOptions`限`IdentifyLanguage`於您指定的語言選項，這可以提高轉錄的準確性。

如果您想要將自訂語言模型、自訂字彙或自訂字彙篩選套用至您的自動語言識別要求，請加入`LanguageIdSettings`相關的子參數 (`VocabularyNameLanguageModelName`、和`VocabularyFilterName`)。如果包括`LanguageIdSettings`，還包括`LanguageOptions`.

請注意，您必須在請求`IdentifyMultipleLanguages`中包含`LanguageCodeIdentifyLanguage`、或之一。如果您包含這些參數，則轉錄工作會失敗。

類型：布林值

必要：否

IdentifyMultipleLanguages

在轉錄工作要求中啟用自動多語言識別功能。如果您的媒體檔案包含一種以上的語言，請使用此參數。如果您的媒體只包含一種語言，請`IdentifyLanguage`改用。

如果您包含`IdentifyMultipleLanguages`，您可以選擇包括語言代碼列表，使用`LanguageOptions`，您認為可能存在於媒體文件中。包括僅`LanguageOptions`限`IdentifyLanguage`於您指定的語言選項，這可以提高轉錄的準確性。

如果您想要將自訂字彙或自訂字彙篩選套用至您的自動語言識別請求，請加入LanguageIdSettings相關的子參數 (VocabularyName和VocabularyFilterName)。如果包括LanguageIdSettings，還包括LanguageOptions.

請注意，您必須在請求IdentifyMultipleLanguages中包含LanguageCodeIdentifyLanguage、或之一。如果您包含這些參數，則轉錄工作會失敗。

類型：布林值

必要：否

JobExecutionSettings

可以控制轉錄工作的處理方式。目前，您唯一可以選擇的JobExecutionSettings修改是使用AllowDeferredExecution子參數啟用工作佇列。

如果您JobExecutionSettings在請求中包含，則還必須包括子參數：AllowDeferredExecution和DataAccessRoleArn。

類型：JobExecutionSettings 物件

必要：否

KMSEncryptionContext

純文字、非秘密金鑰:值配對 (稱為加密內容配對) 的對映，可為您的資料提供額外的安全層。如需詳細資訊，請參閱中的AWS KMS加密內容和非對稱金鑰AWS KMS。

類型：字串到字串映射

映射項目：最多 10 個項目。

索引鍵長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

金鑰模式：.*\S.*

值長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

值模式：.*\S.*

必要：否

LanguageCode

代表輸入媒體檔案中所使用語言的語言代碼。

如果您不確定媒體檔案中所使用的語言，請考慮使用IdentifyLanguage或啟IdentifyMultipleLanguages用自動語言識別。

請注意，您必須在請求IdentifyMultipleLanguages中包含LanguageCodeIdentifyLanguage、或之一。如果您包含這些參數，則轉錄工作會失敗。

如需支援的語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。

> **Note**
>
> 若要以現代標準阿拉伯文 (ar-SA) 轉錄語音，您的媒體檔案必須以 16,000 Hz 或更高的取樣率進行編碼。

類型：String

有效值： 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

必要：否

LanguageIdSettings

如果在您的請求中使用自動語言識別，而您想要套用自訂語言模型、自訂字彙或自訂字彙篩選器，請在LanguageIdSettings相關子參數 (VocabularyNameLanguageModelName、和VocabularyFilterName) 中加入。請注意，多語言識別 (IdentifyMultipleLanguages) 不支援自訂語言模型。

LanguageIdSettings支持二到五種語言代碼。您包含的每個語言代碼都可以有關聯的自訂語言模型、自訂字彙和自訂字彙篩選器。您指定的語言代碼必須與相關自訂語言模型、自訂字彙和自訂字彙篩選器的語言相符。

建議您在使用LanguageOptions時加入，LanguageIdSettings以確保識別正確的語言方言。例如，如果您指定的自訂字彙位於中，en-US但 Amazon Transcribe 確定媒體所使用的語言是en-AU，則您的自訂詞彙不會套用至您的轉錄。如果您包含LanguageOptions並包含en-US為唯一的英語方言，則您的自定義詞彙將應用於您的轉錄。

如果您想要在要求中包含自訂語言模型，但不想使用自動語言識別，請改用具有LanguageModelName子 ModelSettings 參數的參數。如果您想要在要求中包含自訂字彙或自訂字彙篩選器 (或兩者)，但不想使用自動語言識別，請改用 Settings 參數搭配VocabularyName orVocabularyFilterName (或兩者) 子參數。

類型：String 到LanguageIdSettings物件映射

映射項目：最多 5 個項目。

有效金鑰： 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

必要：否

LanguageOptions

您可以指定兩個以上的語言代碼，代表您認為可能存在於媒體中的語言。不建議包括五個以上。如果您不確定存在哪些語言，請不要包含此參數。

如果您LanguageOptions在您的要求中包含您的要求，則還必須包含IdentifyLanguage。

如需詳細資訊，請參閱支援的語言。

若要以現代標準阿拉伯文 (ar-SA) 轉錄語音，您的媒體檔案必須以 16,000 Hz 或更高的取樣率進行編碼。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 1。

有效值： 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

必要：否

Media

描述您要在請求中使用之媒體檔案的 Amazon S3 位置。

類型：Media 物件

必要：是

MediaFormat

指定輸入媒體檔案的格式。

類型：String

有效值： `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

必要：否

MediaSampleRateHertz

輸入媒體檔案中音軌的取樣率 (以赫茲為單位)。

如果您沒有指定媒體取樣率，Amazon Transcribe 為您決定。如果您指定取樣率，它必須與 Amazon 轉錄所偵測到的速率相符。如果您指定的值與偵測到的值不相符，則工作會失敗。在多數情況中，您可以省略`MediaSampleRateHertz`並讓 Amazon Transcribe Key (Amazon Trantion))))。

類型：整數

有效範圍：最小值為 8000。最大值為 48。

必要：否

ModelSettings

指定您要包含在轉錄工作中的自訂語言模型。如果您`ModelSettings`在請求中包含，則必須包含`LanguageModelName`子參數。

如需詳細資訊，請參閱自訂語言模型。

類型：ModelSettings 物件

必要：否

OutputBucketName

您希望存放轉錄輸出的 Amazon S3 儲貯體名稱。請勿包含指定值區的`S3://`前置字元。

如果您希望輸出移至此值區的子資料夾，請使用`OutputKey`參數指定該資料夾；`OutputBucketName`只接受值區的名稱。

例如，如果您要將輸出儲存在中`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`，請`OutputBucketName`將設定為`DOC-EXAMPLE-BUCKET`。但是，如果您希望將輸出存儲在中`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`，請`OutputBucketName`將設置`OutputKey`為`DOC-EXAMPLE-BUCKET`和`test-files/`。

請注意，Amazon Trantion 轉錄檔必須得到許可才能使用指定的位置。您可以使用變更 Amazon S3 許可AWS Management Console。另請參閱 IAM 使用者角色所需的許可。

如果未指定`OutputBucketName`，您的成績單會放置在服務管理的 Amazon S3 儲存貯體中，並提供 URI 以存取您的成績單。

類型：String

長度上限為 64。

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

必要：否

OutputEncryptionKMSKeyId

您想用來加密轉寫輸出的 KMS key。

如果使用位於目前的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列四種方式之一來指定 KMS 金鑰：

1. 使用 KMS 金鑰識別碼本身。例如：`1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 KMS key ID 的別名。例如：`alias/ExampleAlias`。
3. 使用 Amazon Resource Name Name (ARN) 作為 KMS key ID。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
4. 使用 ARN 作為 KMS key 別名。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

如果使用與目前金鑰AWS 帳戶不同的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列其中一種方式指定 KMS 金鑰：

1. 使用 ARN 做為 KMS 金鑰識別碼。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 ARN 作為 KMS key 別名。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

如果您未指定加密金鑰，則輸出會使用預設 Amazon S3 key (SSE-S3) (Amazon S3 key () (Amazon S3 key () (Amazon S3 key () (

如果您指定 KMS 金鑰來加密輸出，則還必須使用`OutputLocation`參數指定輸出位置。

請注意，發出StartCallAnalyticsJob請求的角色必須得到許可才能使用指定的 KMS key。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2048。

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

必要：否

OutputKey

搭配使用可指`OutputBucketName`定成績單的輸出位置，並指定輸出檔案的唯一名稱 (選擇性)。轉錄輸出的預設名稱與您為轉錄工作指定的名稱相同 (`TranscriptionJobName`)。

以下是一些如何使用的範例`OutputKey`：

- 如果您將「文檔示例桶」指定為`OutputBucketName`和「我的轉錄 .json」作為`OutputKey`，則轉錄輸出路徑為`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`。
- 如果您指定my-first-transcription " 作為`TranscriptionJobName`，'DOC/EXAMPLE-桶' 作為`OutputBucketName`, 和 '我的轉錄' 作為`OutputKey`，您的轉錄輸出路徑是`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`。
- 如果將「文檔示例桶」指定為`OutputBucketName`和「測試文件/我的轉錄 .json」作為`OutputKey`，則轉錄輸出路徑為`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`。
- 如果您指定 'my-first-transcription' 作為`TranscriptionJobName`，'DOC/EXAMPLE-BUCKER' 作為`OutputBucketName`，並將「測試文件/我的轉錄」指定為`OutputKey`，則轉錄輸出路徑為`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`。

如果您指定的 Amazon S3 儲存貯體子資料夾名稱不存在，系統會為您建立一個子資料夾。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 1024。

模式：`[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$`

必要：否

Settings

在您的StartTranscriptionJob要求中指定其他選擇性設定，包括頻道識別、替代轉錄、喇叭分割。您可以使用它來應用自定義詞彙和詞彙過濾器。

如果您想要在您的要求中包含自訂字彙或自訂字彙篩選器 (或兩者)，但不想使用自動語言識別，請`Settings`搭配`VocabularyName` or`VocabularyFilterName` (或兩者) 子參數搭配使用。

如果您在請求中使用自動語言識別，並且想要包含自訂語言模型、自訂字彙或自訂字彙篩選器，請改用 `LanguageIdSettings` 參數搭配`LanguageModelName`,`VocabularyName`或`VocabularyFilterName`子參數。

類型：Settings 物件

必要：否

Subtitles

為您的輸入媒體生成字幕文件。您可以指定 WebVTT (*.vtt) 和 SubRip (*.srt) 格式。

類型：Subtitles 物件

必要：否

Tags

在您開始這項新工作時，將一或多個自訂標籤 (每個標籤都以 key: value 組的形式) 新增至新的轉錄工作。

若要進一步了解有關使用 Amazon Transcribe 標籤的詳細資訊，請參閱標記資源。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：否

TranscriptionJobName

由您為轉錄工作選擇的唯一名稱。您指定的名稱也會用作轉錄輸出檔案的預設名稱。如果要為轉錄輸出指定不同的名稱，請使用`OutputKey`參數。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶. 如果您嘗試建立與現有工作相同名稱的新工作，就會收到`ConflictException`錯誤訊息。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

TranscriptionJob

提供有關目前轉錄工作的詳細資訊，包括工作狀態和失敗原因 (如果適用)。

類型：TranscriptionJob 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在AWS 帳戶.

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件

- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

TagResource

服務:Amazon Transcribe Service

將鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對。

若要進一步了解有關使用標籤搭配 Amazon Transcribe ResResResResResResResResResResResResResResResResResRes ource

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

ResourceArn

要標籤為鍵/資源的 Amazon ResName (ARN)。ARN 具有這種格式`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`。

例如 `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`。

的有效值為`resource-type`：`transcription-job``medical-transcription-job`、`vocabulary`、`medical-vocabulary`、`vocabulary-filter`、和`language-model`。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 1011。

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

必要：是

Tags

將鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對格式為鍵/值對。

若要進一步了解有關使用標籤搭配 Amazon Transcribe ResResResResResResResResResResResResResResResResRes ource

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。請參閱例外訊息欄位以取得關於例外訊息欄

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在AWS 帳戶.

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

UntagResource

服務:Amazon Transcribe Service

從指定的 Amazon Transcribe ource Name

如果您`UntagResource`在請求中包含，則還必須包含`ResourceArn`和`TagKeys`。

請求語法

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "TagKeys": [ "string" ]
}
```

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

ResourceArn

您想要從中移除這些標籤之 Amazon Resource Name (ARN)。ARN 具有這種格式`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`。

例如 `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`。

的有效值為`resource-type`：`transcription-job``medical-transcription-job`、`vocabulary`、`medical-vocabulary`、`vocabulary-filter`、和`language-model`。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 10。

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

必要：是

TagKeys

從指定的 Amazon Transcribe Name。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目上限為 200。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 128。

必要：是

回應元素

如果動作成功，則服務會傳回具空 HTTP 內文的 HTTP 200 回應。

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外狀況訊息。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在AWS 帳戶.

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，更正問題，然後再次嘗試您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

UpdateCallAnalyticsCategory

服務:Amazon Transcribe Service

使用新規則更新指定的呼叫分析類別。請注意，此`UpdateCallAnalyticsCategory`作業會覆寫指定類別中包含的所有現有規則。您無法將其他規則附加到現有品類上。

若要建立新品類，請參閱CreateCallAnalyticsCategory。

請求語法

```
{
   "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"
        }
    }
  ]
}
```

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

CategoryName

您要更新的通話分析類別名稱。類別名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

InputType

選擇要更新即時還是通話後類別。您指定的輸入類型必須與建立品類時指定的輸入類型相符。例如，如果您使用`POST_CALL`輸入類型建立了類別，則在更新此類別時必須用`POST_CALL`作輸入類型。

類型：String

有效值： `REAL_TIME | POST_CALL`

必要：否

Rules

用於更新的通話分析類別的規則。您在此欄位中提供的規則會取代目前在指定類別中使用的規則。

類型：Rule 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 20。

必要：是

回應語法

```
{
   "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"
             }
          }
       ]
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

CategoryProperties

為您提供您在`UpdateCallAnalyticsCategory`請求中指定的呼叫分析類別的屬性。

類型：CategoryProperties 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在AWS 帳戶.

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到所要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

UpdateMedicalVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

將現有醫療詞彙更新為新值。此作業會以新值覆寫所有現有資訊；您無法將新字詞附加至現有的自訂字彙。

請求語法

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

LanguageCode

代表您要更新之自訂字彙中項目語言的語言代碼。美國英語（`en-US`）是 Amazon Transcribe 醫療支持的唯一語言。

類型：String

有效值： `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`

必要：是

VocabularyFileUri

包含您自訂醫學詞彙的文字檔案的 Amazon S3 位置。URI 必須位於與您呼叫AWS 區域的資源相同。

範例如下：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：是

VocabularyName

您要更新的自訂醫療詞彙的名稱。自訂醫療詞彙名稱區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

LanguageCode

您為自訂醫學詞彙選擇的語言代碼。美國英語（en-US）是 Amazon Transcribe 醫療支持的唯一語言。

類型：String

有效值： 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

上次更新指定醫療詞彙的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyName

更新的自訂醫學詞彙的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

您自訂醫學詞彙的處理狀態。如果狀態為READY，您可以在StartMedicalTranscriptionJob請求中使用自訂字彙。

類型：String

有效值： PENDING | READY | FAILED

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在AWS 帳戶.

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到您要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

UpdateVocabulary

服務:Amazon Transcribe Service

將現有的自訂詞彙更新為新值。此作業會以新值覆寫所有現有資訊；您無法將新字詞附加至現有的自訂字彙。

請求語法

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

請求參數

如需有關所有動作共用之參數的資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

LanguageCode

代表您要更新之自訂字彙中項目語言的語言的語言代碼。每個自訂字彙只能包含一種語言的術語。

自訂字彙只能用來轉錄與自訂字彙相同語言的檔案。例如，如果您使用美式英文 (en-US) 建立自訂字彙，則只能將此自訂字彙套用至包含英文音訊的檔案。

如需支援的語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。

類型：String

有效值： 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

必要：是

Phrases

如果您想要在請求中加入所有想要的字詞 (以逗號分隔值) 來更新自訂字彙，請使用此參數。更新自訂詞彙的另一個選項是將項目儲存在文字檔中，並將其上傳到 Amazon S3 儲存貯體，然後使用`VocabularyFileUri`參數指定檔案的位置。

請注意，如果您`Phrases`在請求中包含，則無法使用`VocabularyFileUri`；您必須選擇其中一個。

每種語言都有一個字元集，其中包含該特定語言允許的所有字元。如果您使用不支援的字元，您的自訂字彙篩選要求會失敗。請參閱自訂字彙的字元集，以取得您所用語言的字元集。

類型：字串陣列

長度限制：長度下限為 0。長度上限為 256。

模式：`.+`

必要：否

VocabularyFileUri

包含您自訂詞彙的文字檔案的 Amazon S3 位置。URI 必須位於與您呼叫AWS 區域的資源相同。

範例如下 URI 路徑：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

請注意，如果您`VocabularyFileUri`在請求中包含，則無法使用該`Phrases`標誌；您必須選擇其中一個。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

VocabularyName

您要更新的自訂詞彙。自訂詞彙名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

LanguageCode

您為自訂字彙選取的語言代碼。

類型：String

有效值： 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

上次更新指定自訂詞彙的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

VocabularyName

更新自訂詞彙的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

自訂字彙的處理狀態。如果狀態為`READY`，您可以在`StartTranscriptionJob`請求中使用自訂字彙。

類型：String

有效值： `PENDING` | `READY` | `FAILED`

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如`IN PROGRESS`）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

具有此名稱的資源已存在。資源名稱在AWS 帳戶.

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試您的要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

UpdateVocabularyFilter

服務:Amazon Transcribe Service

使用新的單字清單更新現有的自訂字彙篩選條件。您提供的新清單會覆寫所有先前的項目；您無法將新詞彙附加到現有的自訂字彙篩選器中。

請求語法

```
{
   "VocabularyFilterFileUri": "string",
   "VocabularyFilterName": "string",
   "Words": [ "string" ]
}
```

請求參數

如需所有動作共用參數的相關資訊，請參閱一般參數。

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

VocabularyFilterFileUri

文字檔的 Amazon S3 位置，其中包含您的自訂詞彙篩選條件。URI 必須位於與您呼叫AWS 區域的資源相同。

範例如下：URI 路徑：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

請注意，如果您`VocabularyFilterFileUri`在請求中包含，則無法使用`Words`；您必須選擇其中一個。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

VocabularyFilterName

您要更新的自訂詞彙篩選條件的名稱。自訂詞彙篩選條件名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：是

Words

如果您想要在請求中加入所有想要的詞彙 (以逗號分隔值) 來更新自訂詞彙篩選，請使用此參數。更新詞彙篩選器的另一個選項是將項目儲存在文字檔中，並將其上傳到 Amazon S3 儲存貯體，然後使用`VocabularyFilterFileUri`參數指定檔案的位置。

請注意，如果您`Words`在請求中包含，則無法使用`VocabularyFilterFileUri`；您必須選擇其中一個。

每種語言都有一個字元集，其中包含該特定語言允許的所有字元。如果您使用不支援的字元，您的自訂字彙篩選要求會失敗。請參閱自訂字彙的字元集，以取得您所用語言的字元集。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 1。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 256。

必要：否

回應語法

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

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

LanguageCode

您為自訂字彙篩選器選取的語言代碼。

類型：String

有效值： 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

上次更新指定的自訂詞彙篩選條件的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日 UTC-7 下午 12 時 32 分。

類型：Timestamp

VocabularyFilterName

已更新的自訂詞彙篩選條件的名稱。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

您的要求未通過一或多個驗證測試。當您嘗試刪除的實體不存在或處於非終端狀態（例如IN PROGRESS）時，可能會發生這種情況。如需詳細資訊，請參閱例外訊息欄位。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailureException

發生內部錯誤。檢查錯誤訊息，修正問題，然後再試一次您的要求。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您可能傳送太多要求，或輸入檔案太長。請先等候再重試要求，或使用較小的檔案再試一次。

HTTP 狀態碼：400

NotFoundException

我們找不到您要求的資源。請檢查指定的名稱是否正確，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Amazon Transcribe Streaming Service

Amazon Transcribe 串流服務支援下列動作：

- StartCallAnalyticsStreamTranscription
- StartMedicalStreamTranscription
- StartStreamTranscription

StartCallAnalyticsStreamTranscription

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

啟動雙向 HTTP/2 或 WebSocket 串流，其中音訊會串流至 Amazon Transcribe，而且轉錄結果會串流至您的應用程式。使用此操作進行通話分析轉錄。

下列是必要參數：

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

如需使用 Amazon Transcribe 行串流的詳細資訊，請參閱轉錄串流音訊。

請求語法

```
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"
        }
    }
  }
}
```

URI 請求參數

請求會使用下列 URI 參數。

ContentIdentificationType

標記您轉錄單中所有個人身分識別資訊 (PII) 中識別資訊 (PII)。

內容識別是在區段層級執行；中指定的 PII 會`PiiEntityTypes`在完成音訊區段轉錄時加上旗標。

您無法設置`ContentIdentificationType`並`ContentRedactionType`在相同的請求中。如果同時設定兩者，則您的請求會傳回一個`BadRequestException`.

如需詳細資訊，請參閱編輯或識別個人識別資訊。

有效值： `PII`

ContentRedactionType

標記您轉錄單中所有個人身分識別資訊 (PII) 都區別資訊 (PII)。

內容密文是在區段層級執行；中指定的 PII 會`PiiEntityTypes`在完成音訊區段轉錄時進行編輯。

您無法設置`ContentRedactionType`並`ContentIdentificationType`在相同的請求中。如果同時設定兩者，則您的請求會傳回一個`BadRequestException`.

如需詳細資訊，請參閱編輯或識別個人識別資訊。

有效值： `PII`

EnablePartialResultsStabilization

為轉錄啟用部分結果穩定功能。部分結果穩定可以減少輸出的延遲時間，但可能會影響準確性。如需詳細資訊，請參閱局部結果穩定。

LanguageCode

指定代表您音訊中所使用語言的語言代碼。

如果您不確定音訊中所說的語言，請考慮使用啟`IdentifyLanguage`用自動語言識別功能。

如需即時通話分析支援的語言清單，請參閱支援的語言表格。

有效值： `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

必要：是

LanguageModelName

指定處理轉錄時要使用的自訂語言模型名稱。請注意，語言模型名稱稱稱稱稱稱稱稱稱稱，

指定語言模型的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂語言模型。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。

如需詳細資訊，請參閱自訂語言模型。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

指定輸入音訊的編碼。支援的格式包括：

- 弗拉克
- Ogg 容器中的 OPUS 編碼音頻
- PCM（僅簽名 16 位小端音頻格式，不包括 WAV）

如需詳細資訊，請參閱媒體格式。

有效值： `pcm | ogg-opus | flac`

必要：是

MediaSampleRateHertz

輸入音訊的取樣率 (以赫茲為單位)。低質量的音頻，例如電話音頻，通常約為 8,000 Hz。高品質的音訊通常介於 16,000 赫茲至 48,000 赫茲之間。請注意，您指定的取樣率必須與音訊的取樣率相符。

有效範圍：最小值為 8000。最大值為 48 000。

必要：是

PartialResultsStability

指定啟用局部結果穩定時要使用的穩定性等級 (`EnablePartialResultsStabilization`)。

低穩定性提供最高的精度。高穩定性的轉錄速度更快，但準確度略低。

如需詳細資訊，請參閱局部結果穩定。

有效值： `high | medium | low`

PiiEntityTypes

指定您要在成績單中編輯的個人識別資訊 (PII) 類型。您可以根據需要包含任意數量的類型，也可以選擇`ALL`。

若要包含`PiiEntityTypes`在您的通話分析要求中，您還必須包含`ContentIdentificationType`或`ContentRedactionType`。

值必須以逗號分隔，且可以包括：`ADDRESS``BANK_ACCOUNT_NUMBER``BANK_ROUTING`、、`CREDIT_DEBIT_CVV`、`CREDIT_DEBIT_EX`或`ALL`。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 300。

模式：`^[A-Z_, ]+`

SessionId

為您的呼叫分析轉錄工作階段指定名稱。如果您的請求中沒有包含此參數，Amazon Transcribe 會產生一個 ID 並在回應中傳回 ID。

長度限制：固定長度為 36。

模式：`[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

指定您希望詞彙篩選條件套用至成績單的方式。

若要取代文字***，請選擇mask。

若要刪除單字，請選擇remove。

若要標記文字而不變更它們，請選擇tag。

有效值： remove | mask | tag

VocabularyFilterName

指定處理轉錄時要使用的自訂字彙篩選器名稱。請注意，字彙篩選名稱稱稱稱稱稱稱稱稱稱

如果指定的自訂字彙篩選器的語言與媒體中識別的語言不符，則字彙篩選條件不會套用至您的轉錄。

如需詳細資訊，請參閱使用字彙篩選搭配不想要的字詞。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyName

指定處理轉錄時要使用的自訂字彙名稱。請注意，字彙名稱稱稱稱稱稱稱稱稱稱

如果指定自訂字彙的語言與您的媒體中識別的語言不相符，則自訂字彙不會套用至您的轉錄。

如需詳細資訊，請參閱自訂字彙。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

請求主體

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

AudioStream

音頻斑點的編碼流。音頻流被編碼為 HTTP/2 或 WebSocket 數據幀。

如需詳細資訊，請參閱轉錄串流音訊。

類型：CallAnalyticsAudioStream 物件

必要：是

回應語法

```
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"
    }
```

```
    }
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

回應會傳回下列 HTTP 標頭。

ContentIdentificationType

顯示您的通話分析轉錄是否啟用內容識別功能。

有效值： `PII`

ContentRedactionType

顯示是否已針對您的通話分析轉錄啟用內容編輯。

有效值： `PII`

EnablePartialResultsStabilization

顯示您的通話分析轉錄是否已啟用部分結果穩定功能。

LanguageCode

提供您在呼叫分析要求中指定的語言代碼。

有效值： `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

LanguageModelName

提供您在呼叫分析要求中指定的自訂語言模型名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

提供您在呼叫分析要求中指定的媒體編碼。

有效值： `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

提供您在呼叫分析要求中指定的取樣率。

有效範圍：最小值為 8000。最大值為 48 000。

PartialResultsStability

提供用於轉錄的穩定級別。

有效值： `high | medium | low`

PiiEntityTypes

列出您在呼叫分析要求中指定的 PII 實體類型。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 300。

模式：`^[A-Z_, ]+`

RequestId

為您的即時通話分析要求提供識別碼。

SessionId

為您的呼叫分析轉錄工作階段提供識別碼。

長度限制：固定長度為 36。

模式：`[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

提供通話分析轉錄中使用的詞彙篩選方法。

有效值： `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

提供您在「呼叫分析」請求中指定的自訂詞彙篩選器名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

提供您在「呼叫分析」請求中指定的自訂詞彙名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

CallAnalyticsTranscriptResultStream

提供有關即時通話分析工作階段的詳細資訊。

類型：CallAnalyticsTranscriptResultStream 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

`StartStreamTranscription`、`StartMedicalStreamTranscription`或`StartCallAnalyticsS`
業的一或多個引數無效。例如，`MediaEncoding`或`LanguageCode`使用不支持的值。請檢查指定的參數，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

以相同工作階段 ID 開始的新串流。目前的串流已終止。

HTTP 狀態碼：409

InternalFailureException

處理音訊時發生問題。Amazon Transcribe 終止處理。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您的客戶已超過 Amazon 轉錄限制之一。這通常是音頻長度限制。將您的音訊串流分成較小的區塊，然後再次嘗試您的要求。

HTTP 狀態碼：429

ServiceUnavailableException

此服務目前無法使用。請稍後再試您的要求。

HTTP 狀態碼：503

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

StartMedicalStreamTranscription

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

啟動雙向 HTTP/2 或 WebSocket 串流，其中音訊會串流至 Amazon Transcribe Medical，而且轉錄結果會串流至您的應用程式。

下列是必要參數：

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

如需使用 Amazon 轉錄醫療進行串流的詳細資訊，請參閱轉錄串流音訊。

請求語法

```
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
      }
   }
}
```

URI 請求參數

請求會使用下列 URI 參數。

ContentIdentificationType

標記您轉錄單中識別的所有個人健康資訊 (PHI)。

內容識別是在區段層級執行；PHI 會在完整轉錄音訊片段時加上旗標。

有關更多信息，請參閱轉錄中的識別個人健康信息（PHI）。

有效值： `PHI`

EnableChannelIdentification

啟用多聲道音訊中的頻道識別。

頻道識別會分別轉錄每個聲道上的音訊，然後將每個頻道的輸出附加到一個文字記錄中。

如果您有多聲道音訊，但未啟用頻道識別功能，您的音訊會以連續的方式進行轉錄，而且您的文字記錄不會被頻道隔開。

如果您包含`EnableChannelIdentification`在您的請求中，您即必須也包括`NumberOfChannels`。

如需詳細資訊，請參閱轉錄多聲道音訊。

LanguageCode

指定代表音訊中所使用語言的語言代碼。

> **Important**
>
> 亞馬遜醫療轉錄僅支持美國英語（`en-US`）。

有效值： `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`

必要：是

MediaEncoding

指定用於輸入音訊的編碼。支援的格式包括：

- 弗拉克
- Ogg 容器中的 OPUS 編碼音頻
- PCM（僅簽名 16 位小端音頻格式，不包括 WAV）

如需詳細資訊，請參閱媒體格式。

有效值： `pcm | ogg-opus | flac`

必要：是

MediaSampleRateHertz

輸入音訊的取樣率 (以赫茲為單位)。Amazon Transcribe 醫療支持範圍從 16,000 赫茲到 48,000 赫茲。請注意，您指定的取樣率必須與音訊的取樣率相符。

有效範圍：最小值為 80。最大值為 48。

必要：是

NumberOfChannels

指定音訊串流中頻道的數量。此值必須是2，因為僅支援兩個通道。如果您的音訊不包含多個頻道，請勿在要求中加入此參數。

如果您包含`NumberOfChannels`在您的請求中，您即必須也包括`EnableChannelIdentification`。

有效範圍：最小值為 2。

SessionId

指定轉錄工作階段的名稱。如果您的請求中沒有包含此參數，Amazon Transcribe 醫療會產生一個 ID 並在回應中傳回 ID。

長度限制：固定長度為 36。

模式：`[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

在轉錄輸出中啟用揚聲器分區（日記）。喇叭分割會標示媒體檔案中個別發言者的語音。

如需詳細資訊，請參閱分割喇叭（日記）。

Specialty

指定音頻中包含的醫療專業。

有效值： `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

必要：是

Type

指定輸入音訊的類型。例如，選擇DICTATION提供者口述患者筆記，並CONVERSATION在患者和醫療專業人員之間進行對話。

有效值： CONVERSATION | DICTATION

必要：是

VocabularyName

指定處理轉錄時要使用的自訂字彙名稱。請注意，字彙名稱會區分大小寫。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

請求主體

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

AudioStream

音頻斑點的編碼流。音頻流被編碼為 HTTP/2 或 WebSocket 數據幀。

如需詳細資訊，請參閱轉錄串流音訊串流音訊。

類型：AudioStream 物件

必要：是

回應語法

```
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
            }
        ]
    }
  }
}
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

回應會傳回下列 HTTP 標頭。

ContentIdentificationType

顯示您的轉錄是否啟用內容識別功能。

有效值： `PHI`

EnableChannelIdentification

顯示您的轉錄是否啟用頻道識別功能。

LanguageCode

提供您在請求中指定的語言代碼。這必須是 `en-US`。

有效值： `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

提供您在要求中指定的媒體編碼。

有效值： `pcm` | `ogg-opus` | `flac`

MediaSampleRateHertz

提供您在請求中指定的取樣率。

有效範圍：最小值為 80。最大值為 48。

NumberOfChannels

提供您在請求中指定的通道數量。

有效範圍：最小值為 2。

RequestId

提供串流要求的識別碼。

SessionId

提供轉錄工作階段的識別碼。

長度限制：固定長度為 36。

模式：`[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

顯示是否已為您的轉錄啟用喇叭分割。

Specialty

提供您在請求中指定的醫療專業。

有效值： `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

Type

提供您在請求中指定的音訊類型。

有效值： `CONVERSATION | DICTATION`

VocabularyName

提供您在請求中指定的自訂字彙的名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

TranscriptResultStream

提供關於串流工作階段的詳細資訊。

類型：MedicalTranscriptResultStream 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

`StartStreamTranscription`、`StartMedicalStreamTranscription`或`StartCallAnalyticsS`
業的一或多個引數無效。例如，`MediaEncoding`或`LanguageCode`使用不支持的值。請檢查指定的參數，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

以相同工作階段 ID 開始的新串流。目前的串流已終止。

HTTP 狀態碼：409

InternalFailureException

處理音訊時發生問題。Amazon Transcribe 終止處理。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您的客戶已超過 Amazon 轉錄限制之一。這通常是音頻長度限制。將您的音訊串流分成較小的區塊，然後再次嘗試您的要求。

HTTP 狀態碼：429

ServiceUnavailableException

該服務目前無法使用。請稍後再試您的要求。

HTTP 狀態碼：503

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

StartStreamTranscription

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

啟動雙向 HTTP/2，其中音訊會 WebSocket 串流至 Amazon Transcribe，而且轉錄結果會串流至您的應用程式。

下列是必要參數：

- `language-code` 或 `identify-language`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

如需使用 Amazon Transcribe 行串流的詳細資訊，請參閱轉錄串流音訊。

請求語法

```
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
      }
   }
}
```

URI 請求參數

請求會使用下列 URI 參數。

ContentIdentificationType

為您的轉錄單中所有個人身分識別資訊 (PII)。

內容識別是在區段層級執行；中指定的 PII 會`PiiEntityTypes`在完成音訊區段轉錄時加上旗標。

您無法設置`ContentIdentificationType`並`ContentRedactionType`在相同的請求中。如果同時設定兩者，則您的請求會傳回一個`BadRequestException`.

如需詳細資訊，請參閱編輯或識別個人識別資訊。

有效值： `PII`

ContentRedactionType

刪除您的轉錄單中所有個人身分識別資訊 (PII)。

內容密文是在區段層級執行；中指定的 PII 會`PiiEntityTypes`在完成音訊區段轉錄時進行編輯。

您無法設置`ContentRedactionType`並`ContentIdentificationType`在相同的請求中。如果同時設定兩者，則您的請求會傳回一個`BadRequestException`.

如需詳細資訊，請參閱編輯或識別個人識別資訊。

有效值： `PII`

EnableChannelIdentification

啟用多聲道音訊中的頻道識別。

頻道識別會分別轉錄每個聲道上的音訊，然後將每個頻道的輸出附加到一個文字記錄中。

如果您有多聲道音訊，但未啟用頻道識別功能，您的音訊會以連續的方式進行轉錄，而且您的文字記錄不會被頻道隔開。

如果您的請求EnableChannelIdentification中，則必須也包含NumberOfChannels。

如需詳細資訊，請參閱轉錄多聲道音訊。

EnablePartialResultsStabilization

為轉錄啟用部分結果穩定功能。部分結果穩定可以減少輸出的延遲時間，但可能會影響準確性。如需詳細資訊，請參閱局部分結果穩定。

IdentifyLanguage

為您的轉錄啟用自動語言識別。

如果您包含IdentifyLanguage，則可以選擇包括語言代碼列表LanguageOptions，使用，您認為可能存在於音頻流中。包括語言選項可以提高轉錄準確性。

您也可以使用PreferredLanguage。新增慣用語言可協助 Amazon Transcribe 識別語言的速度，比省略此參數的速度更快。

如果您在每個頻道上都有不同語言的多聲道音訊，並且您已啟用頻道識別功能，則自動語言識別功能會識別每個音訊頻道上的主要語言。

請注意，您必須在請求IdentifyLanguage中包含LanguageCode或。如果同時包含這兩個參數，您的要求就會失敗。

串流語言識別無法與自訂語言模型或編輯結合使用。

LanguageCode

指定代表您音訊中所使用語言的語言代碼。

如果您不確定音訊中所說的語言，請考慮使用啟IdentifyLanguage用自動語言識別功能。

如需 Amazon Transcribe 串流支援的語言清單，請參閱支援的語言表。

有效值： 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

指定處理轉錄時要使用的自訂語言模型名稱。請注意，語言模型號。

指定語言模型的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂語言模型。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。

如需詳細資訊，請參閱自訂語言模型。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

指定代表您認為媒體中可能存在的語言的兩個或兩個以上的語言代碼；不建議包括五個以上的語言代碼。如果您不確定存在哪些語言，請不要包含此參數。

包括語言選項可以提高語言識別的準確性。

如果您的請求`LanguageOptions`中，則必須也包含`IdentifyLanguage`。

如需 Amazon Transcribe 串流支援的語言清單，請參閱支援的語言表。

> **Important**
>
> 每個串流只能包含一種語言。例如，您不能在相同的請求`en-AU`中包含`en-US`和。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

指定輸入音訊的編碼。支援的格式包括：

- 弗拉克
- Ogg 容器中的 OPUS 編碼音頻
- PCM（僅簽名 16 位小端音頻格式，不包括 WAV）

如需詳細資訊，請參閱媒體格式。

有效值： `pcm | ogg-opus | flac`

必要：是

MediaSampleRateHertz

輸入音訊的取樣率 (以赫茲為單位)。低質量的音頻，例如電話音頻，通常約為 8,000 Hz。高品質的音訊通常介於 16,000 赫茲至 48,000 赫茲之間。請注意，您指定的取樣率必須與音訊的取樣率相符。

有效範圍：最小值為 8000。最大值為 48000。

必要：是

NumberOfChannels

指定音訊串流中的頻道。此值必須是2，因為僅支援兩個通道。如果您的音訊不包含多個頻道，請勿在要求中加入此參數。

如果您的請求NumberOfChannels中，則必須也包含EnableChannelIdentification。

有效範圍：最小值為 2。

PartialResultsStability

指定啟用局部結果穩定時要使用的穩定性等級 (EnablePartialResultsStabilization)。

低穩定性提供最高的精度。高穩定性的轉錄速度更快，但精度略低。

如需詳細資訊，請參閱局部分結果穩定。

有效值： high | medium | low

PiiEntityTypes

指定您要在成績單中編輯的個人識別資訊 (PII) 類型。您可以根據需要包含任意數量的類型，也可以選擇ALL。

若要包含PiiEntityTypes在您的請求中，您還必須包含ContentIdentificationType或ContentRedactionType。

值必須以逗號分隔，且可以包括：ADDRESSBANK_ACCOUNT_NUMBERBANK_ROUTING、、CREDIT_DEBIT_CVV、CREDIT_DEBIT_EXP
或ALL。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 300。

模式：^[A-Z_,]+

PreferredLanguage

從您在中指定的語言代碼子集中指定偏好的語言LanguageOptions。

您只能使用此參數，如果您已包含IdentifyLanguage並LanguageOptions在您的請求中。

有效值： 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

指定轉錄工作階段的名稱。如果您的請求中沒有包含此參數，Amazon Transcribe 會產生一個 ID 並在回應中傳回 ID。

長度限制：固定長度為 36。

模式：`[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

在轉錄輸出中啟用揚聲器分區（日記）。喇叭分割會標示媒體檔案中個別發言者的語音。

如需詳細資訊，請參閱分割喇叭 (日記)。

VocabularyFilterMethod

指定您希望詞彙篩選條件套用至成績單的方式。

若要取代文字`***`，請選擇`mask`。

若要刪除單字，請選擇`remove`。

若要標記文字而不變更它們，請選擇`tag`。

有效值： `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

指定處理轉錄時要使用的自訂字彙篩選器名稱。請注意，字彙篩選器大小寫。

如果指定的自訂字彙篩選器的語言與媒體中識別的語言不符，則字彙篩選條件不會套用至您的轉錄。

> **Important**
>
> 此參數不適用於與`IdentifyLanguage`參數搭配使用。如果您要包含`IdentifyLanguage`在請求中，並且想要在轉錄中使用一或多個詞彙篩選器，請改用`VocabularyFilterNames`參數。

如需詳細資訊，請參閱使用字彙篩選搭配不想要的字詞。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyFilterNames

指定處理轉錄時要使用的自訂字彙篩選器名稱。請注意，字彙篩選器大小寫。

如果指定的自訂字彙篩選條件中沒有任何語言符合您的媒體識別的語言，則工作會失敗。

> **Important**
>
> 此參數僅適用於與IdentifyLanguage參數搭配使用。如果您沒有包含IdentifyLanguage在要求中，而且想要在轉錄中使用自訂字彙篩選器，請改用VocabularyFilterName參數。

如需詳細資訊，請參閱使用字彙篩選搭配不想要的字詞。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 3000。

模式：^[a-zA-Z0-9,-._]+

VocabularyName

指定處理轉錄時要使用的自訂字彙名稱。請注意，字彙。

如果指定自訂字彙的語言與您的媒體中識別的語言不相符，則自訂字彙不會套用至您的轉錄。

> **Important**
>
> 此參數不適用於與IdentifyLanguage參數搭配使用。如果您要IdentifyLanguage在要求中加入，並且想要在轉錄中使用一或多個自訂詞彙，請改用VocabularyNames參數。

如需詳細資訊，請參閱自訂字彙。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyNames

指定處理轉錄時要使用的自訂字彙名稱。請注意，字彙。

如果指定的自訂字彙中沒有任何語言符合您的媒體中識別的語言，您的工作就會失敗。

> **Important**
>
> 此參數僅適用於與IdentifyLanguage參數搭配使用。如果您沒有在要求IdentifyLanguage中包含，而且想要在轉錄中使用自訂字彙，請改用VocabularyName參數。

如需詳細資訊，請參閱自訂字彙。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 3000。

模式：^[a-zA-Z0-9,-._]+

請求主體

請求接受採用 JSON 格式的下列資料。

AudioStream

音頻斑點的編碼流。音頻流被編碼為 HTTP/2 或 WebSocket 數據幀。

如需詳細資訊，請參閱轉錄串流音訊。

類型：AudioStream 物件

必要：是

回應語法

```
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
            }
        ]
    }
}
}
}
```

回應元素

如果動作成功，則服務傳回 HTTP 200 回應。

回應會傳回下列 HTTP 標頭。

ContentIdentificationType

顯示您的轉錄是否啟用內容識別功能。

有效值： `PII`

ContentRedactionType

顯示您的轉錄是否已啟用內容密文。

有效值： `PII`

EnableChannelIdentification

顯示您的轉錄是否啟用頻道識別功能。

EnablePartialResultsStabilization

顯示您的轉錄是否已啟用部分結果穩定功能。

IdentifyLanguage

顯示您的轉錄是否已啟用自動語言識別功能。

LanguageCode

提供您在請求中指定的語言代碼。

有效值： `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

提供您在請求中指定的自訂語言模型名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

提供您在請求中指定的語言代碼。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

提供您在要求中指定的媒體編碼。

有效值： `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

提供您在請求中指定的取樣率。

有效範圍：最小值為 8000。最大值為 48000。

NumberOfChannels

提供您在請求中指定的通道數量。

有效範圍：最小值為 2。

PartialResultsStability

提供用於轉錄的穩定級別。

有效值： `high | medium | low`

PiiEntityTypes

列出您在請求中指定的 PII 實體類型。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 300。

模式：`^[A-Z_, ]+`

PreferredLanguage

提供您在請求中指定的偏好語言。

有效值： `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

提供串流要求的識別碼。

SessionId

提供轉錄工作階段的識別碼。

長度限制：固定長度為 36。

模式：`[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

顯示是否已為您的轉錄啟用喇叭分割。

VocabularyFilterMethod

提供轉錄中使用的詞彙篩選方法。

有效值： `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

提供您在請求中指定的自訂字彙篩選器名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

提供您在請求中指定的自訂字彙篩選器名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 3000。

模式：`^[a-zA-Z0-9,-._]+`

VocabularyName

提供您在請求中指定的自訂字彙的名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

提供您在請求中指定的自訂詞彙名稱。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 3000。

模式：`^[a-zA-Z0-9,-._]+`

服務會傳回下列 JSON 格式的資料。

TranscriptResultStream

提供串流工作階段的詳細資訊。

類型：TranscriptResultStream 物件

錯誤

如需所有動作常見的錯誤相關資訊，請參閱常見錯誤。

BadRequestException

`StartStreamTranscription`、`StartMedicalStreamTranscription`或`StartCallAnalyticsS`
業的一或多個引數無效。例如，`MediaEncoding`或`LanguageCode`使用不支持的值。請檢查指定的參數，然後再試一次。

HTTP 狀態碼：400

ConflictException

以相同工作階段 ID 開始的新串流。目前的串流已終止。

HTTP 狀態碼：409

InternalFailureException

處理音訊時發生問題。Amazon Transcribe 終止處理。

HTTP 狀態碼：500

LimitExceededException

您的客戶已超過 Amazon 轉錄限制之一。這通常是音頻長度限制。將您的音訊串流分成較小的區塊，然後再次嘗試您的要求。

HTTP 狀態碼：429

ServiceUnavailableException

該服務目前無法使用。請稍後再試您的要求。

HTTP 狀態碼：503

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- AWS 命令列界面
- 適用於 .NET 的 AWS 開發套件
- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件

- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- AWS適用於的 SDK JavaScript
- 適用於 PHP 的 AWS 開發套件第 3 版
- 適用於 Python 的 AWS 開發套件
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

資料類型

Amazon Transcribe 服務支援以下資料類型：

- 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

Amazon Transcribe 串流服務支援以下資料類型：

- 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

Amazon Transcribe MTranscribe MTranscribe M

Amazon Transcribe Serbe Transcribe Transcribe Transcribe Transcribe Transcribe Transcribe Transcribe Transcribe

- 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

服務:Amazon Transcribe Service

媒體檔案中兩點之間的時間範圍 (以毫秒為單位)。

您可以使EndTime用StartTime和搜尋自訂區段。例如，StartTime將設定為 10000 和EndTime 50000 只會在媒體檔案的 10,000 毫秒標記和 50,000 毫秒標記之間的音訊中搜尋您指定的條件。您必須使用StartTime和EndTime作為集合；也就是說，如果包括一個集合，則必須同時包含兩者。

您也First可以使用從音訊開頭到指定的時間進行搜尋，或Last從您指定的時間到音訊結束時間進行搜尋。例如，設定First為 50000 只會在媒體檔案開頭到 50,000 毫秒標記之間包含的音訊中搜尋您指定的條件。您可以彼此Last獨立使用First和。

如果您偏好使用百分比，而非毫秒，請參閱RelativeTimeRange。

內容

EndTime

Amazon Transcribe 停止搜尋音訊中指定條件的時間 (以毫秒為單位)。如果您包含EndTime在您的請求中，您也必須包含StartTime。

類型：Long

有效範圍：最小值為 0。最大值為 14 40 萬。

必要：否

First

從媒體檔案開頭到指定值的時間 (以毫秒為單位)。Amazon Transcribe 會在此時段中搜索您指定的條件。

類型：Long

有效範圍：最小值為 0。最大值為 14 40 萬。

必要：否

Last

從指定值到媒體檔案結尾的時間 (以毫秒為單位)。Amazon Transcribe 會在此時段中搜索您指定的條件。

類型：Long

有效範圍：最小值為 0。最大值為 14 40 萬。

必要：否

StartTime

Amazon Transcribe 開始搜尋音訊中指定條件的時間 (以毫秒為單位)。如果您包含`StartTime`在您的請求中，您也必須包含`EndTime`。

類型：Long

有效範圍：最小值為 0。最大值為 14 40 萬。

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CallAnalyticsJob

服務:Amazon Transcribe Service

提供來電分析任務的相關詳細資訊。

若要檢視工作的狀態，請參閱`CallAnalyticsJobStatus`。如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成。您可以在中指定的 URI 找到完成的成績單`TranscriptFileUri`。如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

如果您啟用了個人識別資訊 (PII) 密文，經過編輯的文字記錄會顯示在中指定的位置`RedactedTranscriptFileUri`。

如果您選擇編輯媒體文件中的音頻，則可以在響應`RedactedMediaFileUri`字段中指定的位置找到編輯的媒體文件。

內容

CallAnalyticsJobName

呼叫分析任務的名稱。Job 名稱是區分大小寫，而且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

CallAnalyticsJobStatus

提供指定呼叫分析工作的狀態。

如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成，您可以在`TranscriptFileUri` (如果您要求成績單密文) 中指定的位置找到結果。`RedactedTranscriptFileUri`如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

類型：String

有效值： `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

必要：否

ChannelDefinitions

指出哪個揚聲器在哪個頻道上。

類型：ChannelDefinition 物件陣列

陣列成員：固定項目數為 2 個項目。

必要：否

CompletionTime

指定的呼叫分析工作完成處理的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:33:13.922000-07:00代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 33 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

CreationTime

提出指定呼叫分析工作要求的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

DataAccessRoleArn

您在請求中包含的 Amazon Resource Name (ARN)。

類型：String

長度限制：長度下限為 20。長度上限為 2048。

模式：^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}$

必要：否

FailureReason

如果CallAnalyticsJobStatus是FAILED，則FailureReason包含呼叫分析工作要求失敗原因的相關資訊。

此FailureReason欄位包含以下其中一個值為此介面：

- Unsupported media format.

  中指定的媒體格式MediaFormat無效。如需MediaFormat支援格式的清單，請參閱。

- The media format provided does not match the detected media format.

  中指定的媒體格式與輸入檔案的格式MediaFormat不符。檢查媒體檔案的媒體格式並更正指定的值。

- Invalid sample rate for audio file.

  中指定的取樣率MediaSampleRateHertz無效。採樣率必須介於 8,000 至 48,000 赫茲之間。

- The sample rate provided does not match the detected sample rate.

  中MediaSampleRateHertz指定的取樣率與輸入媒體檔案中偵測到的取樣率不符。檢查媒體檔案的取樣率並更正指定的值。

- Invalid file size: file size too large.

  媒體文件的大小大於 Amazon Transcribe 以處理的大小。如需詳細資訊，請參閱指引和配額。

- Invalid number of channels: number of channels too large.

  您的音頻包含的頻道比 Amazon Transcribe 能夠處理的更多頻道。如需詳細資訊，請參閱指引和配額。

類型：字串

必要：否

IdentifiedLanguageScore

與媒體檔案中識別的語言相關聯的信賴度分數。

信賴度分數是介於 0 和 1 之間的值；較大的值表示識別的語言與您的媒體所使用的語言正確匹配的可能性越高。

類型：浮點數

必要：否

LanguageCode

用來建立通話分析工作的語言代碼。如需支援語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。

如果您不知道媒體檔案中所使用的語言，可以省略此欄位，讓 Amazon Transcribe 自動識別媒體的語言。為了提高語言識別的準確性，您可以包含多種語言代碼，Amazon Transcribe 會選擇最接近您轉錄的相符項目。

類型：String

有效值： `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`

必要：否

Media

提供您在呼叫分析請求中使用之媒體檔案的 Amazon S3 位置。

類型：Media 物件

必要：否

MediaFormat

輸入媒體檔案的格式。

類型：String

有效值： `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

必要：否

MediaSampleRateHertz

輸入媒體檔案中音軌的取樣率 (以赫茲為單位)。

類型：整數

有效範圍：最小值為此介面來存取 V。最大值為此介面來存取 V。

必要：否

Settings

提供請求中包含的任何其他設定的相關資訊。其他設定包括內容密文和語言識別設定。

類型：CallAnalyticsJobSettings 物件

必要：否

StartTime

指定的呼叫分析工作開始處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

Transcript

提供您可以用來存取 VAP 的 Amazon S3 URI。

類型：Transcript 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CallAnalyticsJobSettings

服務:Amazon Transcribe Service

為您的StartCallAnalyticsJob要求提供額外的選擇性設定，包括內容編輯、自動語言識別；可讓您套用自訂語言模型、自訂字彙篩選器和自訂字彙。

內容

ContentRedaction

使您可以在日誌中編輯或標記指定的個人身分識別資訊 (PII)。如果使用`ContentRedaction`，則還必須包括子參數：`PiiEntityTypesRedactionOutput`、和`RedactionType`。

類型：ContentRedaction 物件

必要：否

LanguageIdSettings

如果在您的請求中使用自動語言識別，而您想要套用自訂語言模型、自訂字彙或自訂字彙篩選器，請在`LanguageIdSettings`相關子參數 (`VocabularyNameLanguageModelName`、和`VocabularyFilterName`) 中加入。

`LanguageIdSettings`支持二到五種語言代碼。您包含的每個語言代碼都可以有關聯的自訂語言模型、自訂字彙和自訂字彙篩選器。您指定的語言代碼必須與相關自訂語言模型、自訂字彙和自訂字彙篩選器的語言相符。

建議您在使用`LanguageOptions`時加入，`LanguageIdSettings`以確保識別正確的語言方言。例如，如果您指定的自訂字彙位於中，`en-US`但 Amazon Transcribe 確定媒體所使用的語言是`en-AU`，則您的自訂詞彙不會套用至您的轉錄。如果您包含`LanguageOptions`並包含`en-US`為唯一的英語方言，則您的自定義詞彙將應用於您的轉錄。

如果您想要在請求中包含自訂語言模型、自訂字彙或自訂字彙篩選器，但不想使用自動語言識別，請改用具有`LanguageModelNameVocabularyName`、或`VocabularyFilterName`子參數的參數。 `CallAnalyticsJobSettings`

如需通話分析支援的語言清單，請參閱支援的語言和特定語言功能。

類型：字串到LanguageIdSettings物件映射

映射項目：最多 5 個項目。

有效金鑰： 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

必要：否

LanguageModelName

處理呼叫分析工作時要使用的自訂語言模型名稱。請注意，自訂語言模型名稱會區分大小寫。

指定自訂語言模型的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂語言模型。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：否

LanguageOptions

您可以指定兩個以上的語言代碼，代表您認為可能存在於媒體中的語言。不建議包括五個以上。如果您不確定存在哪些語言，請不要包含此參數。

包括語言選項可以提高語言識別的準確性。

如需通話分析支援的語言清單，請參閱支援的語言表格。

若要以現代標準阿拉伯文 (ar-SA) 轉錄語音，您的媒體檔案必須以 16,000 Hz 或更高的取樣率進行編碼。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 1。

有效值： 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

必要：否

VocabularyFilterMethod

指定您希望自訂字彙篩選條件套用至成績單的方式。

若要取代文字***，請選擇mask。

若要刪除單字，請選擇remove。

若要標記文字而不變更它們，請選擇tag。

類型：String

有效值： remove | mask | tag

必要：否

VocabularyFilterName

您要包含在「通話分析」轉錄請求中的自訂字彙篩選器名稱。自訂詞彙篩選名稱會區分大小寫。

請注意，如果您VocabularyFilterName在請求中包含，則還必須包括VocabularyFilterMethod。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：否

VocabularyName

您要包含在通話分析轉錄請求中的自訂詞彙名稱。自訂詞彙名稱會區分大小寫。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CallAnalyticsJobSummary

服務:Amazon Transcribe Service

提供特定通話分析任務的詳細資訊。

內容

CallAnalyticsJobName

呼叫分析任務的名稱。Job 名稱區分大小寫，且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

CallAnalyticsJobStatus

提供通話分析工作的狀態。

如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成，您可以在`TranscriptFileUri` (如果您要求成績單密文) 中指定的位置找到結果。`RedactedTranscriptFileUri`如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

類型：String

有效值： `QUEUED` | `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

必要：否

CompletionTime

指定的呼叫分析工作完成處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 33 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

CreationTime

提出指定呼叫分析工作要求的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

FailureReason

如果CallAnalyticsJobStatus是FAILED，則FailureReason包含呼叫分析工作失敗原因的相關資訊。另請參閱：常見錯誤。

類型：字串

必要：否

LanguageCode

用來建立通話分析轉錄的語言代碼。

類型：String

有效值： 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

必要：否

StartTime

您的通話分析工作開始處理的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.789000-07:00代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CategoryProperties

服務:Amazon Transcribe Service

為您提供您在請求中指定的呼叫分析類別的屬性。這包括定義指定類別的規則清單。

內容

CategoryName

呼叫分析類別的名稱。類別名稱是區分大小寫，且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

CreateTime

建立指定的呼叫分析類別的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

必要：否

InputType

與指定類別相關聯的輸入類型。 `POST_CALL`指套用至批次轉錄的類別；`REAL_TIME`指的是套用至串流轉錄的類別。

類型：String

有效值： `REAL_TIME` | `POST_CALL`

必要：否

LastUpdateTime

上次更新指定的呼叫分析類別的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-05T12:45:32.691000-07:00代表二零二二年五月五日下午十二時四十五分UTC-7。

類型：Timestamp

必要：否

Rules

用於定義呼叫分析類別的規則。每個類別可以有 1 到 20 個規則。

類型：Rule 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 20。

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ChannelDefinition

服務:Amazon Transcribe Service

可以指定哪個揚聲器在哪個頻道上。例如，如果您的代理是第一個發言的參與者，您可`ChannelId`以設置為`0`（表示第一個頻道）和`ParticipantRole``AGENT`（表示它是代理發言者）。

內容

ChannelId

指定想要定義的音訊頻道。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 1。

必要：否

ParticipantRole

指定想要定義的揚聲器。省略此參數等同於指定兩個參與者。

類型：String

有效值： `AGENT` | `CUSTOMER`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ContentRedaction

服務:Amazon Transcribe Service

使您可以在成績單中編輯或標記指定的個人身分識別資訊 (PII)。如果使用`ContentRedaction`，則還必須包括子參數：`PiiEntityTypes`、`RedactionOutput`、和`RedactionType`。

內容

PiiEntityTypes

指定您要在成績單中編輯的個人識別資訊 (PII) 類型。您可以根據需要包含任意數量的類型，也可以選擇`ALL`。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 0。項目數 11。

有效值： `BANK_ACCOUNT_NUMBER` | `BANK_ROUTING` | `CREDIT_DEBIT_NUMBER` | `CREDIT_DEBIT_CVV` | `CREDIT_DEBIT_EXPIRY` | `PIN` | `EMAIL` | `ADDRESS` | `NAME` | `PHONE` | `SSN` | `ALL`

必要：否

RedactionOutput

指定是否只需要經過密文的成績單，還是要密文和未密文的成績單。

當您選擇`redacted` Amazon Transcribe 只創建一個編輯的成績單。

當您選擇`redacted_and_unredacted` Amazon Transcribe 創建一個編輯和未編輯的成績單（作為兩個單獨的文件）。

類型：String

有效值： `redacted` | `redacted_and_unredacted`

必要：是

RedactionType

指定您要編輯的資訊類別；`PII`(個人識別資訊) 是唯一有效的值。您可以使用`PiiEntityTypes`來選擇要編輯的 PII 類型。

類型：String

有效值： PII

必要：是

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

InputDataConfig

服務:Amazon Transcribe Service

包含您要用來建立新自訂語言模型的訓練資料的 Amazon S3 位置，以及存取此位置的許可。

使用時`InputDataConfig`，您必須包括以下子參數：`S3Uri`和`DataAccessRoleArn`。您也可以選擇輸入`TuningDataS3Uri`。

內容

DataAccessRoleArn

具備可存取包含您的輸入檔的 IAM 角色的 Amazon S3 Resource Name (ARN)，具備可存取包含您的輸入檔。如果您指定的角色沒有存取指定 Amazon S3 位置的適當許可，您的請求將失敗。

IAM 角色 ARN 具有以下格式`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`。例如：`arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`。

如需詳細資訊，請參閱 IAM ARN。

類型：String

長度限制：長度下限為 20。長度上限為 2048。

模式：`^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}$`

必要：是

S3Uri

您要用來訓練自訂語言模型的文字檔案的 Amazon S3 位置 (URI)。

範例如下：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-training-data/`

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：是

TuningDataS3Uri

您要用來調整自訂語言模型的文字檔案的 Amazon S3 位置 (URI)。

範例如下：`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-tuning-data/`

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

InterruptionFilter

服務:Amazon Transcribe Service

在您的通話分析轉錄輸出中，標記是否存在中斷。

使用的規`InterruptionFilter`則設計為符合下列項目：

- 代理程式中斷客戶的執行個體
- 客戶中斷代理程式的執行個體
- 任一與會者中斷另一個
- 缺乏中斷

如需使用範例，請參閱呼叫後類別的規則準則。

內容

AbsoluteTimeRange

可以指定音訊中的時間範圍 (以毫秒為單位)，在此期間您想要搜尋中斷。AbsoluteTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：AbsoluteTimeRange 物件

必要：否

Negate

設定`TRUE`為標記不包含中斷的語音。設定`FALSE`為標記包含中斷的語音。

類型：布林值

必要：否

ParticipantRole

指定想要標記的中斷器。省略此參數等同於指定兩個參與者。

類型：String

有效值： `AGENT` | `CUSTOMER`

必要：否

RelativeTimeRange

可以在媒體檔案中指定時間範圍 (以百分比表示)，在此期間您想要搜尋中斷。RelativeTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：RelativeTimeRange 物件

必要：否

Threshold

指定中斷的持續時間 (以毫秒為單位)。例如，您可以標記包含 10,000 毫秒以上中斷的語音。

類型：Long

有效範圍：最小值為 0。最大值為最大值。

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

JobExecutionSettings

服務:Amazon Transcribe Service

可以控制轉錄工作的處理方式。目前，您唯一可以選擇的JobExecutionSettings修改是使用AllowDeferredExecution子參數啟用工作佇列。

如果您JobExecutionSettings在請求中包含，則還必須包括子參數：AllowDeferredExecution和DataAccessRoleArn。

內容

AllowDeferredExecution

當您的並行請求限制超過時，可以啟用工作佇列。設定AllowDeferredExecution為時true，轉錄工作請求會放置在佇列中，直到工作數量低於並行請求限制為止。如果設定AllowDeferredExecution為，false且轉錄工作請求的數目超出並行請求限制，則會出LimitExceededException現錯誤訊息。

請注意，通話分析工作預設為啟用工作佇列。

如果您AllowDeferredExecution的請求也必包含DataAccessRoleArn。

類型：布林值

必要：否

DataAccessRoleArn

具備可存取包含文件的 IAM 角色的 Amazon S3 Resource Name (ARN)。如果您指定的角色沒有存取指定 Amazon S3 位置的適當許可，您的請求將失敗。

IAM 角色 ARN 具有以下格式arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path。例如：arn:aws:iam::111122223333:role/Admin。如需詳細資訊，請參閱 IAM ARN。

請注意，如果您DataAccessRoleArn在請求中包含，則還必須包括AllowDeferredExecution。

類型：String

長度限制：長度下限為 20。長度上限為 2048。

模式：`^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}$`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

LanguageCodeItem

服務:Amazon Transcribe Service

在您的請求中啟用多語言識別時，提供有關謹慎語音中包含的語音資訊。這個話語代表由一種語言組成的語音塊，前面或後面是不同語言的語音塊。

內容

DurationInSeconds

提供媒體中每種識別語言的總時間 (以秒為單位)。

類型：浮點數

必要：否

LanguageCode

提供媒體中識別之每種語言的語言代碼。

類型：String

有效值： `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`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

LanguageIdSettings

服務:Amazon Transcribe Service

如果在您的請求中使用自動語言識別，而您想要套用自訂語言模型、自訂字彙或自訂字彙篩選器，請在`LanguageIdSettings`相關子參數 (`VocabularyNameLanguageModelName`、和`VocabularyFilterName`) 中加入。請注意，多語言識別 (`IdentifyMultipleLanguages`) 不支援自訂語言模型。

`LanguageIdSettings`支持二到五種語言代碼。您包含的每個語言代碼都可以有關聯的自訂語言模型、自訂字彙和自訂字彙篩選器。您指定的語言代碼必須與相關自訂語言模型、自訂字彙和自訂字彙篩選器的語言相符。

建議您在使用`LanguageOptions`時加入，`LanguageIdSettings`以確保識別正確的語言方言。例如，如果您指定的自訂字彙位於中，`en-US`但 Amazon Transcribe 確定媒體所使用的語言是`en-AU`，則您的自訂詞彙不會套用至您的轉錄。如果您包含`LanguageOptions`並包含`en-US`為唯一的英語方言，則您的自定義詞彙將應用於您的轉錄。

如果您想要在要求中包含自訂語言模型，但不想使用自動語言識別，請改用具有`LanguageModelName`子 `ModelSettings` 參數的參數。如果您想要在要求中包含自訂字彙或自訂字彙篩選器 (或兩者)，但不想使用自動語言識別，請改用 `Settings` 參數搭配`VocabularyName` or`VocabularyFilterName` (或兩者) 子參數。

內容

LanguageModelName

處理轉錄工作時要使用的自訂語言模型名稱。請注意，自訂語言模型名稱區分大小寫。

指定自訂語言模型的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂語言模型。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

VocabularyFilterName

處理轉錄工作時要使用的自訂字彙篩選器名稱。自訂字彙篩選名稱區分大小寫。

指定的自訂字彙篩選器的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂字彙篩選條件。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。

請注意，如果您`VocabularyFilterName`在請求中包含，則還必須包括`VocabularyFilterMethod`。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

VocabularyName

您要在處理轉錄工作時使用的自訂字彙的名稱。自訂字彙名稱區分大小寫。

指定自訂字彙的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂字彙。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

LanguageModel

服務:Amazon Transcribe Service

提供有關自訂語言模型的資訊，包括基礎模型名稱、建立模型的時間、用於訓練模型的檔案位置、上次修改模型的時間、您為模型選擇的名稱、其語言、處理狀態，以及是否有可用的升級基本模型。

內容

BaseModelName

用於建立自訂語言模型的 Amazon 轉錄標準語言模型或基礎模型。

類型：String

有效值： `NarrowBand` | `WideBand`

必要：否

CreateTime

建立特定自訂語言模型的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

必要：否

FailureReason

如果`ModelStatus`是`FAILED`，則`FailureReason`包含自訂語言模型要求失敗原因的相關資訊。另請參閱：常見錯誤。

類型：字串

必要：否

InputDataConfig

除了具有存取這些資料權限的資料存取角色 ARN (Amazon 資源名稱) 之外，用於訓練和調整自訂語言模型的輸入檔案的 Amazon S3 位置。

類型：InputDataConfig 物件

必要：否

LanguageCode

用來建立自訂語言模型的語言代碼。每個自訂語言模型必須僅包含一種語言的術語，而且您為自訂語言模型選取的語言必須與訓練和調整資料的語言相符。

如需支援語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。請注意，美國英語 (en-US) 是 Amazon Transcribe 醫療支援的唯一語言。

類型：String

有效值： `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

必要：否

LastModifiedTime

上次修改特定自訂語言模型的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

必要：否

ModelName

由您為自訂語言模型選擇的唯一名稱。

此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

ModelStatus

特定自訂語言模型的狀態。當狀態時`COMPLETED`，可供使用。

類型：String

有效值： `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

必要：否

UpgradeAvailability

顯示更新的基礎模型是否可與指定的自訂語言模型搭配使用。

如果`false`，您的自定義語言模型正在使用最 up-to-date 基本的模型。

如果`true`，有比您的語言模型使用的更新的基礎模型。

請注意，若要更新基礎模型，您必須使用新的基礎模型重新建立自訂語言模型。不支援現有自訂語言模型的基礎模型升級。

類型：布林值

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Media

服務:Amazon Transcribe Service

描述您要在請求中使用之媒體檔案的 Amazon S3 位置。

如需支援媒體格式的相關資訊，請MediaFormat參閱 Amazon S3 開發人員指南中的參數或媒體格式一節。

內容

MediaFileUri

要轉錄的媒體檔案的 Amazon S3 位置。例如：

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

請注意，包含輸入媒體的 Amazon S3 儲存貯體必須位於您提出轉錄請求的相同位AWS 區域置。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

RedactedMediaFileUri

要編輯的媒體檔案的 Amazon S3 位置。例如：

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

請注意，包含輸入媒體的 Amazon S3 儲存貯體必須位於您提出轉錄請求的相同位AWS 區域置。

> **Important**
>
> `RedactedMediaFileUri`除了編輯的成績單外，還會產生編輯的音頻文件。僅支援呼叫分析 (`StartCallAnalyticsJob`) 轉錄要求。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalTranscript

服務:Amazon Transcribe Service

提供您 Amazon S3 用來存取 VPBC。

內容

TranscriptFileUri

您的 Amazon S3 位置。您可以使用此 URI 存取或下載您的成績單。

請注意，這是您在請求中使用`OutputBucketName`參數指定的 Amazon S3 位置。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限度上限度上限度

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalTranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

提供醫療轉錄任務的詳細資訊。

要查看指定的醫療轉錄工作的狀態，請檢查該TranscriptionJobStatus字段。如果狀態為COMPLETED，表示工作已完成，您可以在中指定的位置找到結果TranscriptFileUri。如果狀態為FAILED，則FailureReason提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

內容

CompletionTime

指定醫療轉錄工作完成處理的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:33:13.922000-07:00代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 33 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

ContentIdentificationType

指出是否已針對您的轉錄要求啟用內容識別功能。

類型：String

有效值： PHI

必要：否

CreationTime

提出指定醫療轉錄工作請求的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

FailureReason

如果TranscriptionJobStatus是FAILED，則FailureReason包含轉錄工作要求失敗原因的相關資訊。

FailureReason欄位包含以下其中一個值對：

- Unsupported media format.

  中指定的媒體格式MediaFormat無效。如需MediaFormat支援格式的清單，請參閱。

- The media format provided does not match the detected media format.

  中指定的媒體格式與輸入檔案的格式MediaFormat不符。檢查媒體檔案的媒體格式並更正指定的值。

- Invalid sample rate for audio file.

  中指定的取樣率MediaSampleRateHertz無效。採樣率必須介於 16,000 至 48,000 赫茲之間。

- The sample rate provided does not match the detected sample rate.

  中MediaSampleRateHertz指定的取樣率與輸入媒體檔案中偵測到的取樣率不符。檢查媒體檔案的取樣率並更正指定的值。

- Invalid file size: file size too large.

  媒體文件的大小大於 Amazon Transcribe 以處理的大小。如需詳細資訊，請參閱指引和配額。

- Invalid number of channels: number of channels too large.

  您的音頻包含的頻道比 Amazon Transcribe 能夠處理的更多頻道。如需詳細資訊，請參閱指引和配額。

類型：字串

必要：否

LanguageCode

用於建立醫療轉錄工作的語言代碼。美國英語（en-US）是唯一支持的醫療轉錄語言。

類型：String

有效值： 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`

必要：否

Media

描述您要在請求中使用之媒體檔案的 Amazon S3 位置。

如需支援媒體格式的相關資訊，請MediaFormat參閱 Amazon S3 開發人員指南中的參數或媒體格式一節。

類型：Media 物件

必要：否

MediaFormat

輸入媒體檔案的格式。

類型：String

有效值： `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

必要：否

MediaSampleRateHertz

輸入媒體檔案中音軌的取樣率 (以赫茲為單位)。

類型：整數

有效範圍：最小值範圍：最小值為 16000。最大值上限上限值上限為 48。

必要：否

MedicalTranscriptionJobName

醫療轉錄任務的名稱。Job 名稱是區分大小寫，而且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

Settings

提供請求中包含的任何其他設定的相關資訊。其他設定包括頻道識別、替代轉錄、喇叭分割、自訂字彙和自訂詞彙篩選器。

類型：MedicalTranscriptionSetting 物件

必要：否

Specialty

描述您媒體中代表的醫學專業。

類型：String

有效值： `PRIMARYCARE`

必要：否

StartTime

指定醫療轉錄工作開始處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

Tags

標籤，格式為鍵/值對，格式為指定的醫療轉錄任務。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限上限上限上限上限

必要：否

Transcript

提供您可以用來存取記錄的 Amazon S3 URI。

類型：MedicalTranscript 物件

必要：否

TranscriptionJobStatus

提供指定醫療轉錄工作的狀態。

如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成，您可以在中指定的位置找到結果`TranscriptFileUri`。如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

類型：String

有效值： `QUEUED` | `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

必要：否

Type

指出輸入媒體是聽寫還是交談，如`StartMedicalTranscriptionJob`要求中所指定。

類型：String

有效值： `CONVERSATION` | `DICTATION`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalTranscriptionJobSummary

服務:Amazon Transcribe Service

提供特定醫療轉錄任務的詳細資訊。

內容

CompletionTime

指定醫療轉錄工作完成處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 33 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

ContentIdentificationType

標記成績單中識別的所有個人醫療資訊 (PHI)。有關更多信息，請參閱轉錄中的識別個人健康信息（PHI）。

類型：String

有效值： `PHI`

必要：否

CreationTime

提出指定醫療轉錄工作請求的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

FailureReason

如果`TranscriptionJobStatus`是`FAILED`，則`FailureReason`包含轉錄工作失敗原因的相關資訊。另請參閱：常見錯誤。

類型：字串

必要：否

LanguageCode

用於建立醫療轉錄的語言代碼。美國英語（en-US）是唯一支持的醫療轉錄語言。

類型：String

有效值： 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

必要：否

MedicalTranscriptionJobName

醫療轉錄任務的名稱。Job 名稱區分大小寫，而且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：否

OutputLocationType

指出指定醫療轉錄輸出的儲存位置。

如果值為CUSTOMER_BUCKET，則該位置是您在StartMedicalTranscriptionJob請求中使用OutputBucketName參數指定的 Amazon S3 儲存貯體。如果您還包含OutputKey在請求中，則輸出位於您在請求中指定的路徑中。

如果值為SERVICE_BUCKET，則該位置為服務管理的 Amazon S3 儲存貯體。若要存取儲存在服務管理值區中的成績單，請使用TranscriptFileUri欄位中顯示的 URI。

類型：String

有效值： CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET

必要：否

Specialty

提供媒體中代表的醫療專業。

類型：String

有效值： `PRIMARYCARE`

必要：否

StartTime

您的醫療轉錄工作開始處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

TranscriptionJobStatus

提供您的醫療轉錄工作的狀態。

如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成，您可以在中指定的位置找到結果`TranscriptFileUri`。如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

類型：String

有效值： `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

必要：否

Type

指出輸入媒體是聽寫還是交談，如`StartMedicalTranscriptionJob`要求中所指定。

類型：String

有效值： `CONVERSATION | DICTATION`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalTranscriptionSetting

服務:Amazon Transcribe Service

在您的StartMedicalTranscriptionJob要求中允許其他選擇性設定，包括頻道識別、替代轉錄和喇叭分割。您可以使用它將自定義詞彙應用於您的醫療轉錄工作。

內容

ChannelIdentification

啟用多聲道音訊中的頻道識別。

頻道識別會分別轉錄每個聲道上的音訊，然後將每個頻道的輸出附加到一個文字記錄中。

如果您有多聲道音訊，但未啟用頻道識別功能，您的音訊會以連續的方式轉錄，而且您的文字記錄不會依頻道分隔語音。

您不能同時包含`ShowSpeakerLabels`和`ChannelIdentification`在相同的請求中。包括這兩個參數返回一個`BadRequestException`。

如需詳細資訊，請參閱處理多頻道音訊。

類型：布林值

必要：否

MaxAlternatives

指出您希望 Amazon 轉錄醫療記錄在您的成績單中包含的替代轉錄的最大數量。

如果您選取的數字大於 Amazon 轉錄醫療產生的替代轉錄數目，則只會包含替代轉錄的實際數量。

如果您`MaxAlternatives`在請求中包含，則還必須包`ShowAlternatives`含值為`true`。

如需詳細資訊，請參閱替代轉譯。

類型：整數

有效範圍：最小值為 2。最大值為 10。

必要：否

MaxSpeakerLabels

指定媒體中要分割的喇叭數目上限。

請注意，如果您的媒體包含的揚聲器數量超過指定數量，則會將多個揚聲器視為單一揚聲器。

如果您指定MaxSpeakerLabels欄位，則必須將ShowSpeakerLabels欄位設定為 true。

類型：整數

有效範圍：最小值為 2。最大值為 10。

必要：否

ShowAlternatives

若要在轉錄輸出中包含替代轉錄，請ShowAlternatives在轉錄要求中加入。

如果您包括ShowAlternatives, 您還必須包括MaxAlternatives, 這是您希望 Amazon Transcribe 醫療產生的替代轉錄的最大數量.

如需詳細資訊，請參閱替代轉譯。

類型：布林值

必要：否

ShowSpeakerLabels

在轉錄輸出中啟用揚聲器分區（日記）。喇叭分割會標示媒體檔案中個別發言者的語音。

如果您在要求ShowSpeakerLabels中啟用，您也必須包含MaxSpeakerLabels。

您不能在相同的請求ChannelIdentification中包含ShowSpeakerLabels和。包括這兩個參數返回一個BadRequestException。

如需詳細資訊，請參閱分割喇叭（日記）。

類型：布林值

必要：否

VocabularyName

處理醫療轉錄工作時要使用的自訂詞彙名稱。自訂字彙名稱區分大小寫。

指定自訂字彙的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂字彙。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。美國英語（en-US）是 Amazon Transcribe 醫療的唯一有效語言。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ModelSettings

服務:Amazon Transcribe Service

提供指定轉錄工作中包含的自訂語言模型名稱。

如果您不使用自動語言識別（ `LanguageIdSettings` ），請僅`ModelSettings`與`LanguageModelName`子參數搭配使用。如果`LanguageIdSettings`在您的請求中使用，則此參數包含一個`LanguageModelName`子參數。

內容

LanguageModelName

處理轉錄工作時要使用的自訂語言模型名稱。請注意，自訂語言模型名稱區分大小寫。

指定自訂語言模型的語言必須符合您在轉錄要求中指定的語言代碼。如果語言不相符，則不會套用自訂語言模型。沒有與語言不匹配相關的錯誤或警告。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

NonTalkTimeFilter

服務:Amazon Transcribe Service

在呼叫分析轉錄輸出中標記是否存在靜音期間。

使用的規`NonTalkTimeFilter`則設計為符合下列項目：

- 在整個呼叫的指定時間內存在沉默
- 在整個呼叫的指定時間段的語音存在

如需使用範例，請參閱呼叫後類別的規則準則。

內容

AbsoluteTimeRange

可以指定音訊中的時間範圍 (以毫秒為單位)，在此期間您想要搜尋靜音的時間範圍。AbsoluteTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：AbsoluteTimeRange 物件

必要：否

Negate

設定`TRUE`為標記語音期間。設定`FALSE`為標記靜音期間

類型：布林值

必要：否

RelativeTimeRange

可以在媒體文件中指定時間範圍（以百分比為單位），在此期間您要搜索一段靜音時間。RelativeTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：RelativeTimeRange 物件

必要：否

Threshold

指定您要標幟之靜音期間的持續時間 (以毫秒為單位)。例如，您可以標記持續 30,000 毫秒的無訊息期間。

類型：Long

有效範圍：最小值為 0。最大值為 14。

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

RelativeTimeRange

服務:Amazon Transcribe Service

媒體檔案中兩點之間的時間範圍 (以百分比表示)。

您可以使`EndPercentage`用`StartPercentage`和搜尋自訂區段。例如，設定`StartPercentage`為 10 和`EndPercentage` 50 只會在媒體檔案的 10% 標記和 50% 標記之間的音訊中搜尋您指定的條件。

您也可以使用從媒體檔案的開頭`First`進行搜尋，直到指定的時間為止。或者用`Last`於從您指定的時間到媒體檔案結尾進行搜尋。例如，設定`First`為 10 只會在媒體檔案的前 10% 所包含的音訊中搜尋您指定的條件。

如果您偏好使用毫秒而非百分比，請參閱AbsoluteTimeRange。

內容

EndPercentage

Amazon Transcribe 停止在媒體檔案中搜尋指定條件的時間 (以百分比計)。如果您包含`EndPercentage`在請求中，您也必須包含`StartPercentage`。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 100。

必要：否

First

從媒體檔案開頭到指定值的時間 (以百分比表示)。Amazon Transcribe 會在此時段中搜索您指定的條件。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 100。

必要：否

Last

從指定值到媒體檔案結尾的時間 (以百分比表示)。Amazon Transcribe 會在此時段中搜索您指定的條件。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 100。

必要：否

StartPercentage

Amazon Transcribe 開始搜尋媒體檔案中指定條件的時間 (以百分比為單位)。如果您包含`StartPercentage`在請求中，您也必須包含`EndPercentage`。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 100。

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Rule

服務:Amazon Transcribe Service

規則是一組準則，您可以指定在呼叫分析輸出中標記屬性。規則會定義呼叫分析類別。

規則可以包括以下參數：InterruptionFilterNonTalkTimeFilterSentimentFilter、、和TranscriptFilter。

若要深入瞭解通話分析規則和類別，請參閱建立通話後轉譯的類別和建立即時轉譯的類別。

若要深入瞭解通話分析，請參閱使用呼叫分析分析來分析客服中心音訊。

內容

InterruptionFilter

在您的通話分析轉錄輸出中，標記是否存在中斷。如需更多InterruptionFilter詳細資訊，請參閱。

類型：InterruptionFilter 物件

必要：否

NonTalkTimeFilter

在呼叫分析轉錄輸出中標記是否存在靜音期間。如需更多NonTalkTimeFilter詳細資訊，請參閱。

類型：NonTalkTimeFilter 物件

必要：否

SentimentFilter

在通話分析轉錄輸出中標記是否存在特定情緒。如需更多SentimentFilter詳細資訊，請參閱。

類型：SentimentFilter 物件

必要：否

TranscriptFilter

在「通話分析」轉錄輸出中標記是否存在特定字詞或詞組。如需更多TranscriptFilter詳細資訊，請參閱。

類型：TranscriptFilter 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

SentimentFilter

服務:Amazon Transcribe Service

在通話分析轉錄輸出中標記是否存在檢測到的特定情緒。

使用的規`SentimentFilter`則設計為符合下列項目：

- 客戶、代理人或兩者都在通話中的指定點感受到正面情緒的存在與否
- 客戶、代理人或兩者都在通話中的指定點感受到負面情緒的存在與否
- 客戶、代理人或兩者在通話中的指定點感受到中性情緒的存在與否
- 客戶、代理人或兩者在通話中的指定點感受到混合情緒的存在與否

如需使用範例，請參閱呼叫後類別的規則準則。

內容

AbsoluteTimeRange

可讓您在音訊中指定時間範圍 (以毫秒為單位)，在此範圍內您想要搜尋指定的情緒。AbsoluteTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：AbsoluteTimeRange 物件

必要：否

Negate

設定`TRUE`為標記您未包含在要求中的情緒。設定`FALSE`為標記您在請求中指定的情緒。

類型：布林值

必要：否

ParticipantRole

指定想要標記的參與者。省略此參數等同於指定兩個參與者。

類型：String

有效值： `AGENT` | `CUSTOMER`

必要：否

RelativeTimeRange

可以在媒體檔案中指定時間範圍 (以百分比表示)，在此期間您要搜尋指定的情緒。RelativeTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：RelativeTimeRange 物件

必要：否

Sentiments

指定想要標記的情緒。

類型：字串陣列

陣列成員：固定項目數為 1。

有效值： `POSITIVE | NEGATIVE | NEUTRAL | MIXED`

必要：是

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Settings

服務:Amazon Transcribe Service

在您的StartTranscriptionJob要求中允許其他選擇性設定，包括頻道識別、替代轉錄和喇叭分割。您可以使用它將自定義詞彙應用於轉錄工作。

內容

ChannelIdentification

啟用多聲道音訊中的頻道識別。

頻道識別會分別轉錄每個聲道上的音訊，然後將每個頻道的輸出附加到一個文字記錄中。

您不能同時包含`ShowSpeakerLabels`和`ChannelIdentification`在相同的請求中。包括這兩個參數返回一個`BadRequestException`。

如需詳細資訊，請參閱轉錄多聲道音訊。

類型：布林值

必要：否

MaxAlternatives

指出您希望 Amazon 轉錄單中包含的替代轉錄的最大數量。

如果您選取的數字大於 Amazon Transcribe 產生的替代轉錄數目，則只會包含替代轉錄的實際數量。

如果您`MaxAlternatives`在請求中包含，則還必須包`ShowAlternatives`含值為`true`。

如需詳細資訊，請參閱替代文字。

類型：整數

有效範圍：最小值為 2。最大值為 10。

必要：否

MaxSpeakerLabels

指定媒體中要分割的喇叭數目上限。

請注意，如果您的媒體包含的揚聲器數量超過指定數量，則會將多個揚聲器視為單一揚聲器。

如果您指定MaxSpeakerLabels欄位，則必須將ShowSpeakerLabels欄位設定為 true。

類型：整數

有效範圍：最小值為 2。最大值為 10。

必要：否

ShowAlternatives

若要在轉錄輸出中包含替代轉錄，請ShowAlternatives在轉錄要求中加入。

如果您有多聲道音訊，但未啟用頻道識別功能，您的音訊會以連續的方式轉錄，而且您的文字記錄不會依頻道分隔語音。

如果包括ShowAlternatives，您還必須包括MaxAlternatives，這是您希望 Amazon Transcribe 生成的替代轉錄的最大數量。

如需詳細資訊，請參閱替代文字。

類型：布林值

必要：否

ShowSpeakerLabels

在轉錄輸出中啟用揚聲器分區（日記）。喇叭分割會標示媒體檔案中個別發言者的語音。

如果您在要求ShowSpeakerLabels中啟用，您也必須包含MaxSpeakerLabels。

您不能同時包含ShowSpeakerLabels和ChannelIdentification在相同的請求中。包括這兩個參數返回一個BadRequestException。

如需詳細資訊，請參閱分割喇叭（日記）。

類型：布林值

必要：否

VocabularyFilterMethod

指定您希望自訂字彙篩選條件套用至成績單的方式。

若要取代文字***，請選擇mask。

若要刪除單字，請選擇remove。

若要標記文字而不變更它們，請選擇tag。

類型：String

有效值： remove | mask | tag

必要：否

VocabularyFilterName

您要在轉錄工作請求中使用的自訂字彙篩選器名稱。此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶.

請注意，如果您VocabularyFilterName在請求中包含，則還必須包括VocabularyFilterMethod。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：否

VocabularyName

您要在轉錄工作請求中使用的自訂字彙的名稱。此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：^[0-9a-zA-Z._-]+

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件

- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Subtitles

服務:Amazon Transcribe Service

使用轉錄請求為您的媒體文件生成字幕。

您可以選擇 0 或 1 的起始索引，也可以指定 WebVTT 或 SubRip（或兩者）作為輸出格式。

請注意，字幕文件放置在與轉錄輸出相同的位置。

內容

Formats

指定字幕檔案的輸出格式；如果同時選取 WebVTT (`vtt`) 和 SubRip (`srt`) 格式，則會產生兩個輸出檔案。

類型：字串陣列

有效值： `vtt | srt`

必要：否

OutputStartIndex

指定指派給第一個字幕區段的起始值。

Amazon Transcribe 的默認起始索引是`0`，這與使用更廣泛的標準不同`1`。如果您不確定要使用哪個值，我們建議您選擇`1`，因為這樣可能會改善與其他服務的相容性。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 1。

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版

- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

SubtitlesOutput

服務:Amazon Transcribe Service

提供字幕檔案的相關資訊，包括格式、開始索引和 Amazon S3 位置。

內容

Formats

提供字幕文件的格式。如果您的要求同時包含 WebVTT (`vtt`) 和 SubRip (`srt`) 格式，則會同時顯示這兩種格式。

類型：字串陣列

有效值： `vtt | srt`

必要：否

OutputStartIndex

提供字幕檔案的起始索引值。若您未在請求中指定值，則會使用預設值，則會使0用預設值。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 1。

必要：否

SubtitleFileUris

您的成績單的 Amazon S3 位置。您可以使用此 URI 訪問或下載字幕文件。您的字幕文件存儲在與成績單相同的位置。如果您同時指定 WebVTT 和 SubRip 字幕格式，則會提供兩個 URI。

如果您包含`OutputBucketName`在轉錄工作請求中，則這是該值區的 URI。如果您還包含`OutputKey`在請求中，則輸出位於您在請求中指定的路徑中。

如果您沒有`OutputBucketName`在轉錄工作請求中包含，字幕文件將存儲在服務管理的存儲桶中，並為您`TranscriptFileUri`提供可用於安全訪問字幕文件的臨時 URI。

> **Note**
>
> 服務管理的 Amazon S3 儲存貯體的臨時 URI 僅有效期為 15 分鐘。如果出`AccesDenied`現錯誤，您可以透過執行`GetTranscriptionJob`或`ListTranscriptionJob`要求取得新的暫存 URI。

類型：字串陣列

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Tag

服務:Amazon Transcribe Service

將中繼資料以鍵/值對的形式新增至指定的資源。

例如，您可以將標籤新增`Department:Sales`至資源，以指出該標籤與您組織的銷售部門有關。您也可以將標籤用於標籤型的存取控制。

如需進一步了解標記的資訊，請參閱標記資源。

內容

Key

key: value 對的第一部分，形成與給定資源相關聯的標籤。例如，在標籤中`Department:Sales`，關鍵是「部門」。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 128。

必要：是

Value

key: value 對的第二部分，形成與給定資源相關聯的標籤。例如，在標籤中`Department:Sales`，值為「銷售」。

請注意，您可以將標籤的值設為空白字串，但您無法將標籤的值設為 null。忽略標籤值基本上等同於使用空字串。

類型：String

長度限制：長度下限為 0。長度上限為 256。

必要：是

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件

- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Transcript

服務:Amazon Transcribe Service

提供您可以用來存取 Amazon S3 PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP

內容

RedactedTranscriptFileUri

您可以用來存取 VBC 的 Amazon S3 位置。您可以使用此 URI 存取或下載您的成績單。

如果您包含`OutputBucketName`在轉錄工作請求中，則這是該值區的 URI。如果您還包含`OutputKey`在請求中，則輸出位於您在請求中指定的路徑中。

如果您沒有`OutputBucketName`在轉錄工作請求中包含，您的成績單將存儲在服務管理的存儲桶中，並為您`RedactedTranscriptFileUri`提供可用於安全訪問成績單的臨時 URI。

> **Note**
>
> 服務管理的 Amazon S3 儲存貯體的臨時 URI 僅有效期為 15 分鐘。如果出`AccesDenied`現錯誤，您可以透過執行`GetTranscriptionJob`或`ListTranscriptionJob`要求取得新的暫存 URI。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

TranscriptFileUri

您的 Amazon S3 位置。您可以使用此 URI 存取或下載您的成績單。

如果您包含`OutputBucketName`在轉錄工作請求中，則這是該值區的 URI。如果您還包含`OutputKey`在請求中，則輸出位於您在請求中指定的路徑中。

如果您沒有`OutputBucketName`在轉錄工作請求中包含，您的成績單將存儲在服務管理的存儲桶中，並為您`TranscriptFileUri`提供可用於安全訪問成績單的臨時 URI。

> **Note**
>
> 服務管理的 Amazon S3 儲存貯體的臨時 URI 僅有效期為 15 分鐘。如果出`AccesDenied`現錯誤，您可以透過執行`GetTranscriptionJob`或`ListTranscriptionJob`要求取得新的暫存 URI。

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`(s3://|http(s*)://).+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

TranscriptFilter

服務:Amazon Transcribe Service

在您的「呼叫分析」轉錄輸出中，標記是否存在偵測到的特定字詞或詞組。

使用的規`TranscriptFilter`則設計為符合下列項目：

- 代理人、客戶或兩者所說的自訂字詞或詞組
- 代理人、客戶或其中一種未說過的自訂字詞或詞組
- 在特定時間範圍內發生的自訂字詞或片語

如需使用範例，請參閱呼叫後類別的規則準則和串流類別的規則準則。

內容

AbsoluteTimeRange

讓您可以在音訊中指定時間範圍 (以毫秒為單位)，期間您要搜尋指定的關鍵字或片語。AbsoluteTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：AbsoluteTimeRange 物件

必要：否

Negate

設定`TRUE`為標記您在請求中指定的片語是否缺少。設定`FALSE`為標記您在請求中指定的片語的存在狀態。

類型：布林值

必要：否

ParticipantRole

指定想要標記的參與者。省略此參數等同於指定兩個參與者。

類型：String

有效值： `AGENT` | `CUSTOMER`

必要：否

RelativeTimeRange

可以在媒體檔案中指定時間範圍 (以百分比表示)，在此期間您要搜尋指定的關鍵字或片語。RelativeTimeRange如需詳細資訊，請參閱。

類型：RelativeTimeRange 物件

必要：否

Targets

指定想要標記的片語。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 1。

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 2000。

模式：`.*\S.*`

必要：是

TranscriptFilterType

標記是否存在與您指定的片語完全相符。例如，如果您指定「與經理說話」短語作為您的`Targets`值，則只會標記完全相同的片語。

請注意，不支持語義匹配。例如，如果您的客戶說「與經理交談」，而不是「與經理交談」，則不會標記您的內容。

類型：String

有效值： `EXACT`

必要：是

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件

- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

TranscriptionJob

服務:Amazon Transcribe Service

提供轉錄任務的相關詳細資訊。

若要檢視指定的轉錄工作狀態，請勾選`TranscriptionJobStatus`欄位。如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成，您可以在中指定的位置找到結果`TranscriptFileUri`。如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

如果您啟用內容密文，您可以在中指定的位置找到經過編輯的文字記錄`RedactedTranscriptFileUri`。

內容

CompletionTime

指定的轉錄工作完成處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 33 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

ContentRedaction

指出您的成績單中是否已啟用密文。

類型：ContentRedaction 物件

必要：否

CreationTime

提出指定轉錄工作要求的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

FailureReason

如果TranscriptionJobStatus是FAILED，則FailureReason包含轉錄工作要求失敗原因的相關資訊。

此FailureReason欄位包含以下其中一個值：

- Unsupported media format.

  中指定的媒體格式MediaFormat無效。如需MediaFormat支援格式的清單，請參閱。

- The media format provided does not match the detected media format.

  中指定的媒體格式與輸入檔案的格式MediaFormat不符。檢查媒體檔案的媒體格式並更正指定的值。

- Invalid sample rate for audio file.

  中指定的取樣率MediaSampleRateHertz無效。採樣率必須介於 8,000 至 48,000 赫茲之間。

- The sample rate provided does not match the detected sample rate.

  中MediaSampleRateHertz指定的取樣率與輸入媒體檔案中偵測到的取樣率不符。檢查媒體檔案的取樣率並更正指定的值。

- Invalid file size: file size too large.

  媒體文件的大小大於 Amazon Transcribe 以處理的大小。如需詳細資訊，請參閱指引和配額。

- Invalid number of channels: number of channels too large.

  您的音頻包含的頻道比 Amazon Transcribe 能夠處理的更多頻道。如需詳細資訊，請參閱指引和配額。

類型：字串

必要：否

IdentifiedLanguageScore

與媒體檔案中識別的語言相關聯的信賴度分數。

信賴度分數是介於 0 和 1 之間的值；較大的值表示識別的語言與您的媒體所使用的語言正確匹配的可能性越高。

類型：浮點數

必要：否

IdentifyLanguage

指出是否已針對指定的轉錄工作啟用自動語言識別 (TRUE)。

類型：布林值

必要：否

IdentifyMultipleLanguages

指出是否已針對指定的轉錄工作啟用自動多語言識別 (TRUE)。

類型：布林值

必要：否

JobExecutionSettings

提供有關如何處理轉錄工作的資訊。此參數顯示您的請求是否已排入佇列，以及使用了哪些資料存取角色。

類型：JobExecutionSettings 物件

必要：否

LanguageCode

用來建立轉錄工作的語言代碼。此參數與單一語言識別搭配使用。如需多語言識別要求，請參閱此參數的複數版本LanguageCodes。

類型：String

有效值： 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

必要：否

LanguageCodes

用來建立轉錄工作的語言代碼。此參數與多語言識別搭配使用。如需單一語言識別要求，請參閱此參數的單一版本LanguageCode。

類型：LanguageCodeItem 物件陣列

必要：否

LanguageIdSettings

提供您要求中包含的所有自訂語言模型、自訂字彙和自訂字彙篩選器的名稱和語言。

類型：字串到LanguageIdSettings物件

映射項目：最多 5 個項目。

有效金鑰： 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

必要：否

LanguageOptions

提供您在請求中指定的語言代碼。

類型：字串陣列

陣列成員：項目數下限為 1。

有效值： 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

必要：否

Media

提供您在請求中使用之媒體檔案的 Amazon S3 位置。

類型：Media 物件

必要：否

MediaFormat

輸入媒體檔案的格式。

類型：String

有效值： `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

必要：否

MediaSampleRateHertz

輸入媒體檔案中音軌的取樣率 (以赫茲為單位)。

類型：整數

有效範圍：最小值為 8000。最大值為 48。

必要：否

ModelSettings

提供您要求中包含的自訂語言模型的相關資訊。

類型：ModelSettings 物件

必要：否

Settings

提供請求中包含的任何其他設定的相關資訊。其他設定包括頻道識別、替代轉錄、喇叭分割、自訂字彙和自訂詞彙篩選器。

類型：Settings 物件

必要：否

StartTime

指定的轉錄工作開始處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

Subtitles

指出字幕是否隨著您的轉錄產生。

類型：SubtitlesOutput 物件

必要：否

Tags

標籤，格式為鍵/值對，格式為指定的轉錄。

類型：Tag 物件陣列

陣列成員：項目數下限為 1。項目數上限為 200。

必要：否

Transcript

為您提供您可以用來存取轉錄的 Amazon S3 URI。

類型：Transcript 物件

必要：否

TranscriptionJobName

轉錄任務的名稱。任 Job 的名稱是區分大小寫，而且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

TranscriptionJobStatus

提供指定的轉錄工作的狀態。

如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成，您可以在`TranscriptFileUri` (如果您要求成績單密文) 中指定的位置找到結果。`RedactedTranscriptFileUri`如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

類型：String

有效值： `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

TranscriptionJobSummary

服務:Amazon Transcribe Service

提供特定轉錄任務的相關詳細資訊。

內容

CompletionTime

指定的轉錄工作完成處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 33 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

ContentRedaction

轉錄工作的內容密文設定。

類型：ContentRedaction 物件

必要：否

CreationTime

提出指定轉錄工作要求的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

FailureReason

如果`TranscriptionJobStatus`是`FAILED`，則`FailureReason`包含轉錄工作失敗原因的相關資訊。另請參閱：常見錯誤。

類型：字串

必要：否

IdentifiedLanguageScore

與媒體檔案中識別的語言相關聯的信賴度分數。

信賴度分數是介於 0 和 1 之間的值；較大的值表示識別的語言與您的媒體所使用的語言正確匹配的可能性越高。

類型：浮點數

必要：否

IdentifyLanguage

指出是否已針對指定的轉錄工作啟用自動語言識別 (TRUE)。

類型：布林值

必要：否

IdentifyMultipleLanguages

指出是否已針對指定的轉錄工作啟用自動多語言識別 (TRUE)。

類型：布林值

必要：否

LanguageCode

用來建立轉錄的語言代碼。

類型：String

有效值： `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`

必要：否

LanguageCodes

用來建立轉錄工作的語言代碼。此參數與多語言識別搭配使用。對於單一語言識別，存在此參數的單數版本。`LanguageCode`

類型：LanguageCodeItem 物件陣列

必要：否

ModelSettings

提供指定轉錄工作中包含的自訂語言模型名稱。

如果您不使用自動語言識別（ `LanguageIdSettings` ），請僅`ModelSettings`與`LanguageModelName`子參數搭配使用。如果`LanguageIdSettings`在您的請求中使用，則此參數包含一個`LanguageModelName`子參數。

類型：ModelSettings 物件

必要：否

OutputLocationType

指出存放指定轉錄輸出的位置。

如果值為`CUSTOMER_BUCKET`，則該位置是您在StartTranscriptionJob請求中使用`OutputBucketName`參數指定的 Amazon S3 儲存貯體。如果您還包含`OutputKey`在請求中，則輸出位於您在請求中指定的路徑中。

如果值為`SERVICE_BUCKET`，則該位置為服務管理的 Amazon S3 儲存貯體。若要存取儲存在服務管理值區中的成績單，請使用`TranscriptFileUri`或`RedactedTranscriptFileUri`欄位中顯示的 URI。

類型：String

有效值： `CUSTOMER_BUCKET` | `SERVICE_BUCKET`

必要：否

StartTime

轉錄工作開始處理的日期和時間。

時間戳記的格式為`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`。例如，`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00`代表在 2022 年 5 月 4 日下午 12 時 32 分 UTC-7 開始處理的轉錄工作。

類型：Timestamp

必要：否

TranscriptionJobName

轉錄任務的名。Job 名是區分大小寫，而且在AWS 帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

TranscriptionJobStatus

提供轉錄工作的狀態。

如果狀態為`COMPLETED`，表示工作已完成，您可以在`TranscriptFileUri` (如果您要求成績單密文) 中指定的位置找到結果。`RedactedTranscriptFileUri`如果狀態為`FAILED`，則`FailureReason`提供轉錄工作失敗原因的詳細資訊。

類型：String

有效值： `QUEUED` | `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

VocabularyFilterInfo

服務:Amazon Transcribe Service

提供有關自訂字彙篩選的資訊，包括篩選的語言、上次修改的時間及其名稱。

內容

LanguageCode

代表詞彙篩選器中項目語言的語言代碼。每個自訂字彙篩選器只能包含一種語言的字詞。

自訂字彙篩選器只能用來轉錄與篩選器相同語言的檔案。例如，如果您使用 US English (en-US) 建立自訂字彙篩選器，則只能將此篩選套用至包含英文音訊的檔案。

如需支援的語言及其相關語言代碼的清單，請參閱支援的語言表格。

類型：String

有效值： 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

必要：否

LastModifiedTime

上次修改指定的自訂詞彙篩選的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

必要：否

VocabularyFilterName

一個由您選擇的唯一名稱，用於自定義詞彙過濾器。此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

VocabularyInfo

服務:Amazon Transcribe Service

提供有關自訂字彙的資訊，包括自訂字彙的語言、上次修改時間、名稱以及處理狀態。

內容

LanguageCode

用來建立自訂字彙的語言代碼。每個自訂字彙只能包含一種語言的術語。

自訂字彙只能用來轉錄與自訂字彙相同語言的檔案。例如，如果您使用美式英文 (en-US) 建立自訂字彙，則只能將此自訂字彙套用至包含英文音訊的檔案。

類型：String

有效值： 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

必要：否

LastModifiedTime

上次修改指定自訂字彙的日期和時間。

時間戳記的格式為YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC。例如，2022-05-04T12:32:58.761000-07:00代表二零二二年五月四日下午十二時三十二分。UTC-7

類型：Timestamp

必要：否

VocabularyName

一個由您選擇的唯一名稱，用於您的自定義詞彙。此名稱區分大小寫，不能包含空格，且在AWS帳戶.

類型：String

長度限制：長度下限為 1。長度上限為 200。

模式：`^[0-9a-zA-Z._-]+`

必要：否

VocabularyState

自訂字彙的處理狀態。如果狀態為`READY`，您可以在`StartTranscriptionJob`請求中使用自訂字彙。

類型：String

有效值： `PENDING | READY | FAILED`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Amazon Transcribe Streaming Service

Amazon Transcribe 串流服務支援以下資料類型：

- 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

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

輸入音頻的可能替代轉錄列表。每個替代方案可能包含一或多個`ItemsEntities`、或`Transcript`。

內容

Entities

包含位於您的轉錄輸出中的個人身分識別資訊 (PII)。

類型：Entity 物件陣列

必要：否

Items

在轉錄輸出中包含單字、片語或標點符號。

類型：Item 物件陣列

必要：否

Transcript

包含轉錄文字。

類型：字串

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

AudioEvent

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

您的音頻塊的包裝。您的音訊串流包含一或多個音訊事件，其中包含一或多個音訊區塊。

如需詳細資訊，請參閱中的中的事件流程。

內容

AudioChunk

包含您要轉錄音頻的下一部分的音頻塊的音頻 Blob。最大音訊區塊大小為 32 KB。

類型：Base64 編碼的二進位資料物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

AudioStream

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

音頻斑點的編碼流。音頻流被編碼為 HTTP/2 或 WebSocket 數據幀。

如需詳細資訊，請參閱轉錄串流。

內容

AudioEvent

來自您的應用程序的音頻塊。您的音訊串流是由一或多個音訊事件所組成。

如需詳細資訊，請參閱事件串流。

類型：AudioEvent 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CallAnalyticsAudioStream

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

音頻斑點的編碼流。音頻流被編碼為 HTTP/2 或 WebSocket 數據幀。

如需詳細資訊，請參閱轉錄串流音訊。

內容

AudioEvent

您的音頻塊的包裝。您的音訊串流包含一或多個音訊事件，其中包含一或多個音訊區塊。

如需詳細資訊，請參閱事件串流串流。

類型：AudioEvent 物件

必要：否

ConfigurationEvent

可讓您設定音訊頻道定義和通話後分析設定。

類型：ConfigurationEvent 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CallAnalyticsEntity

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

包含在轉錄輸出中識別為個人身分識別資訊 (PII) 的實體，以及各種相關聯的屬性。範例包括類別、信賴度分數、內容、類型以及開始和結束時間。

內容

BeginOffsetMillis

從音訊串流開始到已識別實體開始的時間 (以毫秒為單位)。

類型：Long

必要：否

Category

識別的資訊類別。例如 `PII`。

類型：字串

必要：否

Confidence

與成績單中實體識別相關聯的可信度分數。

信賴度分數是介於 0 和 1 之間的值。較大的值表示識別的實體與媒體中所說的實體正確匹配的可能性越高。

類型：Double

必要：否

Content

代表已識別實體的一或多個字詞。

類型：字串

必要：否

EndOffsetMillis

從音訊串流開始到已識別實體結束的時間 (以毫秒為單位)。

類型：Long

必要：否

Type

識別的 PII 類型。例如，NAME 或 CREDIT_DEBIT_NUMBER。

類型：字串

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CallAnalyticsItem

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

Call Analytics 轉錄輸出中的文字、片語或標點符號，以及各種相關屬性，例如可信度分數、類型以及開始和結束時間。

內容

BeginOffsetMillis

從音訊串流開始到所識別項目開始的時間 (以毫秒為單位)。

類型：Long

必要：否

Confidence

與成績單中的單字或片語相關聯的可信度分數。

信賴度是介於 0 到 1 之間的值。較大的值表示識別的項目與媒體中所說的項目正確匹配的可能性越高。

類型：Double

必要：否

Content

轉錄的單字或標點符號。

類型：字串

必要：否

EndOffsetMillis

從音訊串流開頭到所識別項目結尾的時間 (以毫秒為單位)。

類型：Long

必要：否

Stable

如果啟用了部分結果穩定功能，則指`Stable`示指定的項目是否穩定 (`true`) 或在區段完成時是否可能變更 (`false`)。

類型：布林值

必要：否

Type

識別的項目類型。選項包括：PRONUNCIATION（口語）和PUNCTUATION。

類型：String

有效值： `pronunciation | punctuation`

必要：否

VocabularyFilterMatch

指出指定的項目是否與「呼叫分析」請求中包含的字彙篩選器中的字詞相符。如果true存在詞彙過濾條件匹配。

類型：布林值

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CallAnalyticsTranscriptResultStream

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

包含有關即時通話分析工作階段的詳細資訊。這些詳細資訊會在`UtteranceEvent`和`CategoryEvent`物件中提供。

內容

BadRequestException

`StartStreamTranscription`、`StartMedicalStreamTranscription`或`StartCallAnalyticsS`
業的一或多個引數無效。例如，`MediaEncoding`或`LanguageCode`使用不支持的值。請檢查指定的參數，然後再試一次。

類型：異常
HTTP Status Code: 400

必要：否

CategoryEvent

提供用於產生即時主管警示的相符類別的資訊。

類型：CategoryEvent 物件

必要：否

ConflictException

以相同工作階段 ID 開始的新串流。目前的串流已終止。

類型：異常
HTTP Status Code: 409

必要：否

InternalFailureException

處理音訊時發生問題。Amazon Transcribe 終止處理。

類型：異常
HTTP Status Code: 500

必要：否

LimitExceededException

您的客戶已超過 Amazon 轉錄限制之一。這通常是音頻長度限制。將您的音訊串流分成較小的區塊，然後再次嘗試您的要求。

類型：異常
HTTP Status Code: 429

必要：否

ServiceUnavailableException

服務目前無法使用。請稍後再試您的要求。

類型：異常
HTTP Status Code: 503

必要：否

UtteranceEvent

包含來自一個或多個音頻片段的一組轉錄結果，以及根據您的請求參數的其他信息。這可能包括與通道定義、部分結果穩定、情緒、問題偵測和其他轉錄相關資料的相關資訊。

類型：UtteranceEvent 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CategoryEvent

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

提供符合轉錄輸出之任何`TranscriptFilterType`類別的資訊。完成該區段時，會識別每個區段的相符項目。

內容

MatchedCategories

列出在您的音訊區段中符合的類別。

類型：字串陣列

必要：否

MatchedDetails

包含相符類別的相關資訊，包括類別名稱和時間戳記。

類型：字串到字PointsOfInterest串映射

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ChannelDefinition

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

可以指定哪個揚聲器在哪個音頻通道上。例如，如果您的代理是第一個發言的參與者，您可`ChannelId`以設置為`0`（表示第一個頻道）和`ParticipantRole``AGENT`（表示它是代理發言者）。

內容

ChannelId

指定想要定義的音訊頻道。

類型：整數

有效範圍：最小值為 0。最大值為 1。

必要：是

ParticipantRole

指定想要定義的揚聲器。省略此參數等同於指定兩個參與者。

類型：String

有效值： `AGENT` | `CUSTOMER`

必要：是

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

CharacterOffsets

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

使用字元計數，提供記錄中識別相符項目的位置。例如，問題的位置或類別在區段中相符。

內容

Begin

提供識別相符項目的第一個字元的字元計數。例如，區段成績單中與問題或類別相符項目相關聯的第一個字元。

類型：整數

必要：否

End

提供識別相符項目的最後一個字元的字元計數。例如，區段成績單中與問題或類別相符項目相關聯的最後一個字元。

類型：整數

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

ConfigurationEvent

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

可讓您設定音訊頻道定義和通話後分析設定。

內容

ChannelDefinitions

指出哪個喇叭在哪個音訊頻道上。

類型：ChannelDefinition 物件陣列

陣列成員：固項目數為 2。

必要：否

PostCallAnalyticsSettings

為您的呼叫分析通話後要求提供額外的選用設定，包括密文記錄的加密和輸出位置。

`PostCallAnalyticsSettings`為您提供與通話分析通話後轉錄相同的見解。如需此功能的詳細資訊，請參閱通話後分析。

類型：PostCallAnalyticsSettings 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Entity

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

在轉錄輸出中包含識別為個人身分識別資訊 (PII) 的實體，以及各種相關聯的屬性。範例包括類別、置信度分數、類型、穩定性分數，以及開始和結束時間。

內容

Category

識別的資訊類別。唯一的類別是`PII`.

類型：字串

必要：否

Confidence

與音訊中識別的 PII 實體相關聯的可信度分數。

信賴度分數是介於 0 和 1 之間的值。較大的值表示識別的實體與媒體中所說的實體正確匹配的可能性越高。

類型：Double

必要：否

Content

識別為 PII 的字或單字。

類型：字串

必要：否

EndTime

識別為 PII 的話語的結束時間 (以毫秒為單位)。

類型：Double

必要：否

StartTime

識別為 PII 的話語的開始時間 (以毫秒為單位)。

類型：Double

必要：否

Type

識別的 PII 類型。例如，NAME 或 CREDIT_DEBIT_NUMBER。

類型：字串

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

IssueDetected

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

列出相關問題，說明在您的音訊區段中發現的問題。

內容

CharacterOffsets

提供時間戳記，以識別在音訊區段中發生指定問題的時間。

類型：CharacterOffsets 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Item

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

轉錄輸出中的文字、片語或標點符號，以及各種相關屬性，例如可信度分數、類型以及開始和結束時間。

內容

Confidence

與成績單中的單字或片語相關聯的可信度分數。

信賴度是介於 0 到 1 之間的值。較大的值表示識別的項目與媒體中所說的項目正確匹配的可能性越高。

類型：Double

必要：否

Content

轉錄的單字或標點符號。

類型：字串

必要：否

EndTime

轉錄項目的結束時間 (以毫秒為單位)。

類型：Double

必要：否

Speaker

如果啟用了揚聲器分割，則`Speaker`標示指定項目的揚聲器。

類型：字串

必要：否

Stable

如果啟用了部分結果穩定功能，則指`Stable`示指定的項目是否穩定 (`true`) 或在區段完成時是否可能變更 (`false`)。

類型：布林值

必要：否

StartTime

轉錄項目的開始時間 (以毫秒為單位)。

類型：Double

必要：否

Type

指定的項目的類型。選項包括：`PRONUNCIATION`（口語）和`PUNCTUATION`。

類型：String

有效值： `pronunciation | punctuation`

必要：否

VocabularyFilterMatch

指出指定的項目是否與請求中包含的字彙篩選條件中的單字相符。如果`true`存在詞彙過濾條件匹配。

類型：布林值

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

LanguageWithScore

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

代表音訊中識別之語言的語言代碼，包括相關聯的置信度分數。如果您在要求中啟用頻道識別功能，且每個頻道都包含不同的語言，您將會得到一個以上的`LanguageWithScore`結果。

內容

LanguageCode

識別語言語言代碼。

類型：String

有效值： `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`

必要：否

Score

與識別的語言代碼相關聯的可信度分數。置信度分數是介於零和一之間的值；較大的值表示識別語言的信賴度越高。

類型：Double

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalAlternative

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

輸入音頻的可能替代轉錄列表。每個替代方案可能包含一或多個`ItemsEntities`、或`Transcript`。

內容

Entities

在轉錄輸出中包含識別為個人健康資訊 (PHI) 的實體。

類型：MedicalEntity 物件陣列

必要：否

Items

在轉錄輸出中包含單字、片語或標點符號。

類型：MedicalItem 物件陣列

必要：否

Transcript

包含轉錄文字。

類型：字串

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalEntity

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

在轉錄輸出中包含識別為個人健康資訊 (PHI) 的實體，以及各種相關屬性。範例包括類別、置信度分數、類型、穩定性分數，以及開始和結束時間。

內容

Category

識別的資訊類別。唯一的類別是PHI.

類型：字串

必要：否

Confidence

與音訊中已識別的 PHI 實體相關聯的置信度分數。

信賴度是介於 0 到 1 之間的值。較大的值表示識別的實體與媒體中所說的實體正確匹配的可能性越高。

類型：Double

必要：否

Content

識別為 PHI 的一個或多個單詞。

類型：字串

必要：否

EndTime

識別為 PHI 的話語的結束時間，以毫秒為單位。

類型：Double

必要：否

StartTime

識別為 PHI 的話語的開始時間，以毫秒為單位。

類型：Double

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalItem

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

轉錄輸出中的文字、片語或標點符號，以及各種相關屬性，例如可信度分數、類型以及開始和結束時間。

內容

Confidence

與成績單中的單字或片語相關聯的可信度分數。

信賴度是介於 0 到 1 之間的信賴度。較大的值表示識別的項目與媒體中所說的項目正確匹配的可能性越高。

類型：Double

必要：否

Content

轉錄的單字或標點符號。

類型：字串

必要：否

EndTime

轉錄項目的結束時間 (以毫秒為單位)。

類型：Double

必要：否

Speaker

如果啟用了揚聲器分割，則`Speaker`標示指定項目的揚聲器。

類型：字串

必要：否

StartTime

轉錄項目的開始時間 (以毫秒為單位)。

類型：Double

必要：否

Type

指定的項目類型。選項包括：PRONUNCIATION（口語）和PUNCTUATION。

類型：String

有效值： `pronunciation | punctuation`

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalResult

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

與Result相關聯的 MedicalTranscript .

包含來自一個或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。這可能包括與替代轉錄、通道識別、部分結果穩定、語言識別和其他轉錄相關資料的相關資訊。

內容

Alternatives

輸入音頻的可能替代轉錄列表。每個替代方案可能包含一或多個ItemsEntities、或Transcript。

類型：MedicalAlternative 物件陣列

必要：否

ChannelId

指示識別的通道Result。

類型：字串

必要：否

EndTime

的結束時間 (以毫秒為單位)Result。

類型：Double

必要：否

IsPartial

指示段是否已完成。

如果IsPartial是true，則區段不完整。如果IsPartial是false，則區段已完成。

類型：布林值

必要：否

ResultId

的唯一識別碼`Result`。

類型：字串

必要：否

StartTime

的開始時間 (以毫秒為單位)`Result`。

類型：Double

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalTranscript

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

與`MedicalTranscript`相關聯的 `MedicalTranscriptEvent` .

`MedicalTranscript`contains`Results`，其中包含來自一個或多個音頻段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他信息。

內容

Results

包含來自一個或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。這可能包括與替代轉錄、通道識別、部分結果穩定、語言識別和其他轉錄相關資料的相關資訊。

類型：MedicalResult 物件陣列

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalTranscriptEvent

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

與`MedicalTranscriptEvent`相關聯的`MedicalTranscriptResultStream`.

包含來自一個或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。

內容

Transcript

包含`Results`，其中包含來自一個或多個音頻段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他信息。這可能包括與替代轉錄、通道識別、部分結果穩定、語言識別和其他轉錄相關資料的相關資訊。

類型：MedicalTranscript 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

MedicalTranscriptResultStream

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

包含關於串流工作階段的詳細資訊。

內容

BadRequestException

StartStreamTranscription、StartMedicalStreamTranscription或StartCallAnalyticsS
業的一或多個引數無效。例如，MediaEncoding或LanguageCode使用不支持的值。請檢查指定的參數，然後再試一次。

類型：異常
HTTP Status Code: 400

必要：否

ConflictException

以相同工作階段 ID 開始的新串流。目前的串流已終止。

類型：異常
HTTP Status Code: 409

必要：否

InternalFailureException

處理音訊時發生問題。Amazon Transcribe 終止處理。

類型：異常
HTTP Status Code: 500

必要：否

LimitExceededException

您的客戶已超過 Amazon 轉錄限制之一。這通常是音頻長度限制。將您的音訊串流分成較小的區塊，然後再次嘗試您的要求。

類型：異常
HTTP Status Code: 429

必要：否

ServiceUnavailableException

服務目前無法使用。請稍後再試您的要求。

類型：異常
HTTP Status Code: 503

必要：否

TranscriptEvent

與`MedicalTranscriptEvent`相關聯的`MedicalTranscriptResultStream`.

包含來自一或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。這可能包括與替代轉錄、通道識別、部分結果穩定、語言識別和其他轉錄相關資料的相關資訊。

類型：MedicalTranscriptEvent 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

PointsOfInterest

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

包含相符類別的時間戳記。

內容

TimestampRanges

包含相符類別和規則的時間戳記範圍 (開始時間到結束時間)。

類型：TimestampRange 物件陣列

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

PostCallAnalyticsSettings

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

可讓您為呼叫 Analytics 呼叫後要求指定其他設定，包括密文記錄的輸出位置、要使用的 IAM 角色，以及要使用的加密金鑰。

`DataAccessRoleArn`且`OutputLocation`為必填欄位。

`PostCallAnalyticsSettings`為您提供與通話分析通話後轉錄相同的見解。如需此功能的詳細資訊，請參閱通話後分析。

內容

ContentRedactionOutput

指定是否只需要經過編輯的成績單，還是要編輯和未編輯的成績單。如果您選擇編輯和未編輯，則會在您指定的 Amazon S3 輸出位置產生並存放兩個 JSON 檔案。

請注意，若要包含`ContentRedactionOutput`在請求中，您必須啟用內容密文 (`ContentRedactionType`)。

類型：String

有效值： `redacted | redacted_and_unredacted`

必要：否

DataAccessRoleArn

角色的 Amazon Resource Name (ARN)，具備可存取包含輸入檔案的 Amazon S3 儲存貯體許可。如果您指定的角色沒有存取指定 Amazon S3 位置的適當許可，您的請求將失敗。

IAM 角色 ARN 具有以下格式`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`。例如：`arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`。如需詳細資訊，請參閱 IAM ARN。

類型：String

必要：是

OutputEncryptionKMSKeyId

您希望用來加密通話分析輸出的 KMS 金鑰。

如果使用位於目前的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列四種方式之一來指定 KMS 金鑰：

1. 使用 KMS 金鑰識別碼本身。例如：`1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 KMS 金鑰識別碼。例如：`alias/ExampleAlias`。
3. 使用 KMS 金鑰鑰 ID (ARN)。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
4. 使用 ARN 金鑰別名。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

如果使用與目前金鑰AWS 帳戶不同的金鑰AWS 帳戶，您可以使用下列其中一種方式指定 KMS 金鑰：

1. 使用 ARN 做為 KMS 金鑰識別碼。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. 使用 ARN 金鑰別名。例如：`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

請注意，發出StartCallAnalyticsStreamTranscription請求的角色必須得到許可，才能使用指定的 KMS 金鑰。

類型：字串

必要：否

OutputLocation

您希望存放呼叫分析後轉錄輸出的 Amazon S3 位置。您可以使用下列任一格式來指定輸出位置：

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

類型：String

必要：是

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件

- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Result

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

與Result相關聯的 Transcript .

包含來自一或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。這可能包括與替代轉錄、通道識別、部分結果穩定、語言識別和其他轉錄相關資料的相關資訊。

內容

Alternatives

輸入音頻的可能替代轉錄列表。每個替代方案可能包含一或多個ItemsEntities、或Transcript。

類型：Alternative 物件陣列

必要：否

ChannelId

指出與相關聯的音訊頻道Result。

類型：字串

必要：否

EndTime

的結束時間 (以毫秒為單位)Result。

類型：Double

必要：否

IsPartial

指示段是否完成。

如果IsPartial是true，則區段不完整。如果IsPartial是false，則區段已完成。

類型：布林值

必要：否

LanguageCode

代表音訊串流中所使用語言的語言代碼。

類型：String

有效值： `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`

必要：否

LanguageIdentification

串流識別碼識別碼。

如果您啟用了頻道識別功能，且音訊的每個聲道都包含不同的語言，您可能會得到一個以上的結果。

類型：LanguageWithScore 物件陣列

必要：否

ResultId

的`Result`唯一識別碼識別碼識別碼識別碼

類型：字串

必要：否

StartTime

的開始時間 (以毫秒為單位)`Result`。

類型：Double

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件

- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

TimestampRange

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

包含相符類別的時間戳記範圍 (開始時間至結束時間)。

內容

BeginOffsetMillis

從音訊串流開始到類別相符項目開始的時間 (以毫秒為單位)。

類型：Long

必要：否

EndOffsetMillis

從音訊串流開始到類別相符結束的時間 (以毫秒為單位)。

類型：Long

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

Transcript

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

與`Transcript`相關聯的 `TranscriptEvent` .

`Transcript`containsResults，其中包含來自一個或多個音頻段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他信息。

內容

Results

包含來自一個或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。這可能包括與替代轉錄、通道識別、部分結果穩定、語言識別和其他轉錄相關資料的相關資訊。

類型：Result 物件陣列

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

TranscriptEvent

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

與`TranscriptEvent`相關聯的`TranscriptResultStream`.

包含來自一個或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。

內容

Transcript

包含`Results`，其中包含來自一個或多個音頻段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他信息。這可能包括與替代轉錄、通道識別、部分結果穩定、語言識別和其他轉錄相關資料的相關資訊。

類型：Transcript 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

TranscriptResultStream

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

包含關於串流工作階段的詳細資訊。

內容

BadRequestException

建立串流時發生用戶端錯誤。請檢查要求的參數，然後再次嘗試您的要求。

類型：異常
HTTP Status Code: 400

必要：否

ConflictException

以相同工作階段 ID 開始的新串流。目前的串流已終止。

類型：異常
HTTP Status Code: 409

必要：否

InternalFailureException

處理音訊時發生問題。Amazon Transcribe 終止處理。

類型：異常
HTTP Status Code: 500

必要：否

LimitExceededException

您的客戶已超過 Amazon 轉錄限制之一。這通常是音頻長度限制。將您的音訊串流分成較小的區塊，然後再次嘗試您的要求。

類型：異常
HTTP Status Code: 429

必要：否

ServiceUnavailableException

服務目前無法使用。請稍後再試您的要求。

類型：異常
HTTP Status Code: 503

必要：否

TranscriptEvent

包含`Transcript`，其中包含`Results`。 `Result` 物件包含來自一或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及每個請求參數的其他資訊。

類型：TranscriptEvent 物件

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

UtteranceEvent

服務:Amazon Transcribe Streaming Service

包含來自一或多個音訊片段的一組轉錄結果，以及有關要求中所含參數的其他資訊。例如，頻道定義、部分結果穩定、情緒和問題偵測。

內容

BeginOffsetMillis

從音訊串流開頭到開始的時間 (以毫秒為單位)`UtteranceEvent`。

類型：Long

必要：否

EndOffsetMillis

從音訊串流開頭到開始的時間 (以毫秒為單位)`UtteranceEvent`。

類型：Long

必要：否

Entities

在您的轉錄輸出中包含身分識別資訊 (PII)。

類型：CallAnalyticsEntity 物件陣列

必要：否

IsPartial

指出中的段`UtteranceEvent`是完整的 (`FALSE`) 還是部分 (`TRUE`)。

類型：布林值

必要：否

IssuesDetected

提供在指定區段中偵測到的問題。

類型：IssueDetected 物件陣列

必要：否

Items

包含與指定的相關聯的文字、片語或標點符號UtteranceEvent。

類型：CallAnalyticsItem 物件陣列

必要：否

ParticipantRole

提供每個音訊頻道 (CUSTOMER或) 的揚聲器角色AGENT。

類型：String

有效值： AGENT | CUSTOMER

必要：否

Sentiment

提供在指定區段中偵測到的情緒。

類型：String

有效值： POSITIVE | NEGATIVE | MIXED | NEUTRAL

必要：否

Transcript

包含轉錄文字。

類型：字串

必要：否

UtteranceId

與指定身分識別碼相關之相關之與指定的相關UtteranceEvent之

類型：字串

必要：否

另請參閱

如需在語言特定的 AWS 開發套件之一中使用此 API 的詳細資訊，請參閱下列說明：

- 適用於 C++ 的 AWS 開發套件
- 適用於 Go 的 AWS 開發套件
- 適用於 Java 的 AWS 開發套件第 2 版
- 適用於 Ruby 的 AWS 開發套件第 3 版

常見參數

下面的列表包含所有操作用於使用查詢字符串對簽名版本 4 請求進行簽名的參數。任何專屬於特定動作的參數則列於相應動作的主題中。如需簽章版本 4 的詳細資訊，請參簽章版本 4 簽署過程中的Amazon Web Services 一般參考。

Action

要執行的動作。

類型：字串

：必要 是

Version

編寫請求所憑藉的 API 版本，以 YYYY-MM-DD 格式表示。

類型：字串

：必要 是

X-Amz-Algorithm

建立請求簽章時所使用的雜湊演算法。

條件：在查詢字符串中而不是 HTTP 授權標頭中包含身份驗證信息時，請指定此參數。

類型：字串

有效值: `AWS4-HMAC-SHA256`

：必要 有條件

X-Amz-Credential

登入資料範圍值 (字串)，其中包含您的存取金鑰、日期，您的目標區域、您請求的服務，以及終止字串 (「aws4_request」)。此值以下列格式表示：access_key/YYYYYYMMDD/區域/服務/aws4_請求。

如需詳細資訊，請參閱「」任務 2：為簽章版本 4 創建要簽署的字串中的Amazon Web Services 一般參考。

條件：在查詢字符串中而不是 HTTP 授權標頭中包含身份驗證信息時，請指定此參數。

類型：字串

：必要 有條件

X-Amz-Date

用於創建立簽章的日期。格式必須符合 ISO 8601 基本格式（YYYMMDD'T'HMSS'Z'）。例如，下列日期時間是 X-Amz-Date 的有效值：`20120325T120000Z`。

條件：X-Amz-Date 是可選的，可以用於覆寫用於簽署請求的日期。如果以 ISO 8601 基本格式指定日期標頭，則不必要。當使用 X-Amz-Date 時，一向覆寫日期標頭的值。如需詳細資訊，請參閱「」Signature 第 4 版中的處理日期中的Amazon Web Services 一般參考。

類型：字串

：必要 有條件

X-Amz-Security-Token

暫時性安全 Token（通過調用）AWSSecurity Token Service (AWSSTS）。有關支持臨時安全證書的服務列表，請訪問AWSSecurity Token Service，請轉到AWS可搭配 IAM 運作的服務中的IAM User Guide。

條件：如果您使用的是暫時性安全登入資料AWS安全令牌服務，您必須包含安全令牌。

類型：字串

：必要 有條件

X-Amz-Signature

指定從要簽名的字符串和派生簽名密鑰計算出的十六進制編碼簽名。

條件：在查詢字符串中而不是 HTTP 授權標頭中包含身份驗證信息時，請指定此參數。

類型：字串

：必要 有條件

X-Amz-SignedHeaders

指定作為規範請求一部分包含的所有 HTTP 標頭。如需如何指定已簽署標頭的詳細資訊，請參任務 1：建立 Signature 第 4 版的規範請求中的Amazon Web Services 一般參考。

條件：在查詢字符串中而不是 HTTP 授權標頭中包含身份驗證信息時，請指定此參數。

類型：字串

：必要 有條件

常見錯誤

本部分列出所有 API 動作的常見錯誤AWS服務。如需此服務之 API 動作的特定錯誤，請參閱該 API 動作的主題。

AccessDeniedException

您沒有足夠存取權可執行此動作。

HTTP 狀態碼：400

IncompleteSignature

請求簽章未符合AWS標準。

HTTP 狀態碼：400

InternalFailure

由於不明的錯誤、例外狀況或故障，處理請求失敗。

HTTP 狀態碼：500

InvalidAction

請求的動作或操作無效。確認已正確輸入動作。

HTTP 狀態碼：400

InvalidClientTokenId

提供的 X.509 憑證或 AWS 存取金鑰 ID 不存在於我們的記錄中。

HTTP 狀態碼：403

InvalidParameterCombination

同時使用了不應搭配使用的參數。

HTTP 狀態碼：400

InvalidParameterValue

無效或 out-of-range 值為輸入參數提供。

HTTP 狀態碼：400

InvalidQueryParameter

所以此AWS查詢字串格式不正確或未遵循AWS標準。

HTTP 狀態碼：400

MalformedQueryString

查詢字串包含語法錯誤。

HTTP 狀態碼：404

MissingAction

請求中遺失動作或必要參數。

HTTP 狀態碼：400

MissingAuthenticationToken

請求必須包含有效 (已註冊) 的 AWS 存取金鑰 ID 或 X.509 憑證。

HTTP 狀態碼：403

MissingParameter

未提供適用於指定動作的必要參數。

HTTP 狀態碼：400

NotAuthorized

您未獲得執行此動作的許可。

HTTP 狀態碼：400

OptInRequired

AWS 存取金鑰 ID 需要訂閱服務。

HTTP 狀態碼：403

RequestExpired

請求送達服務已超過戳印日期於請求上之後的 15 分鐘，或者已超過請求過期日期之後的 15 分鐘 (例如預先簽章的 URL)，或者請求上的日期戳印在未來將超過 15 分鐘。

HTTP 狀態碼：400

ServiceUnavailable

由於伺服器暫時故障，請求失敗。

HTTP 狀態碼：503

ThrottlingException

由於請求調節，因此請求遭到拒絕。

HTTP 狀態碼：400

ValidationError

輸入不符合AWS服務。

HTTP 狀態碼：400

本文為英文版的機器翻譯版本，如內容有任何歧義或不一致之處，概以英文版為準。