

视频理解 操作指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分內容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

操作指南

开通服务与授权

媒体管理

任务管理

运营管理

用量统计

资源包管理

操作指南

开通服务与授权

最近更新时间：2023-12-01 17:28:53

前提条件

请先确保您已开通腾讯云账号，如您还未开通腾讯云账号，请参考 [账号注册教程](#)。

操作步骤

开通服务

进入 [媒体智能标签控制台](#) 体验媒体智能标签的功能。

1. 需要开通腾讯云媒体智能标签服务，阅读并同意相关协议，单击**立即开通**。



2. 为了保证功能的正常使用，需要授权服务角色创建，单击**授权**。



3. 在角色管理页面，单击**同意授权**，确认授权完成后，跳转回原控制台页面，跳转回原控制台页面，可以开始进行媒体智能标签的功能使用。

服务授权

同意赋予 **媒体智能标签** 权限后，将创建服务预设角色并授予 **媒体智能标签** 相关权限

角色名称 IVLD_QCSLinkedRoleInVideoLabelStorage

角色类型 服务相关角色

角色描述 当前角色为视频智能标签（IVLD）服务相关角色，该角色将在已关联策略的权限范围内访问您的其他云服务资源。

授权策略 预设策略 QcloudAccessForIVLDLinkedRoleInLabelStorage ⓘ

同意授权

取消

媒体管理

最近更新时间：2023-12-01 17:28:53

前提条件

1. 开通腾讯云媒体智能标签服务。
2. 需要授权服务角色创建，单击[授权](#)。
3. 媒体管理页面显示用户导入的视频列表。需完成导入的视频才可以用于后续的任务分析。

操作步骤

导入视频

媒体管理页面显示用户导入的素材列表，分别为视频、音频、图片、文档列表页。完成导入的素材才可以用于后续的任务分析。

1. 登录 [媒体智能标签控制台](#)，在左侧导航栏单击[媒体管理](#)，进入素材列表页面。
2. 在左上角单击[素材导入](#)，进入素材导入子页面，支持选择导入不同的[素材格式](#)。
 - 导入方式选择：支持选择 COS 资源导入/本地上传或外部资源 URL 上传，进行素材的上传。通过外部资源 URL 上传的视频素材，URL 合法合规需要先选择导入的 COS 桶作为存放该视频素材的地址，成功后会将视频素材下载到该位置。且导入的视频显示在媒体管理的视频列表中，可以通过[状态](#)一栏查看导入的进度，当进度显示为“上传完成”时，该视频可以用于后续的任务分析，**该功能仅支持视频素材。**

素材导入

上传素材需要使用COS服务，若您未开通，请点击[开通COS](#)

素材格式 视频 音频 图片 文档

导入方式 COS资源导入/本地上传 外部资源URL上传

外部URL

素材名称

导入位置

- Bucket 选择：当导入方向选择 COS 资源导入/本地上传时，需选择存储桶，作为素材文件和素材结构化分析结果的保存路径。支持选择 Bucket 内的音频、图片、文档、视频素材，或者将本地上传的素材文件保存在对应的 Bucket 中。在未创建 Bucket 时，需

要先完成存储桶的创建。

素材导入 ✕

! 上传素材需要使用COS服务，若您未开通，请点击[开通COS](#)

素材格式 视频 音频 图片 文档

导入方式 COS资源导入/本地上传 外部资源URL上传

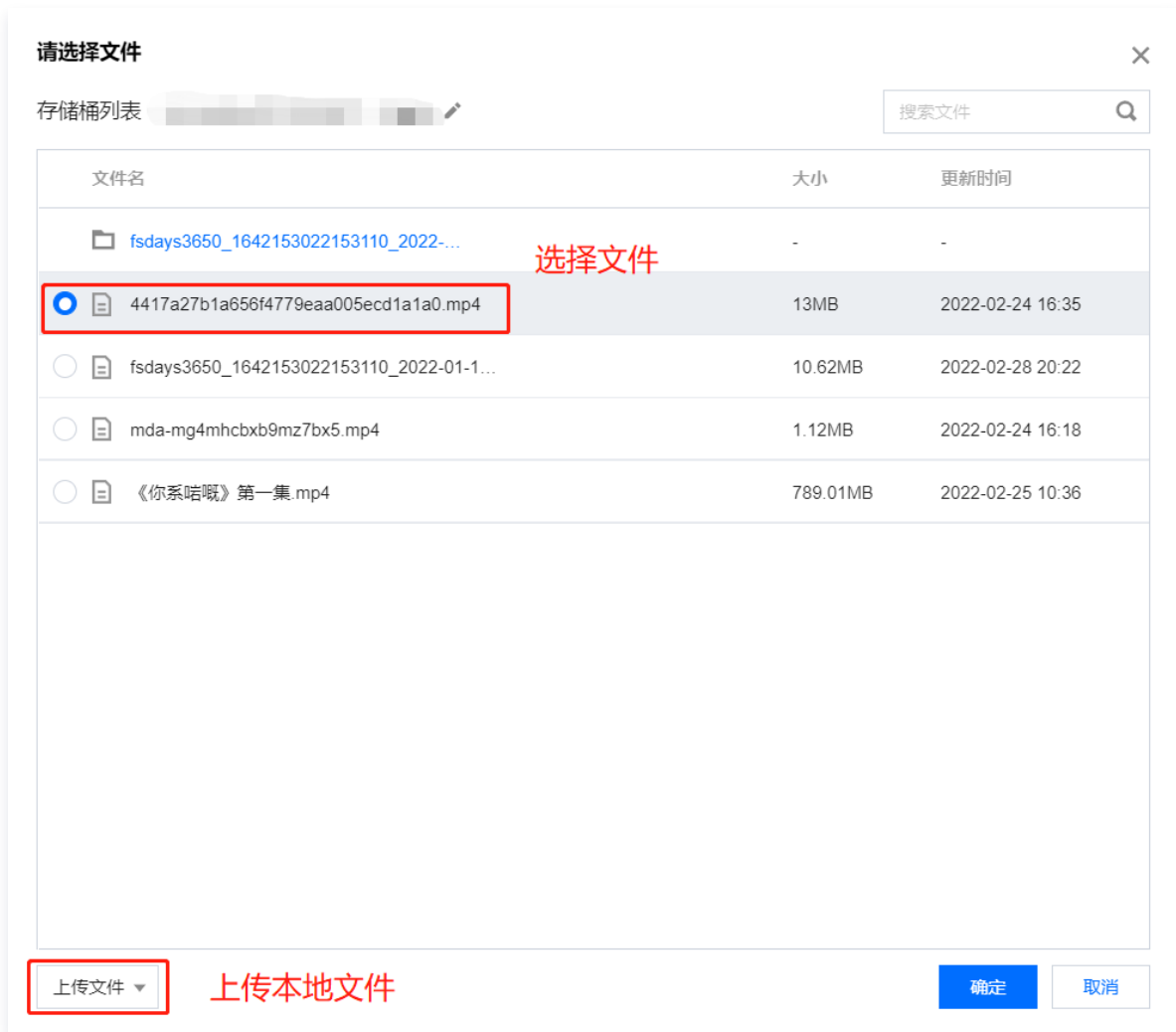
Bucket [创建存储桶](#)

素材文件

请上传mp4/avi/mkv/mov/ts/mpg/flv/f4v/m4v/wmv/rm/rmvb等格式文件

● 素材选择：支持两种方式的素材导入。

- COS 文件选择：在对应 Bucket 内直接选择待分析的素材文件。
- 本地文件上传：在弹窗左下角单击**上传文件**，从本地选择文件，文件同时会保存在该 Bucket 中。
- 单击**确定**，完成素材文件选择。



3. 完成文件选择后，选择后的文件会显示在弹窗中的素材文件列表，支持手动修改素材名称。

素材导入

上传素材需要使用COS服务，若您未开通，请点击[开通COS](#)

素材格式： 视频 音频 图片 文档

导入方式： COS资源导入/本地上传 外部资源URL上传

Bucket: [创建存储桶](#)

素材文件: [选择/上传文件](#) ✔

请上传mp4/avi/mkv/mov/ts/mpg/flv/f4v/m4v/wmv/rm/rmvb等格式文件

| 文件名 | 素材名称 | 大小 | 操作 |
|------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|
| 西红_-1a.mp4 | <input type="text" value="西红柿.mp4"/> | ✔ 107.63 ... | 删除 |

[确定](#) [取消](#)

4. 单击**确定**，开始素材的导入。

5. 导入的视频显示在**媒体管理**的素材列表中，可以通过**状态**一栏查看导入的进度，当进度显示为“上传完成”时，该视频可以用于后续的任务分析。

任务管理

最近更新时间：2023-12-02 17:28:53

前提条件

需已完成素材导入操作。

操作步骤

新建任务

媒体智能标签任务页面，显示用户提交的标签识别任务列表，下述以视频素材举例。

1. 登录 [媒体智能标签控制台](#)，在左侧导航栏单击**任务管理**中的**媒体智能标签**进入媒体标签任务页面，存在视频智能标签、图片智能标签、音频智能标签、文稿智能标签四个任务列表页，默认显示视频智能标签任务列表页。
2. 在左上角单击**新建任务**，进入新建任务子页面。
3. 用户需要完成任务配置：
 - 视频选择：支持在已经导入的视频列表中选择分析的视频。

创建分析任务

视频选择 请选择

模板选择 |搜索视频名称 Q

shuzideliliang.mp4 (ID: [redacted])

语种选择 普通话 粤语

确定 取消

- 模板选择：根据待分析的视频类型，选择对应的模板，合理的选择模板可以保证分析效果最优，如果没有恰当的模板，选择与内容最接近的类型。

创建分析任务

视频选择 shuzideliliang.mp4 (ID: [redacted])

模板选择 请选择

互联网资讯

电影

电视剧

专题

体育

确定 取消

- 语种选择：目前支持普通话和粤语视频分析，按照视频的语种进行选择。

创建分析任务 ✕

视频选择

模板选择

语种选择 普通话 粤语

- 转码后视频保存：当选择的视频格式不属于MP4格式时，由于视频需要转码后才能浏览器正常播放，会出现“保存转码后的视频”的提示，转码后的视频将会存储在 COS 上。取消勾选后，视频分析的结果可以正常查看，但视频在控制台页面中将无法播放。

创建分析任务 ✕

视频选择

模板选择

语种选择 普通话 粤语

保存转码后的视频到COS ⓘ

4. 单击**确定**，开启任务的分析。

任务操作

当视频的分析状态显示为**分析完成**时，可以查看视频的分析结果。

媒体智能标签 购买指南 ⓘ 操作指南 ⓘ

视频智能标签 图片智能标签 音频智能标签 文稿智能标签

新建任务

| 任务ID | 视频名称 | 视频时长 | 模板 | 语种 | 分析时长 | 分析状态 | 提交时间 | 操作 |
|----------------|----------------------|----------|-------|-----|----------|---|---------------------|---|
| task-gtMH4ovP | 3840Pmov | 00:00:12 | 互联网资讯 | 普通话 | 00:00:39 | 分析完成 ✔ | 2022-08-02 10:24:46 | 查看结果 重新分析 |
| task-zlWwjGxix | beijingnizao_6.2.mp4 | 01:56:04 | 新闻 | 普通话 | 00:17:19 | 分析完成 ✔ | 2022-07-27 18:51:12 | 查看结果 重新分析 |
| task-8Awby8nt | beijingnizao_6.2.mp4 | 01:56:04 | 新闻 | 普通话 | 00:21:59 | 分析完成 ✔ | 2022-07-27 18:24:39 | 查看结果 重新分析 |

1. 单击操作栏的**查看结果**，进入任务查看页面，页面呈现分析结果，并支持对照查看标签等结构化信息和原视频。
2. 当视频分析失败或者希望获取版本升级的分析结果时，可以对视频进行重新分析。
3. 单击操作栏的**重新分析**，等待分析状态显示为“分析完成”时，可以单击**查看结果**查看重新分析后的结果。

运营管理

最近更新时间：2023-12-08 11:00:00

自定义参数

任务回调地址设置

1. 输入媒资导入完成回调地址，单击**确定**，即可对媒资导入完成回调地址进行设置。
2. 输入任务分析完成回调地址，单击**确定**，即可对任务分析完成回调地址进行设置。

用量统计

最近更新时间：2023-12-14 16:19:26

查看用量统计

登录 [媒体智能标签控制台](#)，单击左侧导航栏的**用量统计**即可进入用量统计页面。支持查看今天、昨天、近7天、近30天和指定时间段的用量信息。

用量统计展现以下具体信息：

- **接口调用次数**：调用视频分析接口的次数，即分析的任务数量。
- **视频处理总时长**：全部成功分析视频的总时长。
- **接口调用数据统计**：按照时间区间显示调用量的变化曲线。

资源包管理

最近更新时间：2023-12-09 17:20:46

1. 登录 [媒体智能标签控制台](#)，单击左侧导航栏**资源包管理**，进入资源包管理页。
2. 在 [资源包管理页](#) 可购买资源包、查看当前正使用资源包的使用情况和查看已失效的资源包。

查看资源包用量

1. 在 [资源包管理页](#)，对用户的资源包情况进行详细的记录。
2. 将资源包分为可使用、已用完和已过期三类。

领取免费资源包

首次开通腾讯云媒体智能标签即可获得视频智能标签服务300分钟的免费时长，免费额度有效期为一个月，1个月内若资源包次数未使用完，则过期作废。

购买资源包

1. 在资源包管理页面，单击**购买资源包**，即可进入资源包购买页，根据使用需求选择资源包额度。
2. 选择完成后，单击**立即购买**，即可进入支付页面。