数据万象 控制台指南





【版权声明】

©2013-2025 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内容。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】



፟ 腾讯云

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

控制台指南
概览
存储桶管理
存储桶绑定
存储桶文件
存储桶配置
存储桶标签
存储桶标签概述
设置存储桶标签
图片处理
图片基础处理
盲水印
图片压缩服务
图片高级压缩
图片极智压缩
Guetzli 图片压缩
原图保护
图片异步处理
媒体处理
内容审核
审核详情
自动审核
设置图片审核
设置文本审核
设置视频审核
设置音频审核
设置直播审核
设置文档审核
设置审核策略
设置历史数据审核任务
设置自定义图文风险库
设置业务字段风险库
内容识别
视频识别
文档处理
文件处理
智能检索 MetaInsight
数据检索
数据集管理
用量统计
资源包管理
智能工具箱
任务与工作流
任务管理
创建任务
图片处理
媒体处理
AI 内容识别

文档处理



文件处理

智能语音

查看任务

工作流管理

数据工作流

批量数据处理

模版

系统预设模版

自定义模版

队列与回调

用量统计

查看用量统计

下载用量统计

数据监控

设置监控告警

查询数据监控

万象监控指标

权限管理

概述

授权粒度详情

授权策略语法

授权子账号接入数据万象服务

授权子账号按照存储桶标签拉取存储桶列表

子账号配置数据持久化权限



控制台指南

概览

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:01

数据万象控制台为您提供快速便捷的图片、视频、文档等多种数据的智能处理服务,还可进行存储桶管理、资源监控等多种操作。 您在登录 数据万象控制台 后,默认进入概览页面,可查看当前数据万象相关服务的使用情况,页面包括**用量概览、计费总览、本月核心数据、告警配置、资源包统计、帮助文档**以及**快速入口**。

用量概览

资源及总体消耗展示了**存储桶数量、本月总流量**和**本月图片读请求数**。

用量概览			
存储桶数量 ①	本月总流量 ①	本月图片读请求数 ①	
1 1	O B	O 次	

展示项	说明
存储桶数量	开通数据万象服务的存储桶数量
本月总流量	当月外网下行流量、内网流量和 CDN 回源流量总量
本月图片读请求数	当月图片处理时所产生的图片读请求数

计费概览

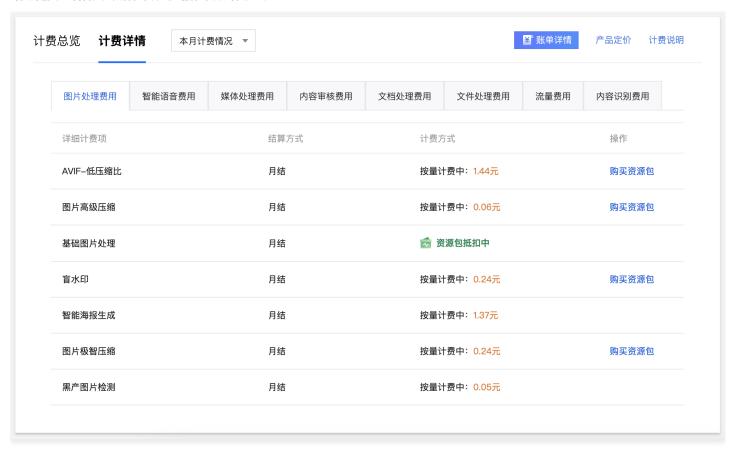
计费概览分为**计费总览**与**计费详情**。

计费总览展示了您数据万象能力分类扣费情况组成,您可以选择查看本月计费情况或上月计费情况。





计费详情可查看各能力具体扣费项与当前扣费项计费方式。



① 说明:

- 您可以根据本月计费情况了解本月1号起至当前日期前一天的大致扣费情况。
- 显示按量计费表示当前计费项处于后付费状态中,显示资源包抵扣中,则表示当前计费项用量通过资源包进行抵扣。
- 当天购买的资源包,用量计算将在第二天生效。



• 计费概览仅展示您当前产生过用量的计费项,若无用量产生则不进行统计展示。

本月核心数据

核心数据栏展示了各类服务的子类目资源消耗情况,包括服务流量、图片处理、媒体处理、智能语音、文档处理、文件处理、内容审核和内容识别。



资源包统计

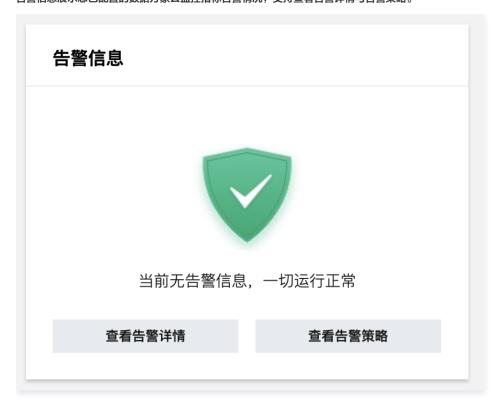
资源包统计为您展示您当前购买的资源包在生效中、即将到期、即将用尽的资源包数量,便于您及时了解资源包情况。 并根据您的实际情况,为您推荐适合购买的资源包。



告警信息



告警信息展示您已配置的数据万象云监控指标告警情况,支持查看告警详情与告警策略。





存储桶管理 存储桶绑定

最近更新时间: 2025-06-30 16:17:01

数据万象(Cloud Infinite,CI)与对象存储(Cloud Object Storage,COS)深度集成,为 COS 提供丰富的数据处理服务。您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万象相关功能。

操作方式

数据万象提供如下方式进行存储桶的绑定

- API: 腾讯云提供了 API 接口方便您进行存储桶绑定,请参考 API 开通服务。
- COS 控制台: 您可以直接在 COS 控制台使用数据万象服务,请参考 通过 COS 使用数据万象 。
- CI 控制台: 您也可以登录 CI 控制台, 通过以下步骤对存储桶进行管理。

绑定存储桶

若您需要绑定 COS 已有的存储桶,请按照以下步骤进行操作:

① 说明:

绑定操作时,需创建服务预设角色并授予数据万象相关权限,按照提示完成服务授权即可。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击绑定存储桶,在弹出的窗口中,选择绑定已有 COS 存储桶,并按照存储桶格式输入存储桶名称。



① 说明:

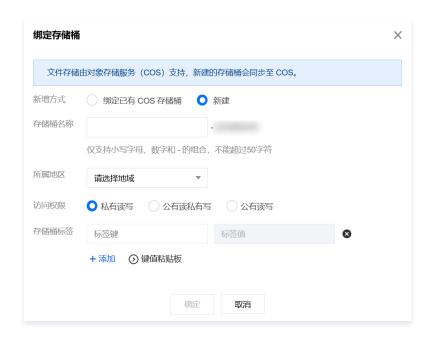
- 绑定存储桶本质上是为一个 COS 上的存储桶开通数据万象服务。
- 存储桶标签是可以作为管理存储桶的一个标识,便于用户对存储桶进行分组管理,详情请参见 存储桶标签概述 。

新建存储桶

若您需要新建存储桶,请按照以下步骤进行操作:

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击绑定存储桶,在弹出的窗口中,选择新建,并按照存储桶格式输入存储桶名称。





① 说明:

- 新建的存储桶在对象存储中也可被查询到。若您希望对存储桶进行更详细的配置,请前往 对象存储控制台 进行配置。
- 存储桶数量上限是200个(不区分地区)。但是存储桶下目录、文件数量没有限制。
- **存储桶名称**:存储桶名称仅支持数字、小写字母和"-"的组合,长度不能超过50个字符。同一个 APPID 的所有项目下存储桶名称是唯一的,不能重名。
- **所属地区**:存储服务支持多地域,已开放地域可参见 <mark>地域与域名</mark>。创建存储桶时可选择存储桶所属地区,一旦设置不可更改。为了进一步提高访问速度,建议选择离您的用户相近的可用地域。
- 访问权限
- 存储桶默认提供三种访问权限: **私有读写、公有读私有写、公有读写**。如果后续需要修改访问权限,可进入 对象存储控制台 进行属性修改。
 - 私有读写:只有该存储桶的创建者及有相应权限的账号才对该存储桶中的对象有读写权限,其他任何人对该存储桶中的对象都没有读写权限。
 - 公有读私有写:任何人(包括匿名访问者)都对该存储桶中的对象有读权限,但只有存储桶创建者及有相应权限的账号才对该存储桶中的对象有写权限。
 - 公有读写: 任何人(包括匿名访问者)都对该存储桶中的对象有读权限和写权限,不推荐使用。
- **存储桶标签**: 对新建的存储桶设置存储桶标签,便于分类管理。标签键区分英文大小写,支持中文, a-z, A-Z, 0-9, +, -, _, =, /, ., :, @ 等字符。标签值区分英文大小写,支持中文, a-z, A-Z, 0-9, +, -, _, =, /, ., :, @ 等字符。
- 4. 单击确定,即可快速创建一个存储桶。

解绑存储桶

若您不再需要使用某个存储桶时,您可以对其解绑。



- 1. 单击右侧操作栏的解绑。
- 2. 在弹出的对话框中,输入**存储桶名称**,单击**解绑数据万象**即可解绑存储桶。

▲ 注意:

- 解绑存储桶时,会检验是否有工作流、批量任务、自动审核、历史数据审核等任务配置,如有相关任务配置,则不可解绑当前存储桶,需要您手动处理这些任务后才可以进行解绑。
- 目前数据万象**不支持**存储桶删除的操作,解绑后该存储桶将从数据万象的存储桶列表中删除,但 COS 中仍会保留该存储桶及存储桶中的全部内容,请前往 对象存储控制台 存储桶列表中查看。



查找存储桶

若您需要对数据万象已绑定或新增的存储桶进行查询操作,可通过右侧的下拉框选择通过**存储桶名称**或**存储桶标签**进行筛选。





存储桶文件

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

概述

数据万象(Cloud Infinite,CI)的存储功能基于对象存储 COS。存储桶即 Bucket,是腾讯云 COS 上存储对象的载体。 在文件管理界面,您可以查看此存储桶下的文件列表,并进行 上传文件、下载及删除文件、查找文件 操作。

操作方式

数据万象提供如下方式方便您进行存储桶下的文件列表查看:

- COS 控制台: 您可以直接在 COS 控制台使用数据万象服务,请参考 通过 COS 使用数据万象。
- CI 控制台: 您也可以登录 CI 控制台,通过以下步骤查看与管理存储桶中的文件。

上传文件

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击存储桶名称或右侧操作栏的管理进入文件管理页面。
- 4. 在文件管理页面,单击**上传文件**,在弹出的对话框中单击**选择文件**,选择本地文件进行上传。

若您开启了工作流,上传视频文件会自动触发工作流的执行并产生相应功能费用;您可单击下拉框查看该路径下开启的所有工作流。工作流相关功能请查 看 设置工作流 。



5. 单击确定,当资源列表中出现所上传的视频信息时,表示上传成功。

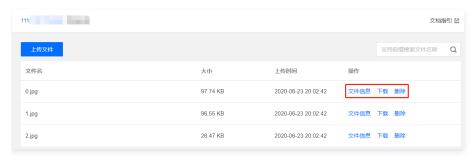
△ 注意:

- 控制台上传的单个文件最大支持512GB,若您需要上传的文件大于此规格,请使用对象存储的 分块上传 。
- 若您上传同名文件,将直接覆盖原文件。

下载及删除文件

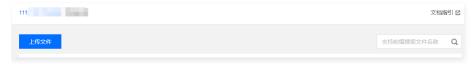
文件上传成功后,您可以在该文件右侧操作栏中进行**下载及删除**的操作。同时您可查看文件的相关信息,包括属性、URL、大小等。





查找文件

您可在页面右上角搜索框中输入文件名前缀查找文件。





存储桶配置

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

概述

您可以在数据万象控制台**查看存储桶基本信息、标签管理及设置报错返回图片**。

操作方式

数据万象提供如下方式方便您进行存储桶的基本配置:

- API: 腾讯云提供了 API 接口方便您进行存储桶绑定,请参考 存储桶配置。
- COS 控制台: 您可以直接在 COS 控制台使用数据万象服务,请参考 通过 COS 使用数据万象。
- CI 控制台: 您也可以登录 CI 控制台, 通过以下步骤对存储桶进行管理。

查看存储桶基本信息

您可查看所选存储桶的基本信息:存储桶名称、所属地区及创建时间。

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击存储桶管理,选择您需操作的存储桶,进入存储桶。
- 2. 单击左侧存储桶配置页签,您即可在右侧页面查看您所选择的存储桶的基本信息。

基本信息

存储桶名称 examplebucket-1259165985

所属地区 成都(中国)

创建时间 2020-02-24 22:17:56

管理标签

您可使用标签功能对存储桶进行分类管理。在标签管理项中您可查看已设置的存储桶标签,或为存储桶新增标签。

数据万象无法自定义标签,仅能添加 COS 存储桶中已建立好的标签,有关 COS 存储桶标签的建立,请参考 COS 的 设置存储桶标签 文档。

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击存储桶管理,选择您需操作的存储桶,进入存储桶。
- 2. 单击左侧**存储桶配置**页签,找到**标签管理**项,单击**添加标签,**选择已在 COS 存储桶中建立好的标签键、标签值。
- 3. 单击保存,即可添加标签。

设置 4xx 图片

设置 4xx 图片可以在遇到不同的 HTTP 4xx 状态码时,返回您设置的对应图片。您可选择返回的图片包括**系统图片、返回码**及**自定义图片**。

显示类型	返回内容
系统图片	200 状态码 + 对应图片
返回码	HTTP 状态码
自定义图片	200 状态码 + 对应图片

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击存储桶管理,选择您需操作的存储桶,进入存储桶。
- 2. 单击左侧**存储桶配置**页签,在右侧界面找到**4xx 图片设置**。
- 3. 单击编辑,根据您的需求选择显示类型。



- 系统图片: 选择该类型,则针对403、404、451三类错误码分别返回"暂时无法访问"和"图片涉嫌违规,禁止访问"图片。
- **返回码**: 选择该类型则万象将会正常返回 HTTP 状态码。
- **自定义图片**:选择该类型,您需要上传三张不超过20k的 jpg 图片作为403、404、451三类错误码的返回图片。



4. 单击**保存**,即可完成4xx 图片设置。

相关参考

数据万象是基于对象存储 COS 的数据处理平台,存储桶中的其他相关配置,如以下配置,您可参照文档指引前往 COS 控制台 进行配置。

- 设置访问权限
- 设置回源
- 设置跨域访问
- 设置静态网站



存储桶标签 存储桶标签概述

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

概述

存储桶标签是一个键值对(key = value),由标签的键(key)和标签的值(value)与 "="相连组成,例如 group = IT。它可以作为管理存储桶的一个标识,便于用户对存储桶进行分组管理。您可以对指定的存储桶进行标签的设定、查询和删除操作。

规格与限制

标签键限制

- 以 qcs:、project、项目等开头的标签键为系统预留标签键,系统预留标签键禁止创建。
- 支持 UTF-8格式表示的字符、空格和数字以及特殊字符 + = ._ : / @ 。
- 标签键长度为1 127个字符(采用 UTF-8格式)。
- 标签键区分英文字母大小写。

标签值限制

- 支持 UTF-8格式表示的字符、空格和数字以及特殊字符 + = ._ : / @ 。
- 标签值长度为1 255个字符(采用 UTF-8格式)。
- 标签值区分英文字母大小写。

标签数量限制

- 存储桶维度:一个资源最多50个不同的存储桶标签。
- 标签维度:
 - 单个用户最多1000个不同的 key。
 - **一**个 key 最多有1000个 value。
 - 同个存储桶下不允许有多个相同的 key。

使用方法

您可以通过控制台设置存储桶标签,详情请参见 设置存储桶标签。

- 如您已在对象存储控制台设置了存储桶标签,那么在数据万象控制台绑定存储桶时,会自动获取该标签。
- 如您在数据万象控制台绑定存储桶后,在对象存储控制台对存储桶标签进行调整或删除,数据万象控制台的所显示的存储桶标签并不会发生改动。



设置存储桶标签

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

概述

存储桶标签是一个键值对(key = value),由标签的键(key)和标签的值(value)与 "="相连组成,例如 group = IT。它可以作为管理存储桶的一个标识,便于用户对存储桶进行分组管理。您可以通过控制台对指定的存储桶进行标签的设定、查询和删除操作。

注意事项

- 同个存储桶下最多支持50个标签,且标签键不能重复。
- 标签键和标签值不得使用 qcs: 、 project 、 项目 保留字段,更多限制请参见 存储桶标签概述。

操作步骤

在绑定存储桶时添加标签

您可以在 绑定存储桶 时添加存储桶标签, 如下图所示:



在新建存储桶时添加标签

您可以在 新建存储桶 时添加存储桶标签,如下图所示:





在已绑定存储桶中添加标签

若您在绑定存储桶时未添加标签,您可以按照下述步骤为存储桶添加标签。

- 1. 在 存储桶管理 页面,找到您需要添加标签的存储桶,单击其名称,进入存储桶。
- 2. 单击左侧的**存储桶配置**,下拉页面找到**标签管理**配置项,单击**添加标签**,添加存储桶标签。
- 3. 输入标签键和标签值后,单击**确定**即可添加标签。



图片处理 图片基础处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

简介

本文介绍如何通过控制台使用图片处理功能。您可以通过以下两种方式使用图片处理功能。如需了解图片处理的相关说明,请参见 图片处理概述。

- 通过给图片 URL 添加参数: 您可以通过在图片的对象地址(URL)后添加相应参数来对图片进行相应的处理。
- 使用图片样式:对图片做多种处理参数的组合处理时,参数较多会导致 URL 变得冗长,不方便管理与阅读。图片处理服务支持您将复杂的处理参数以模板的形式保存成一个别名,即图片样式(Style)。一系列复杂的处理参数,利用样式功能后,只需一个很短的 URL 就能实现相同的效果,同时也方便后续对多项图片处理操作的管理。

图片基础处理支持的格式区分为普通格式和高级格式,具体格式可参见 图片处理概述。

♪ 注意:

- 图片基础处理是付费服务,具体费用可查看图片处理费用,每月当您产生该服务用量后,将发放一个用量为10TB,有效期为1个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 使用图片基础处理时,请先确认相关限制条件与地域,详情请见 使用限制。

高级格式

高级格式默认为开启状态,如您不需要对高级格式图片进行处理,可在控制台进行关闭。

① 说明:

高级格式处理当前处于公测阶段,与普通格式处理费用相同,具体费用请参见 图片处理费用-基础图片处理。公测结束时间请关注后续通知信息。

操作步骤

- 1. 登录数据万象控制台,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 2. 在存储桶管理页面选择需操作的存储桶,进入相应存储桶中。
- 3. 在左侧导航栏中,单击**图片处理**页签,向下找到**基础图片处理**配置项,可以看到高级格式为**已开启**。
- 4. 如需关闭,单击编辑,关闭高级格式。
- 5. 单击保存即可。

基础图片处理 编辑

普通格式 ① 默认支持

高级格式 ① 已开启

使用基础图片处理, 我们将为您自动开通 数据万象产品 服务。

基础图片处理支持对图片进行旋转、裁剪、缩放等操作,您可以通过处理参数 imageMogr2、

imageView2、watermark 等参数进行使用。 示例

有关基础图片处理的更多说明及计费信息,请查看 图片处理概述

添加 URL 参数

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 2. 在存储桶管理页面选择需操作的存储桶,进入相应存储桶中。
- 3. 在**文件管理**中,找到需要处理的图片,单击图片文件的右侧操作栏的**文件信息**查看文件的详细信息。
- 4. 复制**文件URL**,并粘贴到浏览器窗口地址栏中。



△ 注意:

处理图片需要有对象的写权限,有关对象权限设置可参见 设置对象的访问权限。

5. 在地址栏中,按以下格式在对象地址后面添加相应的参数。有关更多的图片处理参数及说明,请参见 数据万象基础图片处理 API 文档。

对象地址?处理接口名称/处理操作名称/处理参数

⚠ 注意:

如果图片文件的访问权限为私有读,则需在带有签名的地址上添加图片处理参数。

示例:缩放图片宽高为原图50%

假设原图效果如下,对象的访问权限为公有读私有写,对象地址 URL 为

https://examplebucket-1250000000.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/sample.jpeg •



然后在 URL 链接中添加如下参数:

缩放处理接口: imageMogr2 缩放操作名称: thumbnail

• 处理参数: !50p 添加参数后的地址为:

https://examplebucket-1250000000.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/sample.jpeg?imageMogr2/thumbnail/!50p ,即可看到缩放后的



效果图如下。



使用图片样式

对图片做多种处理参数的组合处理时,参数较多会导致 URL 变得冗长,不方便管理与阅读。图片处理服务支持您将复杂的处理参数以模板的形式保存成一个别名,即图片样式(Style)。一系列复杂的处理参数,利用样式功能后,只需一个很短的 URL 就能实现相同的效果,同时也方便后续对多项图片处理操作的管理。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 在左侧菜单栏中,单击图片处理,找到图片处理样式。

样式分隔符:样式分隔符是分隔文件名称和图片样式的符号,包含中划线(-)、下划线()、斜杠(/)和感叹号(!)。

△ 注意:

样式分隔符不可连续使用,如//、!/-等写法均不生效。

- 4. 单击新增样式,进入新增样式页面,配置信息如下:
 - **样式名称**:输入自定义的样式名称,此处举例输入:yunstyle。

⚠ 注意:

- 样式名仅支持大小写字母、数字和\$+._()的组合。
- 样式名需要区分大小写,且保存之后不可修改。
- 为避免歧义,处理样式名中不可出现当前所启用的间隔标志符。
- 编辑模式: 分为基本编辑和高级编辑:

基本编辑

基本编辑将处理参数以便于理解的可视化形式供您使用,可以满足基本处理参数的编写,如基本编辑无法满足您的处理操作,可通过高级编辑进行编写。 以 **限定图片缩放为宽480px,高270px,并将格式转换为jpg,同时去除图片元信息** 的处理操作为例,基本编辑的可按如下选项操作:

- 勾选处理能力: 勾选缩放、格式转换、去除元信息。
- 缩放:缩放方式选择限定宽高缩放,缩略尺寸:宽480px,高270px。
 - 缩略方式:选择限定宽高缩放。
 - 缩略尺寸: 宽480px, 高270px。
- 格式转换:输出格式选择jpg,渐进显示可选择开启,开启后在访问图片时如图片较大,会自动渐进显示。
 - 输出格式:可选图片输出的格式,此处保持默认原图。
 - 渐进显示: 如开启,访问图片时以渐进显示的方式展现。此处保存默认不开启。
- 去除元信息:勾选后默认开启,可去除图片的 exif 信息以达到减少图片大小的作用。



高级编辑

在高级编辑,您需要自行编写需要处理的参数,支持管道操作符,可以将复杂的处理操作变为样式,以 **限定图片缩放为宽480px,高270px,并将格式转换为jpg,同时去除图片元信息** 的处理操作为例,高级编辑填写为:

image Mogr 2/format/jpg/interlace/1/strip/thumbnail/480x 270!

- 5. 配置信息完成后,可单击右侧预览按钮查看预览效果。
- 6. 预览无误后,单击**保存**,即可看到一个名为 yunstyle 的图片样式添加完毕。
 - ① 说明:
 - 同一存储桶下最多可设置100条样式。
 - 样式的生效时间平均为30分钟。
 - 更改分隔符需清除缓存,全网生效至少需要24小时。
 - 取消已使用的分隔符,可能导致产品功能异常。
- 7. 进入文件管理页,复制图片 URL 并按以下格式在图片 URL 后面添加分隔符和样式名。

对象地址 + 分隔符 + 处理样式名

最后得到的图片访问地址为: https://examplebucket-1250000000.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/sample.jpeg!yunstyle ,即可看到缩放后的效果图如下。



如需携带签名,则 URL 为

https://examplebucket-1250000000.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/sample.jpeg!yunstyle?q-sign-algorithm=<signature>, 并以 /sample.jpg!yunstyle 作为资源来计算签名 <signature>。



盲水印

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

盲水印是数据万象推出的特殊水印服务,能够将水印图以**不可见形式**添加至图像频域,在图片被攻击后仍可进行水印图提取,进行鉴权追责。 数据万象提供的盲水印功能拥有半盲水印、全盲水印和文字盲水印三种类型:

水印类型	特性	适用场景
半盲水印(type1)	抗攻击性强,但提取水印需原图	小图(640px x 640px以下)使用
全盲水印(type2)	提取方便,提取水印仅需水印图,无需对比原图	批量添加,批量校验
文字盲水印(type3)	可直接将文字信息添加至图片中	终端信息添加

① 说明:

- 盲水印是付费服务,具体费用可查看 图片处理费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为6000次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 数据万象(Cloud Infinite, CI)与对象存储(Cloud Object Storage, COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过API绑定存储桶。
- 使用盲水印服务时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

功能体验

您可在线体验盲水印功能,单击前往 数据万象体验馆。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 选择图片所存放的存储桶,进入相应存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,单击图片处理。
- 5. 找到**盲水印**配置项,单击编辑,将状态修改为"开启"状态。
- 6. 单击保存,即可开启盲水印功能。



① 说明:

开启功能后,您可使用 API 接口 在 上传图片时添加 盲水印或 对云上的图片进行添加,此外您也可以在 下载时添加 盲水印。当您需要检测图片时,您可直接使用提取接口进行盲水印提取。



图片压缩服务 图片高级压缩

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

图片高级压缩是数据万象推出的图片压缩功能,可以更加高效地将图片格式转码为 AVIF、HEIF、TPG 及 ASTC 高压缩比格式,有效降低图片传输链路及加载耗时,降低带宽及流量成本,更多说明请参见 图片高级压缩。

① 说明:

- 有关图片高级压缩的计费及使用限制,请参见 图片处理费用 和 使用限制。
- 您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用图片高级压缩功能,可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶 。
- 为帮助您快速接入和使用高级压缩格式的图片,数据万象提供了 AVIF 和 TPG 终端解码 SDK:
 - AVIF 终端 SDK 解码器: iOS 、Android 。
 - TPG 终端 SDK 解码器: iOS、Android、Windows。

功能体验

您可在线体验 图片高级压缩 功能,单击前往 数据万象体验馆。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需开启图片高级压缩功能的**存储桶名称**,进入存储桶。
- 4. 单击**图片处理**,找到**图片高级压缩**配置项,单击编辑并将当前状态修改为"开启",单击保存。



① 说明:

开启功能后,对于当前存储桶中的图片资源,可使用相应的 图片高级压缩 API 实现下载时进行图片压缩。



图片极智压缩

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

极智压缩通过智能判断图片的主观质量进行自动调节,在不改变图片原格式的基础上,使图片体积相比原图有显著的降低,同时在视觉效果上可以最大程度贴 近原图。

① 说明

- 图片极智压缩是付费服务,具体费用可查看 图片处理费用。
- 数据万象(Cloud Infinite, CI)与对象存储(Cloud Object Storage, COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过API绑定存储桶。
- 使用图片极智压缩时,请先确认相关限制条件与地域,详情请见 使用限制。

功能体验

您可在线体验图片极智压缩功能,单击前往 数据万象体验馆。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需开启图片极智压缩功能的存储桶名称,进入存储桶。
- 4. 单击图片处理,找到图片极智压缩配置项,单击编辑。
- 5. 编辑状态下,可看到极智压缩有两个开关:
- 自动压缩(推荐): 开通极智压缩的自动使用方式,开通后无需携带任何参数,存储桶内指定格式的图片将在访问时自动进行极智压缩。
- 通过 API 使用: 开通极智压缩的 API 使用方式,开通后可在图片下载时通过极智压缩参数 imageSlim 对图片进行压缩。



6. 单击保存,即可使用。

⚠ 注意:

- 图片极智压缩开启后,当您正常访问图片时,将默认进行实时压缩,大幅减少访问流量。
- 访问图片时,可通过 X-Slimflag 响应头部来判断图片是否已压缩,该响应头包含以下三个值:
 - 0:表示压缩失败;
 - 1:表示压缩成功;
 - 2:表示未压缩返回原图。



Guetzli 图片压缩

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

版权所有: 腾讯云计算 (北京) 有限责任公司 第26 共212页



功能简介

Guetzli 图片压缩是数据万象推出的**视觉无损压缩**服务,能够对 **JPG 图像**进行高比例压缩,为使用者节省下载流量,并加快用户下载速度,提升体验。它利用人眼对于部分色域及图片细节的不敏感性,在不影响视觉效果的前提下有选择的丢弃细节信息,使得在相同质量条件下比原图节省约35% – 50%的图片大小。

① 说明:

- Guetzli 压缩是付费服务,具体费用请参见图片处理费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为6000次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 您需要将 COS 存储桶绑定数据万象服务,才可使用Guetzli 压缩功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶 。
- 使用 Guetzli 压缩时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制 。

功能体验

您可在线体验 Guetzli 压缩 功能,单击前往 数据万象体验馆。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**,进入存储桶。
- 4. 单击图片处理,找到 Guetzli 图片压缩配置项。
- 5. 单击编辑将状态修改为"开启",单击保存,即可使用。



Guetzli 压缩是专门针对 JPG 图片进行压缩的视觉无损压缩算法,开启 Guetzli 压缩功能后,您无需通过调用处理,在正常访问图片时即可获得压缩后图片。

有关 Guetzli 压缩的更多操作及计费信息,请查看 Guetzli 图片压缩文档

① 说明:

- Guetzli 图片压缩目前仅支持在中国大陆地域的存储桶进行开通使用。
- 开启 Guetzli 后,**首次访问图片会返回普通 JPG 原图**,同时启动异步 Guetzli 处理,处理完成后再次请求该图片会得到压缩后的结果图。
- 当前 Guetzli 图片压缩服务仅对像素小于1600万的 JPG 图片进行处理。

Guetzli 状态码

开启 Guetzli 压缩功能后,对应存储桶中图片请求的 HTTP 头部会增加 x-GuetzliState 标识,用于标注 Guetzli 压缩处理的状态。具体内容如下:

x-GuetzliState 状态码	含义
<0	无法处理(不满足压缩条件)
0	不进行 Guetzli 压缩处理
1	已发起 Guetzli 压缩请求



2	Guetzli 压缩中
3	原图缓存未过期,暂不处理
100	压缩成功



原图保护

最近更新时间: 2025-06-30 10:53:22

简介

该功能指导您对原始图片设置保护服务,能够阻止恶意用户对原始图片的请求,该功能需要与 图片样式 功能配合使用。 开启原图保护功能后,对应存储桶中的图片无法直接访问,仅能以带样式的 URL 进行访问。

适用场景

该功能适用于原图资源防盗、业务防刷等场景。例如您可以将水印参数保存为样式,然后开启原图保护,则相应存储桶内的图片仅能通过添加了水印样式的 URL 进行访问。

例如原图链接为 http://examplebucket-1250000000.cos.ap-beijing.myqcloud.com/picture.jpg ,并且对该存储桶 examplebucket-12500000000设置了样式为 style1、样式分隔符为 /,则开启原图保护功能后,原图链接将无法访问,只能通过

http://examplebucket-1250000000.cos.ap-beijing.myqcloud.com/picture.jpg/style1 进行正常访问。

① 说明:

原图保护功能将同时生效于 COS 域名和数据万象域名。

• 万象域名示例: examplebucket-1250000000.picsh.myqcloud.com

• COS域名示例: examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击**存储桶管理**,选择您需操作的存储桶,进入存储桶。
- 2. 单击左侧图片处理页签,在右侧界面找到原图保护。
- 3. 单击编辑,将"状态"修改为"开启",然后选择图片类型。图片类型支持多选,若勾选**全选**则表示对全部图片类型开启原图保护。



4. 单击保存,即可开启原图保护。



图片异步处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

数据万象(Cloud Infinite,CI)为您提供图片异步处理服务。开启图片处理队列后,您可以通过创建 工作流 或 任务 对文件进行相应的图片处理操作。

① 说明:

- 使用图片异步处理服务,会产生相应的功能费用,详细的计费说明请参见数据万象 图片处理费用。
- 使用图片异步处理服务需要绑定或新建 COS 存储桶。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶 。
- 使用图片异步处理服务需单独开启数据万象(Cloud Infinite, CI)图片处理队列。
- 使用前先确认相关限制条件与地域,详情请见 使用限制。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 找到需要操作的存储桶,单击该存储桶名称,进入该存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 队列与回调**,进入队列与回调管理页面。
- 5. 在图片处理队列栏中,单击开启队列,开启后图片处理队列的状态将变为使用中。



其他操作

开启图片异步处理服务后,您可按照以下场景进行操作:

- 对于存储桶内的指定文件: 您可以通过创建图片处理任务,对文件进行相应的图片处理操作,详情请参见 图片处理。
- 对于存储桶的增量文件:您可以通过创建工作流,当文件上传至存储桶时,自动触发相应的图片处理操作,对文件进行自动化的处理和保存,详情请参见创建工作流。



媒体处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

数据万象 CI 为用户提供音视频转码、超分辨率、老片修复、智能封面、音频降噪、语音合成、视频标签、数字水印等各类型存储云原生音视频处理能力,通 过数据工作流的衔接,满足对象存储 COS 上数据的多媒体内容处理需求,有力覆盖音视频内容生产中编辑、转码、质量检测、画质优化各业务环节,适配传 媒、教育、电商等各行业音视频场景。

① 说明:

- 使用媒体处理功能需要先开通数据万象服务,产生的媒体处理费用将由数据万象服务收取,详细的计费说明请参见数据万象 媒体处理费用。部分 媒体处理能力为客户提供一定用量的免费额度,详情请见 免费额度 。
- 数据万象(Cloud Infinite, CI)与对象存储(Cloud Object Storage, COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过API绑定存储桶。
- 使用媒体处理服务时,请先确认相关限制条件与地域,详情请见 使用限制。
- 您可以通过创建 工作流 或 任务 对文件进行相应的媒体处理操作。关于媒体处理的更多介绍,请参见 媒体处理服务。

功能体验

您可在线体验 媒体处理 功能,单击前往 数据万象体验馆。

操作步骤

- 1. 登录 对象存储控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶配置,进入存储桶管理页面。
- 3. 找到需要操作的存储桶,单击该存储桶名称,进入该存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,单击媒体处理,单击编辑将状态修改为"开启",单击保存。



其他操作

开启媒体处理功能后,您可按照以下场景进行操作:

- 对于存储桶内的指定文件: 您可以通过创建媒体处理任务,对文件进行相应的媒体处理操作,详情请参见 任务管理 。
- 对于存储桶的增量文件:您可以通过创建工作流,当文件上传至存储桶时,自动触发相应的媒体处理操作,对文件进行自动化的处理和保存,详情请参见工作流管理。
- 对于存储桶的存量文件: 您可以通过批量任务对指定文件进行自动化的处理和保存,详情请参见 批量数据处理 。



内容审核 审核详情

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

使用内容审核服务后,您可以通过控制台的审核详情页面查看审核结果,并对审核结果进行手动处理。

操作步骤

结果筛选

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 找到需要操作的存储桶,单击该存储桶名称,进入存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,选择内容审核 > 审核详情,进入审核详情页面。
- 5. 根据实际需求,选择相应的条件。



- 审核方式: 您可指定查看通过 API 调用、自动审核、历史数据审核的审核结果。
- 文件类型: 您可指定查看图片、文本、视频、音频、直播、文档和网页的审核结果。
- 一级标签: 指审核结果的一级标签,您可以指定某一分类进行筛选查看。
- 二級标签: 指审核结果的二级标签,相比于审核一级分类更加详细,您可以指定某一分类进行筛选查看。
- 审核结果: 系统将审核完成的文件划分为三类: 敏感、疑似和正常。您可选择查看敏感、疑似、正常或全部文件。
 - 敏感: 指图片分值范围为[91,100],系统判定为敏感文件。
 - \circ 疑似:指图片分值范围为[61,90],疑似敏感文件,系统无法区分是否涉敏感,建议用户通过人工审核的方式确定。
 - 正常: 指图片分值范围为[0,60],系统判定为正常文件。
- 冻结状态: 您可选择查看冻结、正常或全部状态下的文件。
- 审核状态: 您可以筛选审核的状态,包含审核中、审核成功、审核失败。
- 审核策略: 您可以根据审核策略(BizType)筛选审核结果。
- 审核时间: 您可以选择查看指定审核时间段内的审核结果,支持查询近一个月的审核结果。

△ 注意:

若您对文件进行了重命名或元数据修改,将被认为是新上传的文件,会产生新的审核结果。

- 图片分值: 若您选择的审核结果一栏为全部,则可通过自定义文件审核分值区间筛选文件。
- 内容搜索: 支持输入文件名称、任务ID、UserID等内容,搜索指定文件的审核结果。
- 6. 单击查询,查看审核结果。

手动审核



完成结果筛选操作后,审核详情页面将会展示筛选后的结果。您可对筛选的结果进行如下操作:

- 对指定图片进行**冻结图片**或**归为正常**操作。
- 查看图片审核的**详情**。

结果导出

完成结果筛选操作后,单击**导出**,审核结果将以 csv 或 xlsx 文件格式导出。 审核结果文件说明:

字段	说明	参数说明
recordID	记录 ID	审核结果的唯一记录 ID
fileName	文件名	审核文件的名称
size	大小	审核文件的大小
scene	审核类型	涉黄、广告、违法违规、谩骂
state	审核结果	 Normal: 正常文件 Possible: 疑似敏感文件 Convince: 确认敏感文件
freeze	是否冻结	Yes: 已冻结No: 未冻结
score	审核分值	该字段表示审核结果命中审核信息的置信度,取值范围: 0(置信度最低)-100(置信度最高),越高代表该内容越有可能属于当前返回审核信息。 例如: 色情 99,则表明该内容非常有可能属于色情内容
createTime	创建时间	审核文件的创建时间
resourcePa th	资源路径	审核文件的存储路径
sourceUrl	源 url	审核文件的 URL



自动审核 设置图片审核

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

图片审核功能可对图片内容进行安全审核,检测场景包括**色情、违法违规、广告检测**。

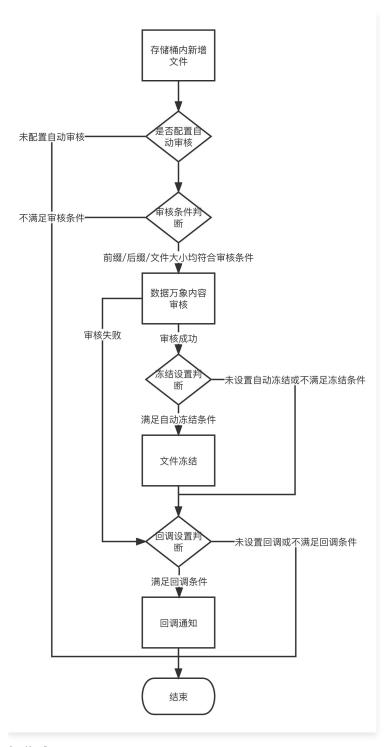
添加图片审核配置后,该存储桶中新增的图片将在**上传时**自动进行检测,并支持自动冻结(禁止公有读访问)已检测的违规内容。 您也可以对早期存储在 COS 中的**图片**进行历史图片的扫描,详情请参见 设置历史数据审核任务 和 图片审核 API 文档。

① 说明:

- 图片审核是付费服务,具体费用可查看 内容审核费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为10万次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 数据万象(Cloud Infinite, CI)与对象存储(Cloud Object Storage, COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过API绑定存储桶。
- 使用图片审核时,请先确认相关限制条件与地域,详情请见 使用限制。
- 开启图片审核服务后,每当您的 COS 存储桶中新产生图片时,将自动进行检测,并支持自动冻结(禁止公有读访问)已检测的违规内容。

操作流程

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第34 共212页



操作步骤

- 1. 登录数据万象控制台,在存储桶管理页面选择并单击需操作的存储桶名称,进入存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**内容审核 > 自动审核配置**,单击**图片审核**。





- 3. 单击添加图片自动审核配置,进入图片审核配置页面,并按照如下配置项说明进行配置。
 - 审核范围: 可选择审核的范围为整个存储桶、前缀匹配或通配符匹配。
 - **整个存储桶**: 当上传视频到存储桶中任意位置时,将自动进行审核。
 - 前級匹配: 您可以指定某个视频上传至存储桶中某个前缀下时进行审核或者对某个前缀指定不审核。

示例1: 如您需要审核指定目录 test 内的文件,则需要填写指定前缀为 test/。

示例2: 如您需要审核指定前缀为123的文件,则需要填写指定前缀为123。

○ **通配符匹配**:您可以通过通配符自定义匹配需要审核的文件,当前支持的通配符 "*"、"?",如果您的路径中包含这些通配符,需要进行转译,否则我们将按通配符进行匹配。

△ 注意:

您可以添加多条审核配置,但审核路径不能重复或存在包含关系。例如您已经配置了审核整个存储桶,则不能再添加针对存储桶内某个路径的 审核。

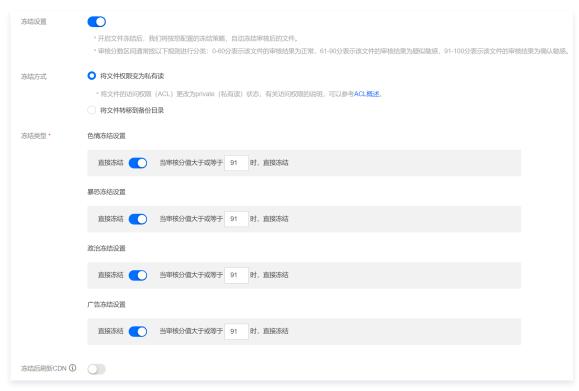
○ **审核后缀**:图片格式支持 jpg\jpeg、png、bmp、webp、gif、heif\heic 格式,支持智能判断后缀和空后缀图片。

① 说明:

智能判断后缀: 选中后会根据文件的后缀和内容, 智能判断是否为图片。

- 大图审核:图片审核仅支持审核5MB以下的图片,对于大小超限的图片,您可以开启大图审核功能,后台会先压缩图片后再进行审核,最大支持压缩32MB的图片。大图审核功能会产生基础图片处理费用,费用详情参见:基础图片处理费用。
- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略,不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。您可以前往 审核策略 查看如何配置审核策略。
- 已关联风险库: 审核策略中关联的风险库。
- **审核场景**: 审核场景展示的是默认场景或者您在审核策略中配置的场景,您可以勾选希望审核的场景分类。
- **毎日审核上限**:设置上限后,当日将审核固定数量图片,超出部分不再审核,次日将审核新增图片。
- 冻结设置:您可以选择开启该服务,开启后将授权数据万象对相应类型文件进行自动机审冻结,从而禁止公有读访问已检测的违规内容。开启服务后,您需要选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间。





- **冻结方式:** 当前支持以下两种冻结方式。
 - **将文件变为私有读**:通过将文件的访问权限修改为私有读(private),达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"403"状态码,表示无权访问文件。有关文件权限的信息,可参见 文件 ACL 概述。
 - **将文件转移到备份目录**:通过将文件移动到备份文件目录,达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"404"状态码,表示文件不存在。备份目录由后台自动生成,位于当前存储桶下的路径为:audit_freeze_backup/increment_audit。
- **冻结类型:** 您可指定针对不同业务场景,选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间(即60-100的整数,分值越大则说明文档越敏感)。
- **冻结后刷新 CDN**: 开启后,将在冻结 COS 源站文件的同时,刷新对应的 CDN 缓存数据。数据万象的角色将调用 CDN 的 URL 刷新接口进行刷新,每日 URL 刷新有额度上限,具体限制可查看 CDN刷新URL接口。
- 回调设置: 开启回调后将把相应图片的审核结果反馈给您。您需选择回调的审核类型、回调内容、回调 URL、回调图片域名。若您选择自定义回调阈值,则需设定回调图片分值区间。设置回调地址后,数据万象会发送一份默认回调信息至您设置的回调地址,以检测回调地址是否能够正常接收回调信息。回调详情请查看图片审核回调内容。
- 4. 配置完成后,单击保存即可启用该功能,后续将对您新上传的图片进行审核。

相关说明

图片审核为打分制,对于每一张图片均有一个0-100的分值。

- 确定部分指确定是敏感图片和确定正常的图片,分值在[0,60]和(90,100]区间,我们认为图片置信度比较明确,无需用户人为干预。
- 不确定部分指疑似敏感图片,系统无法明确区分是否为敏感内容,分值在(60,90]区间,建议用户根据自身业务对审核强度的需求来指定分数阈值。



设置文本审核

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

文本审核功能可对文本文件内容进行安全审核,检测场景包括**鉴黄、违法违规检测、广告检测、谩骂检测**。 开启文本审核功能后,每当存储桶中新产生文本文件时,将自动进行检测并自动冻结(禁止公有读访问)违规内容。

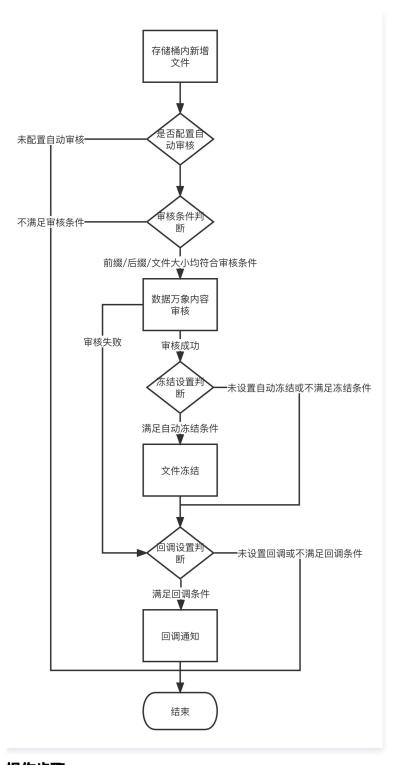
① 说明:

- 文本审核是付费服务,具体费用请参见 内容审核费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为10万次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 数据万象(Cloud Infinite, CI)与对象存储(Cloud Object Storage, COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶。
- 使用文本审核时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

操作流程

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第38 共212页





操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击**存储桶管理**,在**存储桶管理**页面选择并单击需操作的**存储桶名称**,进入存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**内容审核 > 自动审核配置**,单击**文本审核**。





3. 单击添加文本自动审核配置,进入文本审核配置页面,并按照如下配置项说明进行配置。



- 审核范围: 可选择审核的范围为整个存储桶、前缀匹配或通配符匹配。
 - **整个存储桶**: 当上传视频到存储桶中任意位置时,将自动进行审核。
 - 前缀匹配: 您可以指定某个视频上传至存储桶中某个前缀下时进行审核或者对某个前缀指定不审核。

示例1: 如您需要审核指定目录 test 内的文件,则需要填写指定前缀为 test/。

示例2: 如您需要审核指定前缀为123的文件,则需要填写指定前缀为123。

○ **通配符匹配**: 您可以通过通配符自定义匹配需要审核的文件,当前支持的通配符 "*"、"?",如果您的路径中包含这些通配符,需要进行转译,否则我们将按通配符进行匹配。

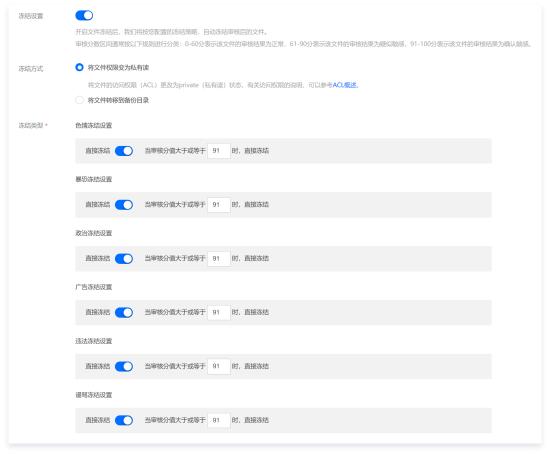
△ 注意:

您可以添加多条审核配置,但审核路径不能重复或存在包含关系。例如您已经配置了审核整个存储桶,则不能再添加针对存储桶内某个路径的 审核。

- **审核后缀**:目前支持 txt、html 格式和空后缀。
- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略,不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。您可以前往 设置审核策略 查看如何配置审核策略。
- **已关联风险库**: 审核策略中关联的风险库。
- **审核场景**: 支持色情内容、暴恐内容、政治内容、广告内容、违法内容、谩骂内容,可勾选一种或多种检测场景。
- **毎日审核上限**:设置上限后,当日将审核固定数量文本,超出部分不再审核,次日将审核新增文本。



冻结设置:您可以选择开启该服务,开启后将授权数据万象对相应类型文件进行自动机审冻结,从而禁止公有读访问已检测的违规内容。开启服务后,您需要选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间。



- 冻结方式: 当前支持以下两种冻结方式。
 - **将文件变为私有读**:通过将文件的访问权限修改为私有读(private),达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"403"状态码,表示无权访问文件。有关文件权限的信息,请参见 文件 ACL 概述。
 - **将文件转移到备份目录**:通过将文件移动到备份文件目录,达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"404"状态码,表示文件不存在。备份目录由后台自动生成,位于当前存储桶下的路径为:audit_freeze_backup/increment_audit。
- 冻结类型: 您可指定针对不同业务场景,选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间(即60-100的整数,分值越大则说明文档越敏感)。
- 4. 配置完成后,单击**保存**即可启用该功能,后续将对您新上传的文本进行审核。

回调内容

开启回调后,数据万象会发送一份默认回调信息至您设置的回调地址,以检测回调地址是否能够正常接收回调信息。默认回调信息如下:

```
"code": 0,
"data": {
    "forbidden_status": 0,
    "porn_info": {
        "hit_flag": 0,
        "label": "",
        "count": 9
    },
    "result": 0,
    "trace_id": "test_trace_id",
    "url": "test_text"
},
```



```
"message": "Test request when setting callback url"
}
```

① 说明:

- 对于腾讯云冻结的文本文件,如果勾选了回调,此类文本也会返回给您,但是无法进行公有读访问。
- 回调 URL 需以 HTTP 或 HTTPS 开头且默认返回200正确码才可使用,请在保存设置前进行检查。
- 回调 URL 预计30分钟后生效。

回调 URL 设置生效后,当发现上传的文本文件符合审核规则,系统会默认回调该 URL,并向其发送一个标准的 HTTP POST 通知消息。HTTP 包信息如下表:

参数名称	描述	类型	是否必选
forbidden_stat us	冻结状态,0表示正常,1表示文本已被冻结(只有存储在数据万象的文本才会被冻结)。		是
porn_info	涉黄信息,包括是否命中、审核分数及详细标签等。	json	是
ads_info	广告引导信息,包括是否命中、审核分数及详细标签等。	json	是
result	供参考的识别结果,0为确认正常,1为确认敏感,2为疑似敏感。	Int	是
trace_id	提交的审核任务的 jobid。	Strin g	是
url	上传后的资源 URL,包括域名。	Strin g	是
illegal_info	违法信息,包括是否命中、审核分数及详细标签等。	json	否
abuse_info	谩骂信息,包括是否命中、审核分数及详细标签等。	json	否

审核信息 (porn_info、ads_info、illegal_info 和 abuse_info) 中包含如下内容:

参数名称	描述	类型	是否必选
hit_flag	是否命中该审核分类。	Int	是
label	识别出的文本标签。	Strin g	是
count	文本文件回调参数,命中该审核分类的文本条数。	Int	是

以下为回调内容示例:



设置视频审核

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

版权所有: 腾讯云计算 (北京) 有限责任公司 第43 共212页



功能简介

视频审核功能可对视频内容进行安全审核。视频审核的检测场景包括**鉴黄、违法违规、广告检测**。

开启视频审核功能后,每当存储桶中**新产生**视频时,将自动进行检测,并支持自动冻结(禁止公有读访问)检测出的违规内容。通过调用 内容审核 API 接口,您可以对对象存储(Cloud Object Storage,COS)中的**存量**视频进行扫描审核。

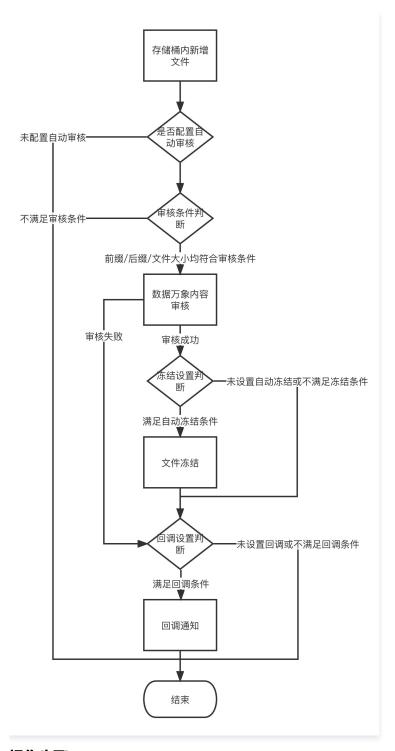
① 说明:

- 视频审核是付费服务,具体费用请参见 内容审核费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为10万次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 视频审核基于视频截帧,通过对所截图片进行审核的方式实现此功能。开启视频审核时您可选择截帧方式,详情请查看操作步骤。
- 数据万象(Cloud Infinite, CI)与对象存储(Cloud Object Storage, COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶。
- 使用视频审核时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

操作流程

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第44 共212页





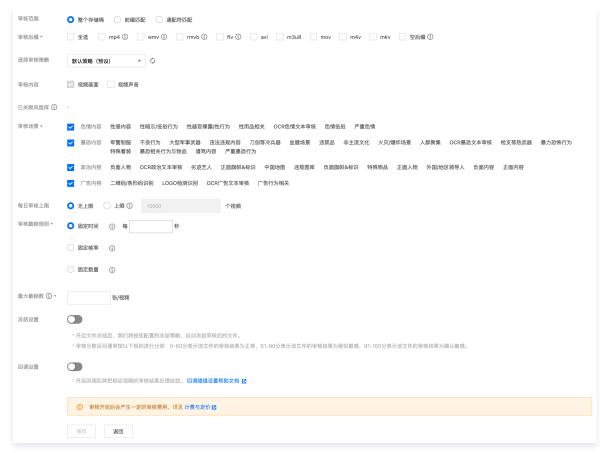
操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击**存储桶管理**,在**存储桶管理**页面选择并单击需操作的**存储桶名称**,进入存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中,选择内容审核 > 自动审核配置,单击视频审核。





3. 单击添加视频自动审核配置,进入视频审核配置页面,按照如下配置项说明进行配置:



- **审核范围**:可选择审核的范围为整个存储桶、前缀匹配或通配符匹配。
 - **整个存储桶**: 当上传视频到存储桶中任意位置时,将自动进行审核。
 - 前級匹配: 您可以指定某个视频上传至存储桶中某个前缀下时进行审核或者对某个前缀指定不审核。

示例1: 如您需要审核指定目录 test 内的文件,则需要填写指定前缀为 test/。

示例2: 如您需要审核指定前缀为123的文件,则需要填写指定前缀为123。

○ **通配符匹配:**您可以通过通配符自定义匹配需要审核的文件,当前支持的通配符 "*"、"?",如果您的路径中包含这些通配符,需要进行转译,否则我们将按通配符进行匹配。

⚠ 注意:

您可以添加多条审核配置,但审核路径不能重复或存在包含关系。例如您已经配置了审核整个存储桶,则不能再添加针对存储桶内某个路径的 审核。

- **审核后缀**: 视频格式支持 mp4(会同时支持同 mp4 格式源下的其他后缀,包括 mpg,mpeg、mpe、dat、vob、3gp)、wmv(会同时支持 同 wmv 格式源下的其他后缀,包括 asf)、rmvb(会同时支持同 rmvb 格式源下的其他后缀,包括 rm)、flv(会同时支持同 flv 格式源下的其他 后缀,包括 f4v)、空后缀(勾选后,将在审核前检测后缀为空的文件,根据 http 头的 content-type 判断是否为视频文件)等,支持多选。
- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略,不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。您可以前往 设置审核策略 查看如何配置审核策略。



○ **审核内容**: 支持审核视频画面、视频声音。其中审核视频声音,需在审核策略中勾选。

△ 注意:

审核内容需要结合审核策略使用,假如您的审核策略中未设置视频声音,则不可勾选视频声音。

- **已关联风险库**: 审核策略中关联的风险库。
- **审核场景**:支持色情内容、暴恐内容、政治内容、广告内容场景,可勾选一种或多种检测场景。
- **每日审核上限**:设置上限后,当日将审核固定数量视频,超出部分不再审核,次日将审核新增视频。一个视频若有多个截帧,将会产生多次审核,最终 审核次数可能超过视频个数上限。
- **审核截帧规则**:视频审核基于视频截帧,通过对所截图片进行审核的方式实现此功能。支持固定时间、固定帧率和固定数量审核截帧。
 - 固定时间: 以固定时间间隔截取图片进行审核。您可设定时间间隔和单视频最大截帧数。
 - 固定帧率: 每秒截取固定帧数图片进行审核。您可设定每秒截帧数和单视频最大截帧数。
 - 固定数量:按照平均百分比对全视频截取固定数量图片进行审核。
- 冻结设置: 您可以选择开启该服务,开启后将授权数据万象对相应类型文件进行自动机审冻结,从而禁止公有读访问已检测的违规内容。开启服务后,您需要选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间。



- **冻结方式**: 当前支持以下两种冻结方式。
 - 将文件变为私有读:通过将文件的访问权限修改为私有读(private),达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"403"状态码,表示无权访问文件。有关文件权限的信息,请参见 文件 ACL 概述。
 - 将文件转移到备份目录:通过将文件移动到备份文件目录,达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"404"状态码,表示文件不存在。备份目录由后台自动生成,位于当前存储桶下的路径为: audit_freeze_backup/increment_audit。
- 冻结类型: 您可指定针对不同业务场景,选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间(即60-100的整数,分值越大则说明文档越敏感)。
- **回调设置**: 开启回调后将把相应视频的审核结果反馈给您。您需选择回调场景、回调内容模式及回调模式,同时设置回调 URL。回调详情请参见 回调内容。
- 4. 配置完成后,单击**保存**即可启用该功能。后续将对您新上传的视频文件进行审核。

相关说明

视频审核为打分制,对于每一张视频截帧截取出来的图片帧均有一个0-100的分值。

- 确定部分指确定是敏感图片帧和确定正常的图片帧,分值在[0,60]和(90,100]区间,我们认为图片帧置信度比较明确,无需用户人为干预。
- 不确定部分指疑似敏感图片帧,系统无法明确区分是否为敏感内容,分值在(60,90]区间,建议用户根据自身业务对审核强度的需求来指定分数阈值。



设置音频审核

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

本文介绍如何通过控制台使用音频审核功能。该功能可对音频内容进行安全审核,检测场景包括**涉黄、违法违规、广告检测**等。 添加音频自动审核配置后,每当存储桶中新产生音频/文本/文档时,将自动进行检测,并支持自动冻结(禁止公有读访问)已检测的违规内容。 您也可以对已存在 COS 中的音频文件进行审核,详情请参见 设置历史数据审核任务 和 音频审核 API 文档。

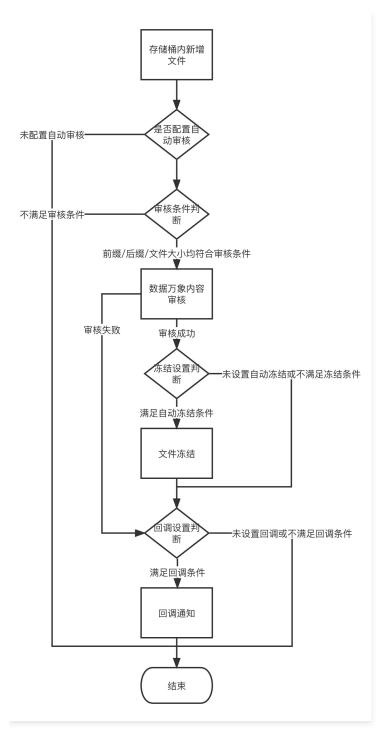
① 说明:

- 音频审核是付费服务,具体费用请参见 内容审核费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为10万次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 数据万象(Cloud Infinite, CI)与对象存储(Cloud Object Storage, COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶。
- 使用音频审核时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

操作流程

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第48 共212页





操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台,单击**存储桶管理**,在**存储桶管理**页面选择并单击需操作的**存储桶名称**,进入存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**内容审核 > 自动审核配置**,单击**音频审核**。





3. 单击添加音频自动审核配置,按照如下配置项说明进行配置。



- 审核范围: 可选择审核的范围为整个存储桶、前缀匹配或通配符匹配。
 - 整个存储桶: 当上传视频到存储桶中任意位置时,将自动进行审核。
 - 前缀匹配: 您可以指定某个视频上传至存储桶中某个前缀下时进行审核或者对某个前缀指定不审核。

示例1: 如您需要审核指定目录 test 内的文件,则需要填写指定前缀为 test/。

示例2: 如您需要审核指定前缀为123的文件,则需要填写指定前缀为123。

○ 通配符匹配:您可以通过通配符自定义匹配需要审核的文件,当前支持的通配符 " * " 、 " ? " ,如果您的路径中包含这些通配符,需要进行转译,否则我们将按通配符进行匹配 。

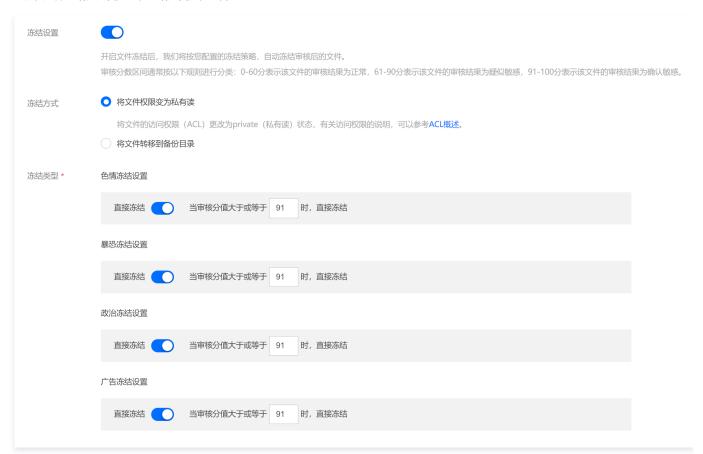
△ 注意:

您可以添加多条审核配置,但审核路径不能重复或存在包含关系。例如您已经配置了审核整个存储桶,则不能再添加针对存储桶内某个路径的 审核。

○ **审核后缀**: 音频格式支持 mp3、wav、aac、flac、amr、m4a、wma、ogg、ape、空后缀,支持多选。



- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略,不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略定制个性化场景审核。如您未配置过,会有一个系统默认策略。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。您可以前往 设置审核策略 查看如何配置审核策略。
- 已关联风险库: 审核策略中关联的风险库。
- **审核场景**: 此处展示您所选择审核策略中配置的场景,您可以自定义勾选希望审核的场景。
- **每日审核上限**:设置上限后,当日将审核固定数量音频,超出部分不再审核,次日将审核新增音频。
- **冻结设置**: 您可以选择开启该服务,开启后将授权数据万象对相应类型文件进行自动机审冻结,从而禁止公有读访问已检测的违规内容。开启服务后, 您需要选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间。



- **冻结方式**: 当前支持以下两种冻结方式。
 - **将文件变为私有读**:通过将文件的访问权限修改为私有读(private),达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"403"状态码,表示无权访问文件。有关文件权限的信息,请参见 文件 ACL 概述。
 - **将文件转移到备份目录**:通过将文件移动到备份文件目录,达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"404"状态码,表示文件不存在。备份目录由后台自动生成,位于当前存储桶下的路径为:audit_freeze_backup/increment_audit。
- **冻结类型:** 您可指定针对不同业务场景,选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间(即60-100的整数,分值越大则说明文档越敏感)。
- **回调设置**: 开启回调后将把相应的审核结果反馈给您。您需选择回调场景、回调内容模式及回调模式,同时设置回调 URL。回调详情请参见 回调内容。
- 4. 配置完成后,单击**保存**即可启用该功能。后续将对您新上传的音频文件进行审核。若需对历史数据进行审核,请参见 设置历史数据审核任务 。

回调内容

若您开启了回调设置,当完成音频审核后,系统会向回调地址发送回调信息,内容如下所示:

```
"code":0,
"message":"success",
"data":{
    "url":"",
    "result":1,
    "forbidden_status":1,
```



```
"trace_id":"",
    "porn_info":{
        "hit_flag":1,
        "score":91,
        "label":""
    },
    "ads_info":{
        "hit_flag":0,
        "score":0,
        "label":""
    }
}
```

参数名称	描述	类型	是否必选
forbidden_status	冻结状态,0表示正常,1表示音频文件已被冻结。	Int	是
porn_info	涉黄信息,包括是否命中、审核分数及详细标签等。	json	是
ads_info	广告引导信息,包括是否命中、审核分数及详细标签等。	json	是
result	供参考的识别结果,0为确认正常,1为确认敏感,2为疑似敏感。	Int	是
trace_id	提交的审核任务的 jobid。	String	是
url	上传后的资源 URL,包括域名。	String	是

审核信息(porn_info、ads_info)中包含如下内容:

参数名称	描述	类型	是否必选
hit_flag	是否命中该审核分类,枚举值:0(未命中)、1(命中)、2(疑似)。	Int	是
label	识别出的音频标签。	String	是
score	审核分值。0 - 60分表示音频正常,60 - 90分表示音频疑似敏感,90 - 100分表示音频确定敏感。	Int	是

相关说明

音频审核为打分制,对于每一段音频均有一个0 - 100的分值。

- 确定部分指确定是敏感音频和确定正常的音频,分值在[0,60]和(90,100]区间,我们认为音频置信度比较明确,无需用户人为干预。
- 不确定部分指疑似敏感音频,系统无法明确区分是否为敏感内容,分值在(60,90]区间,建议用户根据自身业务对审核强度的需求来指定分数阈值。



设置直播审核

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

直播审核的检测场景包括鉴黄、违法违规、广告检测。当您开启直播审核功能后,每当指定的直播域名有新的视频流产生时,将自动进行检测,您可以通过控制台或回调信息查看实时审核结果。

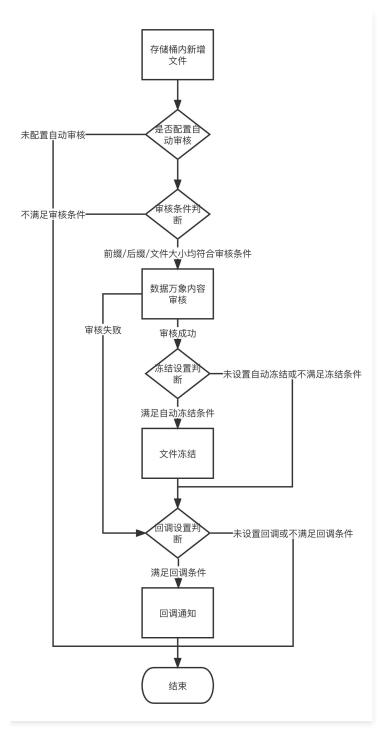
① 说明

- 直播审核是付费服务,具体费用请参见 内容审核费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为10万次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 数据万象(Cloud Infinite,CI)与对象存储(Cloud Object Storage,COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万 象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶。
- 使用直播审核时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

操作流程

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第53 共212页





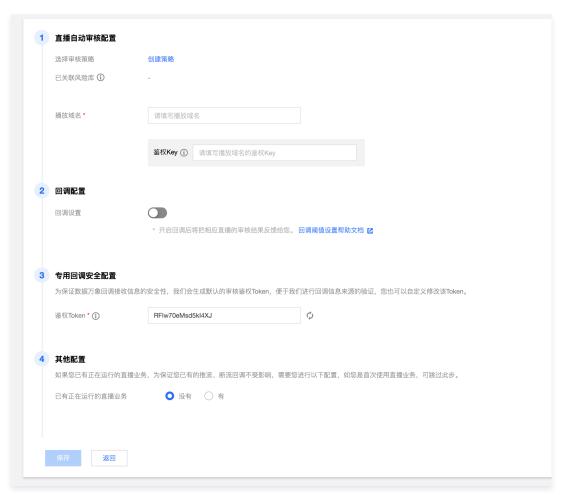
操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台,单击**存储桶管理**,在**存储桶管理**页面选择并单击需操作的**存储桶名称**,进入存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中,选择内容审核 > 自动审核配置,单击直播审核。





3. 单击添加直播自动审核配置,按照如下配置项说明进行配置。



- 选择审核策略:请选择您配置的审核策略,不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。您可以前往 设置审核策略 查看如何配置审核策略。
- **审核场景**: 您可以根据审核策略中已配置的场景进行筛选,如色情、广告等,可勾选一种或多种场景。
- 已关联风险库: 审核策略中关联的风险库。
- **播放域名**:您的直播业务中使用的播放域名,我们将拉取该域名中的视频流进行审核。
- **鉴权 Key**:如果您的直播业务中有配置播放鉴权,需要填写播放域名对应的鉴权 Key。
- 回调设置: 开启回调后将把相应直播的审核结果反馈给您。您需选择回调场景、回调内容及回调模式,同时设置回调 URL。回调详情请参见 直播回调内容。
- **专用回调安全配置**:为保证数据万象回调接收信息的安全性,我们会生成默认的审核鉴权 Token,便于我们进行回调信息来源的验证,您也可以自定义修改该 Token。
- **其他配置**:如果您已有正在运行的直播业务,为保证您已有的推流、断流回调不受影响,需要您将已有的回调填入配置项中;如您是首次使用直播业务,可跳过此步骤。
 - 原有的推流回调:填写您原有的"直播推流回调",我们将为您转发回调信息。
 - 原有的断流回调:填写您原有的"直播断流回调",我们将为您转发回调信息。
- 4. 单击**保存**,系统将生成一个直播审核专用回调地址,将您的云直播产品中的直播推流回调和直播断流回调都填写为上述获取到的直播审核专用回调地址,我们将根据推流回调自动触发审核,根据断流回调自动停止审核,点击前往云直播控制台。
- 5. 完成上述步骤后,开启直播推流即可自动开始审核。



设置文档审核

最近更新时间: 2025-06-24 22:23:12

功能简介

文档审核功能可对文档内容进行安全审核,检测场景包括色情、违法违规、广告检测等。

添加文档自动审核配置后,该存储桶中新增的文档将在**上传时**自动进行检测审核,并支持自动冻结(禁止公有读访问)已检测的违规内容。 您也可以对已存在对象存储(Cloud Object Storage,COS)中的文档文件进行审核,详情请参见 设置历史数据审核任务 和 文档审核 API 文档。

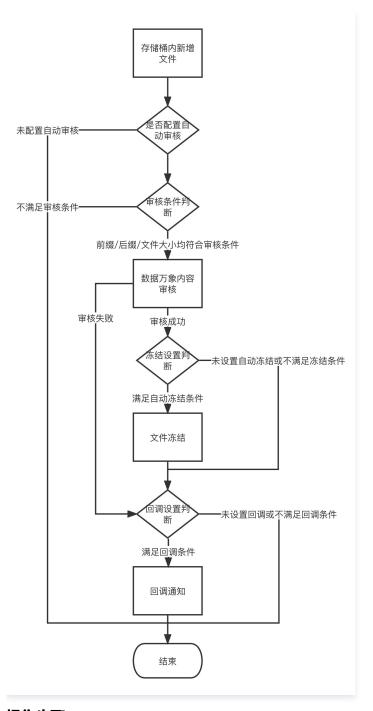
① 说明:

- 文档审核基于**文档转换**能力,通过将文档每个页面转换为图片进行审核。
- 文档图片是付费服务,具体费用请参见内容审核费用,数据万象在账户首次产生该服务用量后,将发放一个用量为10万次,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用文档审核功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶。
- 使用文档审核时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

操作流程

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第56 共212页





操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击存储桶管理,在存储桶管理页面选择并单击需操作的存储桶名称,进入存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**内容审核 > 自动审核配置**,单击**文档审核**。



3. 单击添加文档自动审核配置,进入文档审核配置页面,并按照如下配置项说明进行配置。



审核范围	○ 整个存储桶		
审核后缀*	全选 PDF ① 演示文件 ① 文字文件 ① 表格文件 ① 网页文件 ① 其他文件 ①		
选择审核策略	默认策略(预设) 🔻 🗘		
已关联风险库 ①			
审核场景*	✓ 色情内容 性應内容 性暗示/低俗行为 性器管裸露/性行为 性用品相关 OCR色情文本审核		
	✓ 暴恐内容 违禁品 刀剑等冷兵器 血腥场景 枪支等热武器 不良行为 火灾/爆炸场景 大型军事武器 非主流文化 特殊着装 人群聚集 暴力恐怖行为 OCR暴恐文本审核 军警制服 违法违规内容		
	▼ 政治内容 特殊物品 劣遊艺人 中国地图 正面人物 外国/地区领导人 連規图库 OCR政治文本审核 负面人物 正面旗帜&标识 负面旗帜&标识		
	✓ 广告内容 二维码/条形码识别 LOGO检测识别 OCR广告文本审核		
每日审核上限	○ 无上限 ○ 上限 ⑤ 10000 个文档		
冻结设置			
	* 开启文件冻结后,我们将按您配置的冻结策略,自动冻结审核后的文件。 * 审核分数区间通常按以下规则进行分类:0-60分表示该文件的审核结果为正常,61-90分表示该文件的审核结果为疑似敏感,91-100分表示该文件的审核结果为确认敏感。		
回调设置			
	*开启回调后将把相应文档的审核结果反馈给您。 回调阈值设置帮助文档 区		
	① 审核开启后会产生一定的审核费用,详见 计费与定价 🖸		
	保存 返回		

- 审核范围: 可选择审核的范围为整个存储桶、前缀匹配或通配符匹配。
 - 整个存储桶: 当上传视频到存储桶中任意位置时,将自动进行审核。
 - 前缀匹配: 您可以指定某个视频上传至存储桶中某个前缀下时进行审核或者对某个前缀指定不审核。

示例1: 如您需要审核指定目录 test 内的文件,则需要填写指定前缀为 test/。

示例2: 如您需要审核指定前缀为123的文件,则需要填写指定前缀为123。

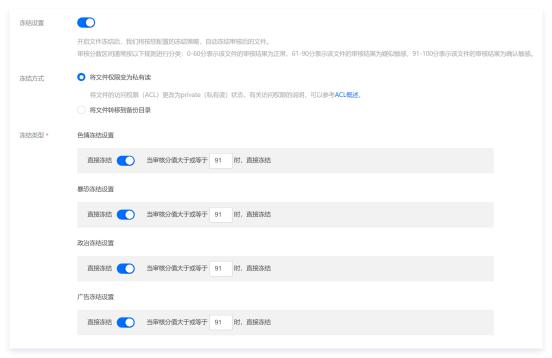
○ **通配符匹配**:您可以通过通配符自定义匹配需要审核的文件,当前支持的通配符 " * " 、 " ? " ,如果您的路径中包含这些通配符,需要进行转译,否则我们将按通配符进行匹配。

∧ 注意:

您可以添加多条审核配置,但审核路径不能重复或存在包含关系。例如您已经配置了审核整个存储桶,则不能再添加针对存储桶内某个路径的 审核。

- **审核后缀**:文档格式支持演示类文件、文字文件、表格文件、PDF等,支持多选。
- **选择审核策略**: 请选择您配置的审核策略(如果您未配置过,可选择系统默认策略),不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略定制 个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。关于如何配置审核策略,请参见 设置审核策略。
- 已关联风险库: 审核策略中关联的风险库。
- **审核场景**: 此处展示您所选择审核策略中配置的场景,您可以自定义勾选希望审核的场景。
- **毎日审核上限:**设置毎日需要审核文档的上限,超过上限后,当天内再新增的文档将不再审核,默认设置为无上限。
- **冻结设置**:您可以选择开启该服务,开启后将授权数据万象对相应类型文件进行自动机审冻结,从而禁止公有读访问已检测的违规内容。开启服务后,您需要选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间。





- 冻结方式: 当前支持以下两种冻结方式。
 - 将文件变为私有读:通过将文件的访问权限修改为私有读(private),达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"403"状态码,表示无权访问文件。有关文件权限的信息,可参见 文件 ACL 概述。
 - 将文件转移到备份目录:通过将文件移动到备份文件目录,达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"404"状态码,表示文件不存在。备份目录由后台自动生成,位于当前存储桶下的路径为:audit_freeze_backup/increment_audit。
- 冻结类型: 您可指定针对不同业务场景,选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间(即60-100的整数,分值越大则说明文档越敏感)。
- 回调设置: 开启回调后将把相应的审核结果反馈给您。您需选择回调场景、回调内容及回调模式,同时设置回调 URL。回调详情请查看 回调内容。
- 4. 配置完成后,单击**保存**即可启用该功能。后续将对您新上传的文档文件进行审核。

相关说明

文档审核为打分制,对于每一张转换出来的文档图片,均有一个0-100的分值。

- 确定部分指确定是敏感文档图片和确定正常的文档图片,分值在[0,60]和(90,100]区间,我们认为文档图片置信度比较明确,无需用户人为干预。
- 不确定部分指疑似敏感文档图片,机审无法区分是否为敏感内容,分值在(60,90]区间,建议用户根据自身业务对审核强度的需求来指定分数阈值。



设置审核策略

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

您在使用内容审核服务时,可以通过审核策略指定不同的审核分类,从而实现定制化的审核场景。针对不同的文件类型,数据万象提供了不同的场景供您选择,方便您定制符合自身业务的审核策略。

目前数据万象支持配置的文件类型及对应的审核场景如下:

支持的文件类型	审核场景	具体审核分类		
	色情内容	性暗示/低俗行为		
		性器官裸露/性行为		
		性用品相关		
		性感内容		
图片、视频、音频、文本、文		色情文本审核		
档、网页、流媒体(直播)		二维码识别、条形码识别		
	广告内容 LOGO 检测识别		广告内容	LOGO 检测识别
				低质内容
	其他违规内容	如火灾/爆炸、血腥等		

① 说明:

- 内容审核为付费功能,收费逻辑与审核场景相关,每种场景单独计费。
- 内容审核目前提供了最多七种场景大类,其中低质内容检测将产生额外的费用,具体如下:
 - 低质量图片检测: 将产生数据万象 图片质量检测 费用。
 - 无人直播检测: 将产生数据万象 人体识别 费用。
- 除低质内容场景外,其余场景按 内容审核 进行收费,如您勾选了色情、广告两种场景,则审核1张图片,会计算为审核2次的费用。

操作步骤

默认策略(预设)

每种审核类型都拥有一个默认的审核策略,默认审核策略是腾讯云根据您的历史审核情况默认配置的,若您没有使用过审核服务,则默认策略为算法专家经过 多行业模型沉淀的策略配置,适用于大部分的内容安全需求。

① 说明:

默认策略允许查看、编辑,不允许删除。

自定义策略

如果默认策略无法满足您的业务或您有多种场景需要搭配不同的审核策略,则可以创建自定义审核策略。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 找到需要操作的存储桶,单击该存储桶名称,进入存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**内容审核 > 审核策略**,进入审核策略页面。
- 5. 根据您的需求选择创建对应的审核策略,目前支持创建**图片审核策略、视频审核策略、音频审核策略、文本审核策略、文档审核策略、网页审核策略、直播** 审核策略。



以图片审核策略为例:

- 1. 单击创建图片审核策略,填写策略名称,选择业务场景分类。
- 2. 在审核分类下选择您需要审核的类别,其中 OCR 色情文本审核表示对图片内容进行 OCR 识别审核。
- 3. 单击保存,即可完成策略创建。



- 4. 审核策略创建好后,后台会自动生成一个唯一的 Biztype 值。
- 5. 对于已创建好的审核策略,您可以进行**查看详情**或编辑,编辑时不允许修改策略名称和 Biztype 值。



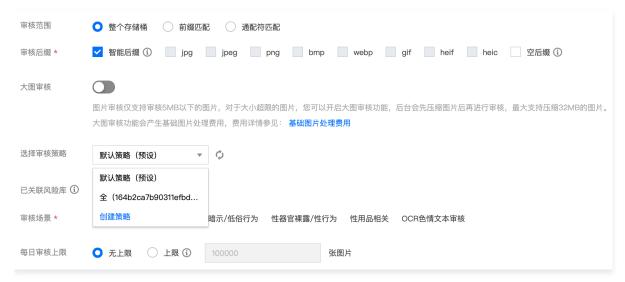
使用审核策略

审核策略创建完毕后,在配置 自动审核 、创建 历史数据审核任务 、调用 内容审核 API 接口 时,您需要选择对应的策略,即可在审核时按自定义的分类进行审核。

自动审核



在控制台创建自动审核配置,可以手动选择审核策略。



历史数据审核

在控制台创建历史数据审核任务,可以手动选择审核策略。



审核 API 接口

调用 API 进行审核时,可以手动将 Biztype 值传入 API 中,不传则默认使用默认策略。Biztype 可在控制台上的审核策略列表中查看。



删除审核策略

您可以在控制台删除已创建的审核策略。

⚠ 注意:

- 系统自带的默认策略不支持删除。
- 删除前需要对存储桶内的审核相关配置任务进行检测,保证没有正在使用中的审核配置还关联当前审核策略后才可进行删除操作。



• 审核策略关联了风险库不支持删除。





设置历史数据审核任务

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

本文介绍如何通过控制台使用内容审核的历史数据审核功能。您可以通过创建历史数据审核任务,对您的图片、视频、音频、文本、文档文件进行一次性的批 量审核。

创建审核任务

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 找到需要操作的存储桶,单击该**存储桶名称**,进入存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**内容审核 > 历史数据审核**,进入历史数据审核页面。
- 5. 单击创建审核任务。
- 6. 在扫描配置界面,您可以通过不同的扫描方式,按需审核您的文件。



- 扫描方式:包含存储桶文件列表、COS 清单报告、URL 列表文件三种:
 - **存储桶文件列表:** 您可以选择当前存储桶内的文件进行审核,扫描范围支持按文件上传时间扫描或按前缀扫描。
 - COS 清单报告: 您可以选择扫描由 COS 清单功能 生成的清单列表,并将清单列表文件存放到当前存储桶内。
 - URL 列表文件: 您可以选择扫描指定的 URL 列表文件,目前支持 txt 格式,每行一条 url。
- **审核效率**: 包含正常审核和闲时审核两种:
 - **正常审核**: 任务创建完成后,直接开始审核,实时性高,按正常审核价格收费。
 - **闲时审核**: 利用后台机器空闲时的资源进行审核,通常会在任务创建完成后的24小时内开始审核,审核效率比正常审核慢,实时性较低,但价格 更低,费用可参考 内容审核计费项。

7. 单击下一步。



8. 在**审核策略**界面,设置审核策略,配置相应的审核文件类型、审核场景类型,单击下一步。



○ 审核图片:

○ **审核后缀**: 支持审核 jpg、jpeg、png、bmp、webp、gif、heif、heic 后缀的图片或使用智能判断后缀。

⚠ 注意:

智能判断后缀可以识别包含上述8种常见的图片后缀及一些特殊的后缀。

○ **大图审核**:图片审核仅支持审核5MB以下的图片,对于大小超限的图片,您可以开启大图审核功能,后台会先压缩图片后再进行审核,最大支持压缩32MB的图片。

⚠ 注意:

大图审核功能会产生基础图片处理费用,费用详情请参见 基础图片处理费用。

- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略(如您未配置过,可选择系统默认策略),不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略 定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。关于如何配置审核策略,请参见 设置审核策略。
- **已关联风险库**: 策略场景会展示出已关联风险库中包含的样本标签,例如风险库中有色情样本,则策略场景中可勾选色情内容。
- 审核场景: 审核场景展示的是默认场景或者您在审核策略中配置的场景,您可以勾选希望审核的场景分类。
- 每日审核上限: 可设置每日最多可审核的图片数量,默认无上限。

○ 审核视频:

- **审核后缀**:支持审核 mp4、wmv、rmvb、flv、avi、m3u8、mov、m4v、mkv 后缀的视频。
- 审核内容: 支持审核视频画面和视频声音。
- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略(如您未配置过,可选择系统默认策略),不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略 定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。关于如何配置审核策略,请参见 设置审核策 № 8
- **已关联风险库**: 策略场景会展示出已关联风险库中包含的样本标签,例如风险库中有色情样本,则策略场景中可勾选色情内容。
- **审核场景**: 支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。
- **每日审核上限**:可设置每日最多可审核的视频文件数量,默认无上限。
- **审核内容**: 支持审核视频画面和视频声音。
- **审核截帧规则**:视频审核基于视频截帧,通过对所截图片进行审核的方式实现此功能。支持固定时间、固定帧率和固定数量的审核截帧。
 - 固定时间: 以固定时间间隔截取图片进行审核。您可设定时间间隔和单视频最大截帧数。
 - **固定帧率**:每秒截取固定帧数图片进行审核。您可设定每秒截帧数和单视频最大截帧数。
 - 固定数量:按照平均百分比对全视频截取固定数量图片进行审核。您可设定单视频最大截帧数。

△ 注意:

截帧规则的设定会影响审核的结果。

○ 审核音频:



- **审核后缀**: 支持 mp3、wav、aac、flac、amr、3gp、m4a、wma、ogg、ape 后缀的音频。
- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略(如您未配置过,可选择系统默认策略),不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略 定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。关于如何配置审核策略,请参见 设置审核策略。
- **已关联风险库**: 策略场景会展示出已关联风险库中包含的样本标签,例如风险库中有色情样本,则策略场景中可勾选色情内容。
- **审核场景**: 审核分类展示的是您在审核策略中配置的场景,您可以勾选希望审核的场景分类。
- 每日审核上限:可设置每日最多可审核的音频文件数量,默认无上限。

○ 审核文本:

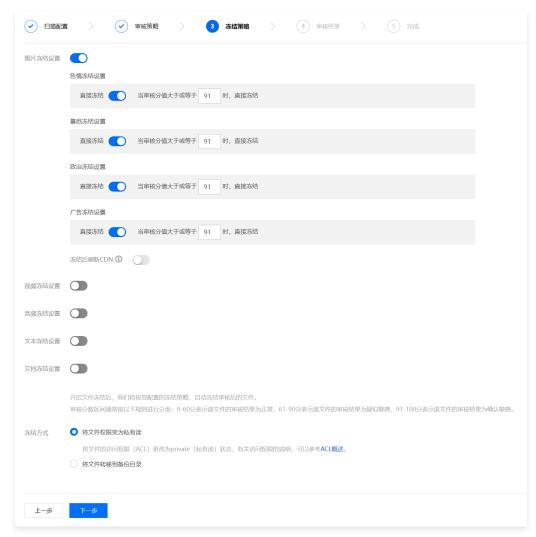
- **审核后缀**: 支持审核 txt 、html 或空后缀的文本。
- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略(如您未配置过,可选择系统默认策略),不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略 定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。关于如何配置审核策略,请参见 设置审核策
- **已关联风险库**: 策略场景会展示出已关联风险库中包含的样本标签,例如风险库中有色情样本,则策略场景中可勾选色情内容。
- 审核场景: 审核分类展示的是您在审核策略中配置的场景,您可以勾选希望审核的场景分类。
- 每日审核上限: 可设置每日最多可审核的文本数量,默认无上限。

○ 审核文档:

- **审核后缀**: 文档格式支持 演示类文件、文字文件、表格文件、PDF 等,支持多选。
- **选择审核策略**:请选择您配置的审核策略(如您未配置过,可选择系统默认策略),不同审核策略对应不同的策略分类,您可以通过自定义策略 定制个性化场景审核。支持审核涉黄、违法违规、广告审核场景,可勾选一种或多种检测场景。关于如何配置审核策略,请参见 设置审核策略。
- **已关联风险库**: 策略场景会展示出已关联风险库中包含的样本标签,例如风险库中有色情样本,则策略场景中可勾选色情内容。
- 审核场景: 此处展示您所选择审核策略中配置的场景, 您可以自定义勾选希望审核的场景。
- 每日审核上限: 可设置每日最多可审核的文档数量,默认无上限。
- 9. 在冻结策略界面,设置冻结策略,单击下一步。

冻结设置:您可以选择开启该服务,开启后将授权数据万象对相应类型文件进行自动机审冻结,从而禁止公有读访问已检测的违规内容。开启服务后,您需要选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间。





○ **冻结类型:** 您可指定针对不同业务场景,选择冻结的文档类型和冻结文档分值区间(即60-100的整数,分值越大则说明文档越敏感)。

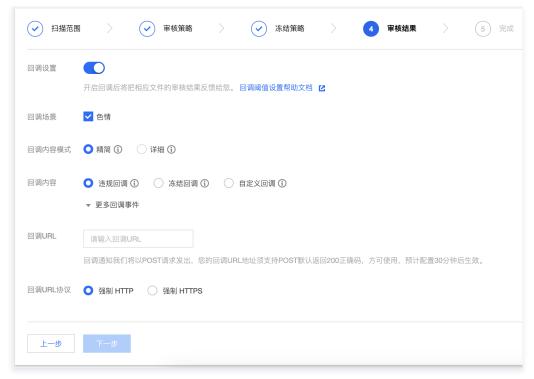
① 说明:

机器审核为打分制,对于每一张图片均有一个0-100的分值。

- 确定部分指确定是敏感图片和确定正常的图片,分值在[0,60]和(90,100]区间,我们认为图片置信度比较明确,无需用户人为干预。
- 不确定部分指疑似敏感图片,系统无法明确区分是否为敏感内容,分值在(60,90]区间,建议用户根据自身业务对审核强度的需求来指定分数阈值。
- **冻结后刷新 CDN:** 开启后,将在冻结 COS 源站文件的同时,刷新对应的 CDN 缓存数据。数据万象的角色将调用 CDN 的 URL 刷新接口进行刷新,每日 URL 刷新有额度上限,具体限制请参见 CDN 刷新 URL 接口。
- **冻结方式**: 当前支持以下两种冻结方式。
 - **将文件变为私有读**:通过将文件的访问权限修改为私有读(private),达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"403"状态码,表示无权访问文件。有关文件权限的信息,请参见 文件 ACL 概述。
 - **将文件转移到备份目录**:通过将文件移动到备份文件目录,达到文件冻结的效果。使用这种方式,再次访问文件将会返回"404"状态码,表示文件不存在。备份目录由后台自动生成,位于当前存储桶下的路径为: audit_freeze_backup/increment_audit。
- 10. 在**审核结果**界面,设置审核结果回调后单击**下一步**。



开启回调设置后,我们会将审核结果发送至您指定的回调地址中,您需选择回调类型、回调内容,同时设置回调 URL。



- 回调类型:根据您设置的审核策略,可选涉黄、违法违规、广告审核、谩骂。
- **回调内容**:可选仅回调违规文件、仅回调冻结文件、回调全部文件,支持对审核失败的文件再次审核。
- 回调 URL: 回调 URL 地址须默认返回200正确码方可使用。
- 回调 URL 协议: 可选择强制 HTTP 或 HTTPS。
- 11. 确认任务整体配置无误,单击**创建**即可完成任务创建。

查看任务结果

在历史数据审核页面,您可以根据任务状态进行不同的操作。



- 当任务状态为**审核中**,您可以查看**任务配置**或**终止任务**。
- 当任务状态为**任务完成**,您可以查看**审核详情、**查看**结果统计**或查看**任务配置**。
 - 查看审核详情: 仅支持查看近1个月的审核详情,单击后会跳转到审核页面,您可以进行审核结果导出、手动审核等操作,具体操作指引请参见 <mark>审核详</mark> 情。
 - 查看结果统计:该页面展示了该审核任务的统计结果,如对审核结果有疑问,可前往控制台审核详情页面查看具体的审核内容。
 - 查看任务配置:该页面展示了审核任务的配置信息,包含扫描配置、审核策略、冻结策略、审核结果。



设置自定义图文风险库

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

自定义图文风险库用于帮助您有针对性的管理需要审核的图片或关键词。通过自定义风险库,您可以提前设置好图片或关键词,有针对性的对其进行拦截或放 行,适用于所有审核场景。

图片风险库

您可以使用图片风险库来管理需要针对性地拦截、放行的图片,应对突发的管控需求。

系统预设了六个图片风险库,包含:

- 正常图库: 命中库中的图片, 审核结果将返回为正常;
- 色情、违法等图库: 命中库中的图片, 审核结果将返回为对应的违规标签。

图片风险库不支持新建,您可以在已有的几个预设库中添加样本图片。

① 说明:

- 图片风险库为账号级别生效的,您在同一个账号下的任意存储桶中的图库中添加样本图后,都会在您所有存储桶、所有审核策略中自动生效。
- 单个图库中可添加的图片样本为10000张。
- 部分特定图片可能无法添加到图库,如遇到添加失败的情况,请 联系我们。

文本风险库

您可以使用文本风险库来管理需要针对性地拦截、放行的文本,应对突发的管控需求。

文本风险库分为:

- 系统预设文本库: 指系统为您预设好策略的文本库,包含:
 - 正常文本库: 命中库中的关键词,审核结果将返回为正常;
 - 色情、违法等文本库: 命中库中的关键词,审核结果将返回为对应的违规标签。

① 说明:

- 文本预设风险库为账号级别生效的,您在同一个账号下的任意存储桶中的预设文本库中添加样本关键词后,都会在您所有存储桶、所有审核策略中自动生效。
- 单个预设文本库中可添加的关键词样本上限为10000条。
- 自定义文本库: 指您自己创建的文本库, 您可以在库中添加多种类型的样本, 包含:
 - 自定义白库: 命中库中的关键词,审核结果将返回为正常;
 - 自定义黑库:被审核的文本若命中黑库中的关键词,审核结果将返回对应的类型,类型分为敏感和疑似两种。

① 说明:

- 自定义文本库需关联审核策略使用,仅在关联的审核策略中生效。
- 单个自定义文本库中可添加的关键词样本上限为10000条。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台,在存储桶管理页面选择需操作的存储桶,进入存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中,选择内容审核 > 自定义风险库。



3. 在自定义风险库页面,可看到图片风险库、文本风险库、业务字段风险库三个选项卡,其中业务字段风险库的操作说明请参见 设置业务字段风险库。



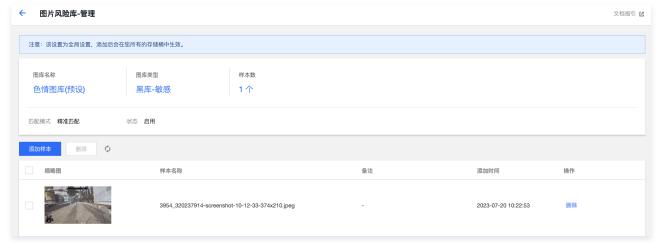
4. 图片风险库和文本风险的操作步骤如下:



- 删除样本: 您可以从图库中删除样本图片。
- 针对漏审场景,添加图片黑样本,使图片审核结果返回为敏感:
 - 1.1. 在列表中找到希望返回的敏感类型图库,如往色情图库(预设)中添加图片,审核结果将返回为色情,单击图库右侧的**管理**,进入图库管理页面。



1.2. 在图库管理界面,您可以执行以下操作:



○ 查看图库类型: 色情图库的图库类型为黑库-敏感。

○ 查看样本数: 查看图库中已添加了多少样本。

○ 添加样本: 您可以往图库中添加指定的图片作为样本。

○ 删除样本: 您可以从图库中删除样本图片。

文本风险库

您可以直接在系统预设的文本库中添加关键词或创建自定义的文本库添加关键词。

• 在系统预设库中添加关键词,添加好后将在所有审核策略中生效。



1.1 支持添加白样本关键词,您可以在列表中找到正常文本库(预设),单击文本库右侧的**管理**,进入文本库管理页面。



1.2 在文本库管理界面,您可以执行以下操作:



- 查看文本库类型:正常文本库的类型为白库
- 查看样本数: 查看文本库中已添加了多少样本。
- 添加样本: 您可以往文本库中添加指定的关键词作为样本。
- 删除样本: 您可以从文本库中删除关键词。
- 创建自定义文本库,自定义文本库需要关联审核策略使用,在进行审核操作时,只有使用已关联了文本库的审核策略,该文本库才会生效:
 - 1.1. 单击创建自定义文本库,在弹窗中填写文本库名称,选择文本库策略及匹配模式:
 - 文本库类型: 当命中文本库中的关键词样本时,可选审核结果返回为正常、敏感或疑似。
 - 匹配模式:可选精确匹配或模糊匹配;模糊匹配指可检测变体后的输入词,支持拆分字、形似字、音似字、简繁体、大小写、大写数字等形式的 相似词进行匹配。
 - 1.2. 创建好自定义文本库后,在列表中找到已创建好的文本库,单击文本库右侧的管理,进入文本库管理页面。
 - 1.3. 在文本库管理界面,您可以执行以下操作:



- 查看文本库类型: 自定义文本库策略可能为白库、黑库-敏感或黑库-疑似。
- 查看样本数: 查看文本库中已添加了多少样本。
- 添加样本: 您可以往文本库中添加指定的关键词作为样本。
- 删除样本: 您可以从文本库中删除关键词。
- 1.4. 自定义文本库支持编辑、删除操作。
- 5. 完成风险库的配置后,在您使用 COS 内容审核功能时,如果遇到了风险库内的样本,会按风险策略自动进行放行或拦截。



设置业务字段风险库

最近更新时间: 2025-01-08 19:39:03

功能简介

内容审核支持在审核数据时添加业务字段 UserInfo 对数据进行标识,如昵称信息、账号信息、房间号等,详情请参见 API 文档。 它可以帮助您有针对性的管理需要拦截或放行的用户、IP 等,例如您可以对某个昵称进行加黑,对所有添加了该昵称字段的数据,默认进行拦截处理。 业务字段风险库与 图文风险库 的区别:

- 业务字段风险库针对您在调用审核接口时主动添加的业务字段进行管理。
- 图文风险库是针对图片或文本内容进行管理。

目前支持添加到风险库的业务字段包含:



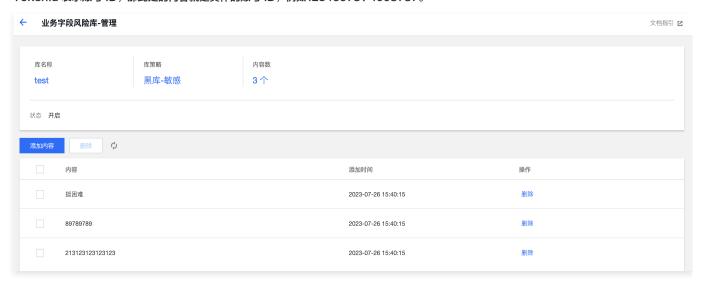
- 1. 登录 数据万象控制台,在存储桶管理页面单击需操作的存储桶名称。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**内容审核 > 自定义风险库,**选择**业务字段风险库**页签。
- 3. 单击创建业务字段风险库,填写相关内容。



- **库名称**: 仅支持中文、英文、数字、下划线组合,不超过32个字符。
- 匹配字段: 选择需要进行控制的业务字段,当前仅支持 TokenId。
- **库类型**:选择对应的库类型,当命中库中的内容后,审核结果将返回对应的类型。其中黑库分为敏感和疑似两种,白库返回正常。
- **关联审核策略**:业务字段风险库需要关联策略进行使用,仅对所关联的策略生效。
- 4. 单击确定完成业务字段风险库的创建。
- 5. 创建完成后,您可以对业务字段风险库进行管理、编辑、删除操作。



○ 单击**管理**,进入当前库的管理界面,您可以在此页面添加/删除内容,这里的内容指的是业务字段对应的内容。例如您选择匹配的字段为 TokenId,TokenId 表示账号 ID,那此处的内容就是具体的账号 ID,例如12345678、1008787。



○ 单击**编辑**,您可以修改账号的设置:支持修改名称、修改关联策略,不支持修改匹配字段和库类型。



内容识别 视频识别

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

对视频内容进行综合分析后输出人像区域结果视频。

① 说明:

- 视频识别是付费服务,具体费用请参见 内容识别费用。
- 数据万象(Cloud Infinite,CI)与对象存储(Cloud Object Storage,COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶。
- 使用视频识别时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶,进入相应存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,单击内容识别,找到视频识别配置项。
- 5. 单击编辑将状态修改为"开启",单击保存,即可使用。

△ 注意:

视频识别与机器翻译底层均使用AI内容识别服务,开启或关闭其中任意功能时,另一功能也会同时开启或关闭。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



文档处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

本篇文档说明了如何开通文档预览功能,开通后您可以使用**文档转图片、文档转 HTML** 以及**文档智能预览**三种方式对存储在 COS 中的文档进行预览。

① 说明:

- 文档预览为付费功能,具体费用请参见 文档处理费用。
- 免费额度:数据万象在每个账户首次产生文档预览转图片用量后,将发放一个用量为6000页,有效期为2个月的文档预览转图片免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶 。
- 使用文档处理服务时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。
- 文档智能预览限时开放体验中,仅支持南京地域,在开通文档预览功能后,还需 申请体验名额 才能进行使用。

功能体验

您可在线体验文档预览功能,单击前往 数据万象体验馆。

开通服务

- 1. 登录 数据万象控制台 ,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 2. 在存储桶管理页面单击需操作的存储桶名称,进入相应存储桶。
- 3. 单击左侧导航栏**文档处理**,然后选择**文档预览**配置项。
- 4. 单击文档预览编辑,将状态修改为"开启",单击保存,即可开通文档预览服务。
- 5. 开通服务后,使用相应的文档预览接口即可实现 下载时实时预览;同时支持 异步创建文档预览任务。

① 说明:

- 开通文档处理服务后,您可以通过创建文档转码任务,对文件进行相应的操作,详情请参见 创建任务 。
- 当您开通文档预览服务时,系统默认为您开启 queue-doc-process-1队列,您可在队列版块手动关闭。若您有更多并发数的需求,请提交工单。
- 您也可以通过对象存储控制台,在文件列表中快捷体验文档预览,详情请参见 设置文档预览。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



文件处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

针对存储在 COS 上的所有文件,提供哈希值计算、文件解压、多文件打包压缩等文件处理功能。

① 说明:

- 使用文件处理功能需要先开通数据万象服务,产生的费用将由数据万象服务收取,详细的计费说明请参见数据万象 文件处理费用。部分媒体处理能力为客户提供一定用量的免费额度,详情请参见 免费额度。
- 数据万象(Cloud Infinite,CI)与对象存储(Cloud Object Storage,COS)深度集成,您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万象相关功能。您可以 通过控制台绑定存储桶 或 通过 API 绑定存储桶。
- 使用文件处理服务时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。
- 您可以通过创建 工作流 或 任务 对文件进行相应的处理操作。

开通服务

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 找到需要操作的存储桶,单击该**存储桶名称**,进入该存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**文件处理**,进入文件处理管理页面。
- 5. 单击**编辑**,将文件处理的状态设置为"开启",单击**保存**,即可开启文件处理服务。



智能检索 Metalnsight 数据检索

最近更新时间: 2025-07-02 14:47:52

简介

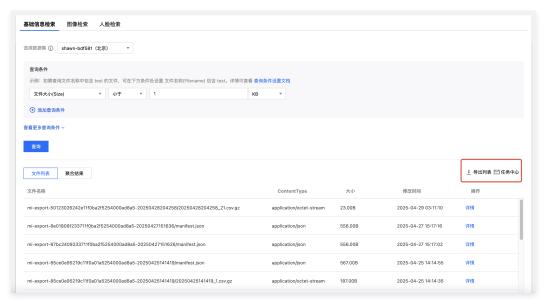
智能检索 MetaInsight 为您提供标量检索和向量检索方式,可根据业务需要进行不同场景的检索操作。例如图像检索适用网盘相册查询、商品检索或推荐等场景,人脸检索适用安防考勤场景。

∧ 注意:

- 使用智能检索控制台需开通白名单,如有开通需求请 联系我们。
- 使用数据检索功能需先创建数据集,如未创建请参见数据集管理。

基础信息检索

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,选择智能检索>数据检索。
- 3. 在数据检索页面,选择检索场景为基础信息检索。
- 4. 选择需要进行检索的**数据集**。指定**查询条件**,如文件名称、contentType 等,条件设置规则请参见 字段和操作符的支持列表。 您还可以通过单击**查看更多查询条件**来设置**排序方式、数据聚合**等配置。
- 5. 单击查询,获取检索结果。

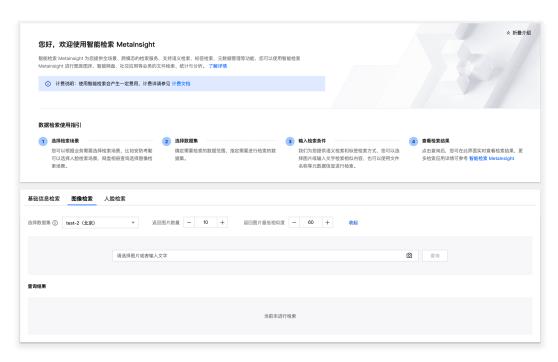


针对检索结果,您还可以通过单击结果区的**导出列表**按钮对结果进行导出,并可通过**任务中心**进行查看。

图像检索

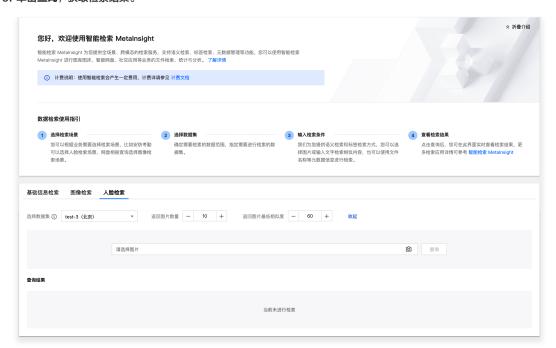
- 1. 登录 数据万象控制台
- 2. 在左侧导航栏中,选择智能检索 > 数据检索。
- 3. 在数据检索页面,选择检索场景为图像检索。
- 4. 选择需要进行检索的数据集。输入与检索内容相关的文字信息或选择需要检索的图片。
- 5. 单击展开**高级设置**,可调整返回图片数量与返回图片最低相似度。
- 6. 单击查询,获取检索结果。





人脸检索

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,选择智能检索 > 数据检索。
- 3. 在数据检索页面,选择检索场景为人脸检索。
- 4. 选择需要进行检索的数据集。选择需要检索的人脸图片。
- 5. 单击展开高级设置,可调整返回图片数量与返回图片最低相似度。
- 6. 单击查询,获取检索结果。





数据集管理

最近更新时间: 2024-12-10 16:21:02

简介

使用智能检索 MetaInsight 时,元数据管理功能可以根据您的需求分析存储在对象存储采集文件元数据并将元数据索引到元数据存储引擎中,为您提供强大 的文件查询、统计和管理能力。

智能检索 Metalnsight 支持的文件元数据包括:

- 文件大小、文件格式、创建时间等文件的基础信息。
- 对图片、视频、音频等媒体文件进行智能分析得到的标签、人物、文本等丰富的元数据信息。

创建数据集

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**智能检索>数据集管理**。
- 3. 单击创建数据集。



- 数据集名称:必填项,输入数据集名称,同一 Appld 下唯一。
- 选择地域:必填项,选择数据集所在的地域,数据集与所绑定的数据源需在同一地域。
- 选择检索模版:必填项,在创建数据集时,需指定检索模版,模版定义了本数据集中文件建立元数据索引时所需要调用的算子。
- 引擎版本: 当选择检索模板为图像检索模版或人脸检索模版时,可灵活选择检索引擎用于提升不同规模的数据集的检索精确度与性能,选择标准版时需 进行引擎训练操作,详情可见引<mark>擎训练</mark> 。
- 业务场景:根据检索的数据类型选择业务场景。
- 选择存储桶:创建数据集时可绑定存储桶,绑定成功后 MetaInsight 自动为绑定的存储桶中所有新上传的文件建立元数据索引。
- 输入路径: 如需对存储桶内某个路径下文件建立索引,可在输入路径处进行编辑。
- 存量数据索引: 开启存量数据索引后,MetaInsight 会对该数据集下存量数据及增量数据同时建立索引。

① 说明:

0-50w数据规模建议引擎版本选择基础版,50w-10000w数据规模引擎版本选择标准版。

引擎训练



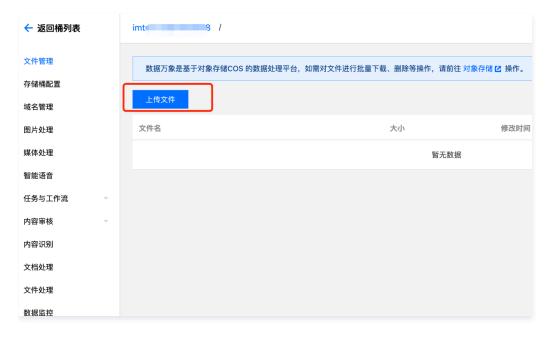


- 训练数据:需提供基础数据用于检索引擎的训练,训练数据的来源可以是基础版数据集也可以是 COS 上指定路径下的数据。
- 训练数据集: 当训练数据选择为数据集时,需选择基础版的数据集用于引擎训练。
- ① 说明:

引擎大约需30分钟,训练完成后可建立建立元数据索引。

建立元数据索引

- 1. 创建数据集 并绑定存储桶。
- 2. 在左侧导航栏中选择 存储桶管理,前往绑定的存储桶。
- 3. 选择文件管理 > 上传文件,上传需进行索引和管理的文件。





数据集管理

1. 创建数据集完成后,您可对数据集进行**管理**操作。



2. 单击管理,进入管理页面,您可以继续绑定多个数据源或进行解绑操作。



3. 单击升级可对基础版数据集可进行升级操作,升级时将新建一个数据集并使用您所选择的基础版数据集进行引擎训练。



① 说明:

升级时与升级完成后原基础版数据集依然保留,并且可以正常操作。



用量统计

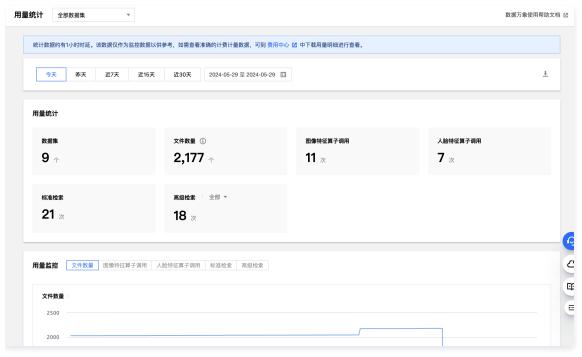
最近更新时间: 2024-05-30 14:28:12

简介

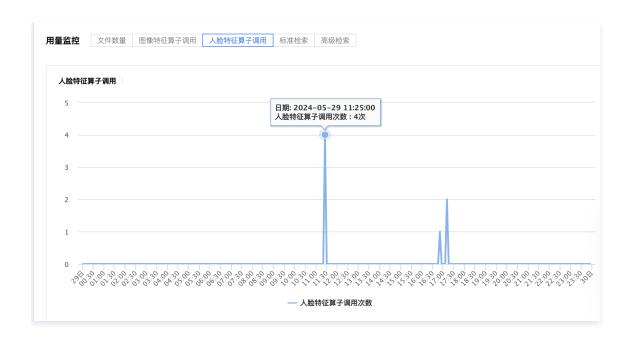
您在登录数据万象控制台后,选择左侧导航栏智能检索>用量统计,可查看当前数据万象智能检索 MetaInsight 的使用情况。展示项及说明如下:

展示项	说明
数据集	当前创建的数据集数量
文件数量	当前数据集中的文件数量
图像特征算子调用	建立图像特征索引的次数
人脸特征算子调用	建立人脸特征索引的次数
标准检索	基础信息检索的次数
高级检索	图像检索与人脸检索的次数

操作界面



用量监控处可查看各时间点用量情况。





资源包管理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

数据万象(Cloud Infinite,CI)所提供的资源包是由单个或多个计量项组合的固定套餐。您可在资源包管理界面快速查看您所购买的资源包。目前数据万象推出了多种资源包,可满足多种使用场景,详情可参见 资源包(预付费)。

① 说明:

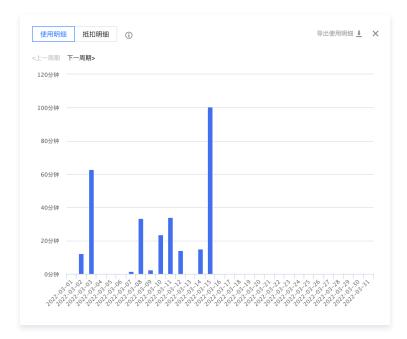
- 数据万象提供按量计费和资源包两种计费模式,计费项介绍和定价信息请参见 计费与定价 文档。
- 用户此前已购买的图像处理资源包(可抵扣盲水印、Guetzli压缩、内容识别)仍然可以正常使用,但不再支持新购。

操作步骤

- 1. 登录数据万象控制台,单击资源包管理,有自购资源包和免费额度资源包两种。
- 2. 单击自购资源包,进入自购资源包页面。
- 3. 您可选择查看**有效资源包**和**已过期资源包**的购买和使用详情,单击右上角的**购买资源包**,可快速购入资源包。在资源包购买页面,选择您所需要的资源包,然后按提示完成购买即可。



4. 资源包管理页面,选择资源包,可进行退费操作或查看当前资源抵扣明细,您可以选择按周期进行查看,或查看不同计费项在资源包中的抵扣情况。





智能工具箱

最近更新时间: 2024-07-25 11:35:42

简介

智能工具箱将 CI 数据万象各类AI云原生能力进行可视化呈现,即开即用,打开 <mark>智能工具箱页面</mark> 即可使用各类图片工具、视频工具、音频工具、文档工具,简单快捷,支持批量操作,适配各类内容生产业务。



注意事项

智能工具箱中的所有能力都是基于对象存储的数据处理接口所实现的,使用工具箱中的能力,等同于您在调用对象存储数据处理接口,需要注意以下情况:

- 当您开始使用智能工具箱时,我们会为您开通**数据万象产品服务**,开通服务无需支付任何费用。
- 可于工具箱页面右上方处下载前端代码包。
- 每当通过工具箱完成一次处理操作,等同于调用了一次数据处理接口,会产生相应的处理费用,具体费用请参考下表:

工具项	对应费用
图片压缩(WebP、JPEG 格式)、图片编辑、图片水印、图片信息	基础图片处理费用
图片压缩(AVIF、HEIF 格式)	图片高级压缩费用
多媒体处理	媒体处理费用
智能语音	智能语音费用
AI 处理	内容识别费用
文档在线预览	文档预览费用

工具介绍

智能工具箱目前包含以下工具:

工具类	工具项
图片处理	图片压缩
	图片编辑
	图片水印
	图片信息
多媒体处理	音视频格式转换
	极速高清



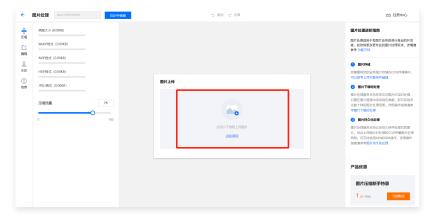
	视频截帧
	视频转动图
	智能封面
	老片修复
	精彩集锦
	人声分离
智能语音	人声分离
	音频降噪
	语音合成
AI 处理	图片标签
	车辆车牌检测
	商品抠图
	图片修复
文档处理	文档在线预览

图片处理

图片压缩

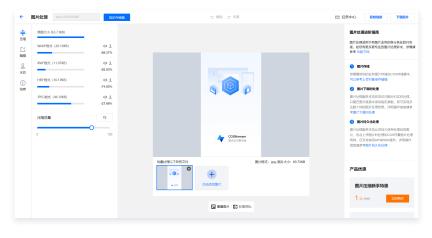
图片压缩工具可以让图片的质量保持不变,尽可能的减小图片大小,以达到节省图片存储空间、减少图片访问流量、提升图片访问速度的效果。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具箱**页面中,选择**图片处理 > 图片压缩**。
- 3. 在图片上传区域内,选择存储桶中已存在的图片并添加到工具中。如下图所示:





4. 图片添加完毕后,工具会自动进行处理,左侧可以看到压缩后图片的大小。您可以通过**下载按钮**下载压缩后的图片。如下图所示:

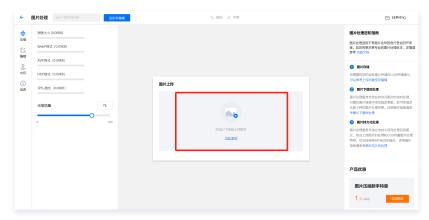


图片编辑

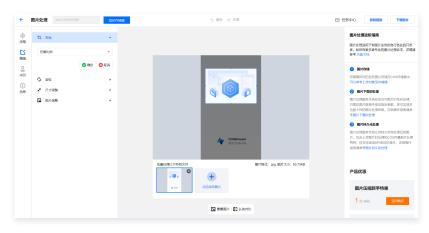
图片编辑工具提供了图片裁剪、旋转、缩放、锐化、亮度、对比度的调整。

操作步骤

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择图片处理 > 图片编辑。
- 3. 在图片上传区域内,选择存储桶中已存在的图片并添加到工具中。如下图所示:



4. 添加图片后,通过左侧工具进行对应的调整。如下图所示:



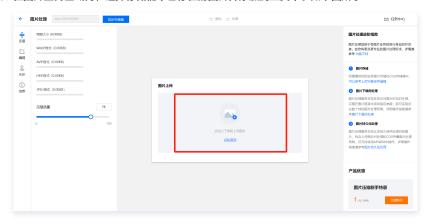
图片水印



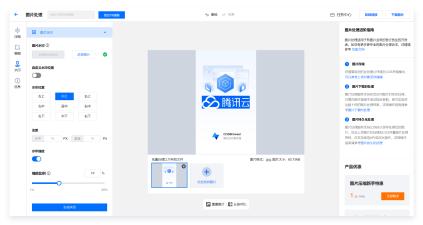
图片水印工具提供了将图片或文字以水印方式添加到另一张图片上。

操作步骤

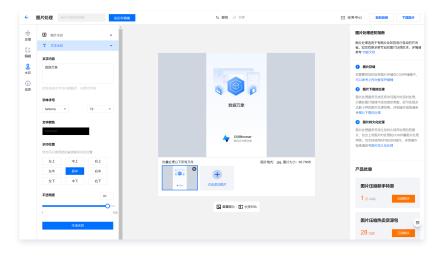
- 图片水印:
- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择图片处理 > 图片水印。
- 3. 在图片上传区域内,选择存储桶中已存在的图片并添加到工具中。如下图所示:



4. 添加图片(可参照 图片压缩 的步骤 1– 3)后,在左侧操作栏中单击图片水印,先选择一张存储桶中已存在的图片,调整好边距后,单击生成水印。 如下图所示:



• 文字水印:在左侧操作栏中单击**文字水印**,输入水印文字,调整好边距、字体、字号后,单击**生成水印**。如下图所示:



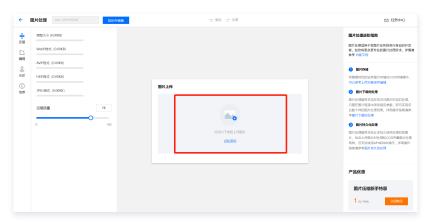
图片信息



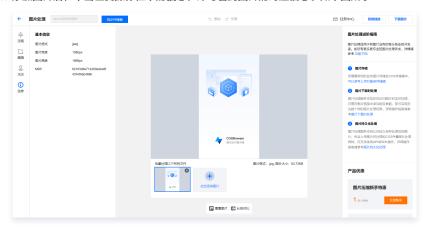
图片信息工具会列出图片的格式、尺寸、MD5 信息。

操作步骤

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择图片处理 > 图片信息。
- 3. 在图片上传区域内,选择存储桶中已存在的图片并添加到工具中。如下图所示:



4. 添加图片后,单击左侧操作栏中的**信息**,即可看到图片的对应信息。如下图所示:



多媒体处理

音视频格式转换

音视频格式转换可以把您的音视频转换为 MP4、MP3、MOV、AVI、MKV 等格式,在转换时支持设置不同的视频分辨率、音频码率等参数,从而适应在不同终端和网络环境下的播放。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具箱**页面中,选择**音视频处理 > 音视频格式转换**。
- 3. 选择视频或音频添加到工具中,您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频,需要将音视频上传到存储桶, 因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示:





4. 选择音视频后,您需要选择视频转换的参数,参数说明如下:

下面以编码格式: MP4 H.264; 720*等比例高; 视频码率: 1024Kbps为例,该参数表示将视频转换为以下视频:

视频格式: MP4视频编码方式: H.264

• 视频分辨率: 宽720*原视频等比例高

● 视频码率: 1024Kbps



5. 参数选择后,需要选择视频处理完毕后,保存在存储桶中的名称及位置,单击**完成**。如下图所示:

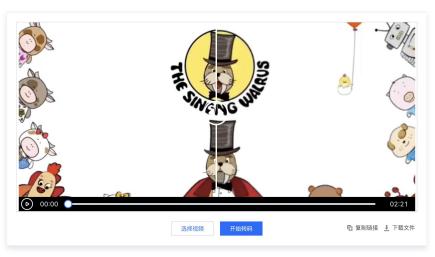




6. 单击开始转码,等待转码完成。如下图所示:



7. 转码完成后,视频展示区域左侧为原始视频,右侧为转码后视频,您可以直接进行对比查看转码效果。您可以通过右下角的按钮复制转码后的视频链接或直接下载视频。如下图所示:



极速高清

极速高清是基于深度学习算法,通过优化视频压缩失真和纹理的模式信息,将视频转换成更高清、更低噪点、更高帧率的视频。

操作步骤

极速高清与音视频格式转码的操作步骤大同小异,区别是极速高清转换后的视频会更小、更清晰。

视频截帧

通过视频截帧工具,您可以自定义截取视频中的任意帧并保存为图片。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择音视频处理 > 视频截帧。
- 3. 选择视频或音频添加到工具中,您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频,需要将音视频上传到存储桶, 因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示:

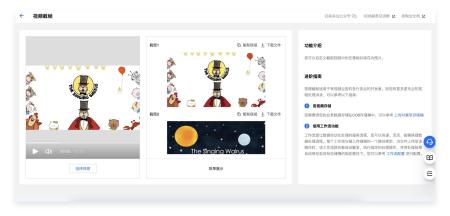




4. 添加视频到工具箱中,并选择对应截帧参数。如下图所示:



5. 添加视频后,工具自动开始截帧,并在右侧展示区域,展示截取的帧。如下图所示:



视频转动图

视频转动图工具可以将您的视频变为 GIF 或 Webp 动图。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择音视频处理 > 视频转动图。
- 3. 选择视频或音频添加到工具中,您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频,需要将音视频上传到存储桶, 因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示:

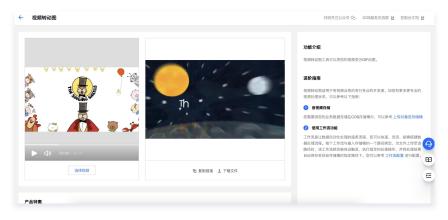




4. 添加视频到工具中,并选择对应的转动图参数。如下图所示:



5. 添加视频后,工具自动开始转换,并在右侧展示区域,展示转换后的动图。如下图所示:



智能封面

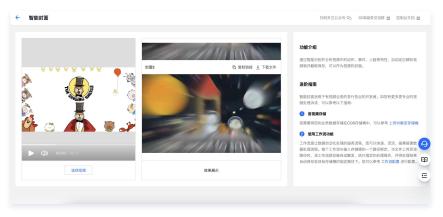
通过智能识别并分析视频中的动作、事件、人脸等特性,自动定位精彩视频帧并截取保存,可以作为视频的封面。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具箱**页面中,选择**音视频处理 > 智能封面**。
- 3. 选择视频或音频添加到工具中,您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频,需要将音视频上传到存储桶,因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示:





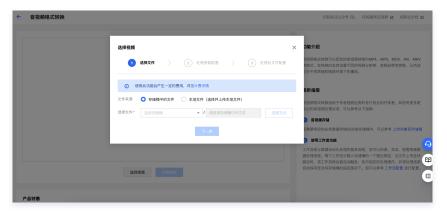
4. 添加视频后,工具自动开始分析视频并截取精彩帧,并在右侧展示区域,展示截取的精彩帧。如下图所示:



画质增强

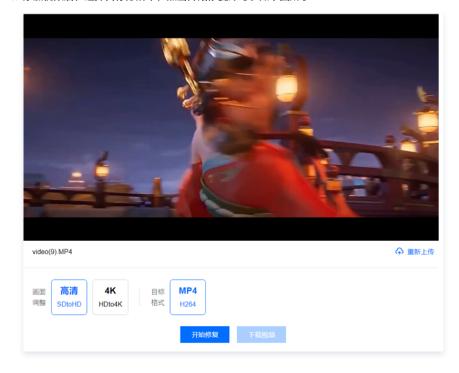
老片修复含视频降噪、超分辨率、SDR to HDR、锐化等能力,通过不同能力的组合,满足您的老旧与低质片源修复需求,重现视频光彩。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具箱**页面中,选择**音视频处理 > 画质增强**。
- 3. 选择视频或音频添加到工具中,您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频,需要将音视频上传到存储桶,因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示:





4. 添加视频后,选择目标分辨率,点击开始修复即可。如下图所示:



精彩集锦

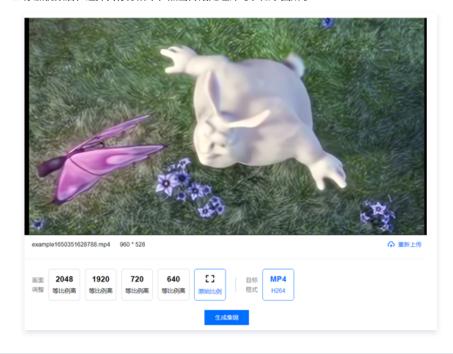
精彩集锦支持生成视频中的高光部分便于二次创作使用。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具箱**页面中,选择**音视频处理 > 精彩集锦**。
- 3. 选择视频或音频添加到工具中,您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频,需要将音视频上传到存储桶, 因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示:



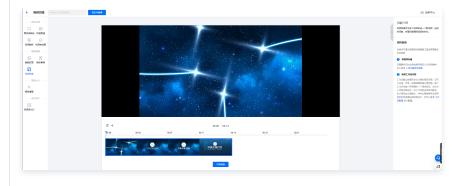


4. 添加视频后,选择目标分辨率,点击开始处理即可。如下图所示:



视频拼接

视频拼接可将多个视频合成一个新视频,拖动时间轴,合理分配每段视频的时长。



智能语音

人声分离

人声分离能够将同一素材中的人声与背景音分离开来生成新的独立音频文件,便于您后续对剥离了伴奏、杂音的素材做其他风格的艺术加工。

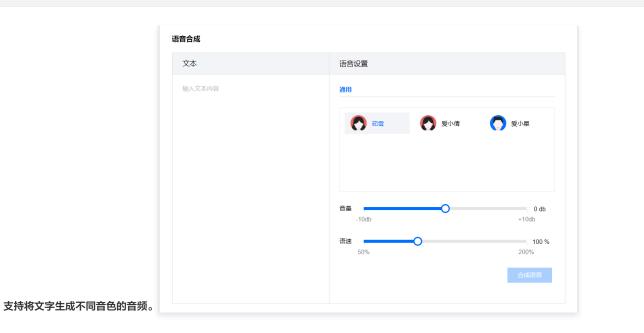
- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具箱**页面中,选择**智能语音 > 人声分离**。
- 3. 添加视频或音频后,选择输出类型,点击开始处理即可。如下图所示:



音频降噪

音频降噪支持去除音视频文件的背景声、设备底噪等。

语音合成



AI 处理

图片标签

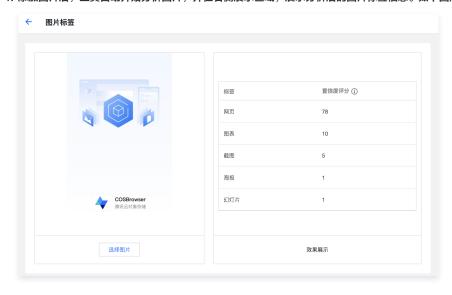
版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



图像标签可以识别图片中的场景、物品、人物等信息,包含八个大类、六十多个二级分类、数干个标签,例如自然风光(山、海、天空、夕阳等)、人造环境(建筑、游乐场、会议室等)、人像(男性、女性、自拍、合照等)、物品(美食、穿着、日常用品等)、动物(猫、狗、鸟类、哺乳动物、海洋生物等各种宠物或野生动物)。

操作步骤

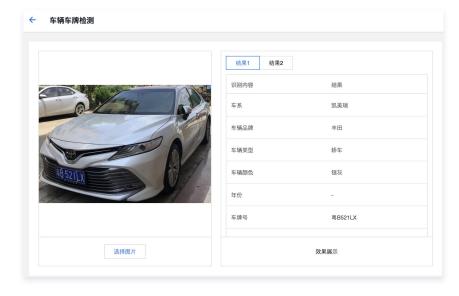
- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择 AI 处理 > 图片标签。
- 3. 添加图片到工具箱中。
- 4. 添加图片后,工具自动开始分析图片,并在右侧展示区域,展示分析后的图片标签信息。如下图所示:



车辆车牌检测

可以精准识别图片中的车辆坐标、品牌、车型、年款、颜色等,基本覆盖市面可见的乘用车。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择 AI 处理 > 车辆车牌检测。
- 3. 添加图片到工具箱中。
- 4. 添加图片后,工具自动开始分析图片,并在右侧展示区域,展示分析后的车辆车牌信息。如下图所示:



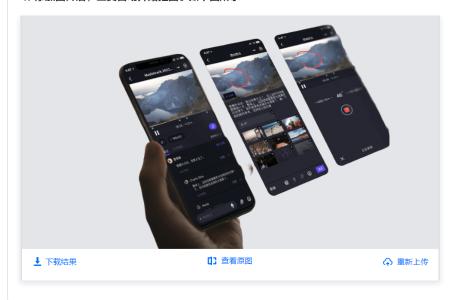


商品抠图

自动识别图片主体,与图片背景进行分割。

操作步骤

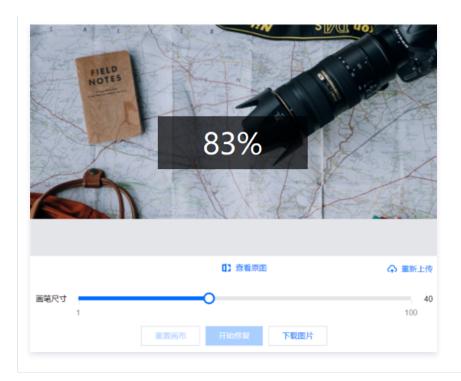
- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择 AI 处理 > 商品抠图。
- 3. 添加图片到工具箱中。
- 4. 添加图片后,工具自动开始抠图。如下图所示:



图片修复

抹除图片指定部分并进行修复。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择 AI 处理 > 图片修复。
- 3. 添加图片到工具箱中。
- 4. 添加图片后,选取需抹除的区域。如下图所示:



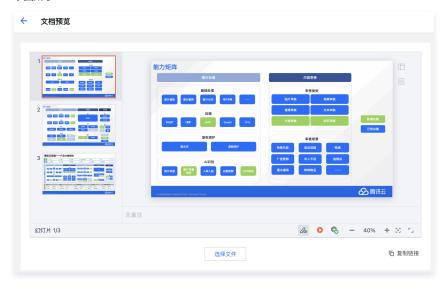
文档处理

文档在线预览

文档预览工具可以将任意 office 文档转换为可以在线预览的网页格式,转换后可以复制文档链接通过浏览器进行查看。

操作步骤

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具箱**页面中,选择**文档处理 > 文档在线预览**。
- 3. 添加文档 (以 PPT 为例) 到工具箱中。
- 4. 添加 PPT 后,工具自动开始处理文档,生成在线预览的 HTML 网页格式,并展示在界面中,您可以直接预览,也可以复制链接通过浏览器进行预览。如 下图所示:



其他功能介绍

智能工作流

智能工作流可以将多个智能工具组合为不同的业务模板进行批量处理。



操作步骤

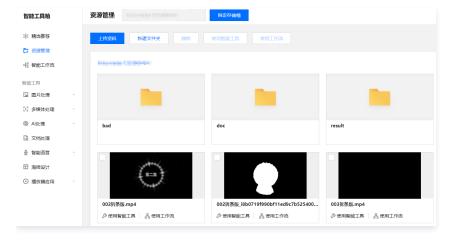
- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在智能工具箱页面中,选择智能工作流,点击创建批量任务。
- 3. 添加需要处理的文件,指定工作流。



资源管理

资源管理可方便快捷地管理桶内文件,并支持批量操作。

- 1. 登录 对象存储控制台,在左侧导航栏中单击智能工具箱。
- 2. 在**智能工具**箱页面中,选择**资源管理**。
- 3. 可勾选多个文件使用工具或智能工作流处理。





任务与工作流 任务管理 创建任务 图片处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

针对已存在于存储桶中的文件,您可通过创建任务的方式,进行图片异步处理。任务创建基于模板功能,您可直接使用数据万象提供的系统预设模板,也可自 定义模板,模板详情请参见 模板文档 。

图片处理支持灵活的图像编辑,例如图片旋转、裁剪、转码、缩放等,并且提供 AVIF 压缩、极智压缩等图片瘦身解决方案,图片或文字水印、盲水印等版权 保护解决方案,满足多种业务场景下的图片需求。

① 说明:

- 您发起图片处理任务时,请务必输入完整的文件名和文件格式,否则无法识别格式和处理。
- 目前任务功能仅能对存量文件进行操作,若您需要在上传时对文件进行操作,请使用 工作流 功能。
- 创建任务后,会产生相应的功能费用。计费详情请参见 图片处理计费文档。
- 使用服务需保证资源可用,请勿开启 原图保护、防盗链 等访问限制功能。
- 使用图片处理时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

图片处理

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 选择并单击需操作的存储桶名称,进入相应存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**图片处理**页签。
- 5. 功能类别选择**图片处理**,任务类型选择**图片处理**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司





○ 任务类型: 选择图片处理-图片处理。

○ **源文件路径**: 輸入被处理文件的路径,注意文件路径以 / 开头,以 / 分隔文件夹,不允许以 / 结尾。

○ 选择模板: 您可以指定模板。

○ **处理规则**:选择模板后会出现对应规则。

○ **目标存储桶**:支持选择同地域下已开通图片处理的存储桶。

○ 目标路径: 图片处理结果的存放路径。

○ 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

异常图片检测

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 选择并单击需操作的**存储桶名称**,进入相应存储桶。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**图片处理**页签。
- 5. 功能类别选择**图片处理**,任务类型选择**异常图片检测**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





- 任务类型:选择图片处理-异常图片检测。
- **源文件路径**: 輸入被处理文件的路径,注意文件路径以 / 开头,以 / 分隔文件夹,不允许以 / 结尾。
- **后续处理设置**:可选择将异常图片权限变为私有读、将异常图片转移到备份目录、删除异常图片、不处理。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。



媒体处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

针对已存在于存储桶中的文件,您可创建任务进行媒体处理等操作。任务创建基于模板功能,您可直接使用数据万象提供的系统预设模板,也可自定义模板, 模板详情请参见 模板文档。

① 说明:

- 任务目前支持处理 3gp、asf、avi、dv、flv、f4v、m3u8、m4v、mkv、mov、mp4、mpg、mpeg、mts、ogg、rm、rmvb、swf、vob、wmv、webm、mp3、aac、flac、amr、awb、m4a、wma、wav等格式的文件,您在发起媒体处理请求时,请务必输入完整的文件名和文件格式,否则无法识别格式和处理。
- 音视频支持输出编码格式为 AV1、H264、H265、VP8、VP9的文件。
- 目前任务功能仅能对存量文件进行操作,若您需要在上传时对文件进行操作,请使用 工作流 功能。
- 创建任务后,会产生相应的功能费用。计费详情请参见 媒体处理计费文档。
- 使用媒体处理服务需保证资源可用,请勿开启 原图保护、防盗链 等访问限制功能。
- 使用媒体处理时,请先确认相关限制条件与地域,详情请见 使用限制。

转码处理

音视频转码

音视频转码提供音视频文件的转码能力,是文件码流转换成另一个码流的过程。通过转码,可以改变原始码流的编码格式、分辨率和码率等参数,从而适应不 同终端和网络环境的播放。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**转码处理**,任务类型选择**音频转码**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司





- 任务类型:选择媒体处理-音视频转码。
- **源文件路径**:输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- **模板类型:** 可选择系统预设模板或自定义模板。模板相关说明请参见 模板文档。
- 选择模板: 您可选择指定模板。
- 添加数字水印: 您可以在转码同时为视频添加隐性水印实现版权保护目的。
- 添加明水印: 您可以在转码同时为视频添加图片或文字 logo。
- **去除水印**:选定画面水印、logo 并进行抹除处理。
- **倍速转码**: 开启后该任务进入倍速队列,转码速度可达普通转码5倍以上。
- 闲时转码: 开启后使用闲时资源进行处理,大幅降低转码成本。
- 目标存储桶: 支持选择同地域下开通了媒体处理功能的存储桶。
- 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。
- 目标路径: 文件转码后所存放的路径。
- \circ 回调 URL:与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调。

极速高清

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



使用的极速高清技术能够实现最低的码率情况下提升视频的主观画质,相比普通转码可以让视频更小更清晰,保证低网络资源消耗的同时带给用户视觉上更佳 体验。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**转码处理**,任务类型选择**极速高清**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



- 任务类型:选择媒体处理-极速高清。
- **源文件路径**:输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- 模板类型: 可选择系统模板或自定义模板。模板相关说明请查看 模板文档。
- **选择模板**:您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。
- 添加数字水印: 您可以在转码同时为视频添加隐性水印实现版权保护目的。
- 添加明水印: 您可以在转码同时为视频添加图片或文字 logo。
- **目标存储桶**:支持选择同地域下开通了媒体处理功能的存储桶。
- 目标路径:视频转码后所存放的路径。
- 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。
- 回调 URL:与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

广电专业转码

① 说明:

- 支持 XAVC、Apple ProRes 等特殊格式的处理。
- 此功能为白名单功能,如需使用广电专业格式转码服务,请 提交工单。



- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**转码处理**,任务类型选择**广电专业转码** ,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



- 任务类型: 选择媒体处理-广电专业转码。
- **源文件路径**: 输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- 选择模板: 您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。
- 添加数字水印: 您可以在转码同时为视频添加隐性水印实现版权保护目的。
- 添加明水印: 您可以在转码同时为视频添加图片或文字 logo。
- **目标存储桶**: 支持选择同地域下开通了媒体处理功能的存储桶。
- 目标路径: 视频转码后所存放的路径。
- 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

视频转动图

① 说明:

视频转动图任务基于模板功能,您可利用自定义视频转动图模板对开始转码时间、转码时长、抽帧方式、目标动图帧率、目标动图尺寸、目标格式等 进行自定义设置。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理,**并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**转码处理**,任务类型选择**视频转动图** ,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





○ 任务类型:选择媒体处理-视频转动图。

○ **源文件路径**:输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ 模板类型: 您可选择系统模板或自定义模板。模板相关说明请查看 模板文档。

○ **选择模板**: 您可选择指定模板。

○ 目标存储桶: 支持选择同地域下已开通媒体处理的存储桶。

○ **目标路径**:视频转动图的存放路径。

○ 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

视频截帧

视频截帧为数据万象提供的视频某一时间节点的截图功能,控制台开启任务输出的截图默认为 JPG 格式,若开启了截帧压缩则可输出 HEIF、TPG 格式。

① 说明:

视频截帧任务基于模板功能,您可利用自定义视频截帧模板对截帧开始时间点、截帧间隔、截帧数量、目标图片尺寸、目标格式(该项需开启截帧压缩)等进行自定义设置。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择 **任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**转码处理**,任务类型选择**视频截帧**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





- 任务类型:选择媒体处理-视频截帧。
- 源文件路径: 输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- 模板类型: 您可选择系统模板或自定义模板。模板相关说明请参见 模板文档。
- **选择模板**: 您可选择指定模板。
- 目标格式:目前控制台开启视频截帧任务默认输出 JPG 格式截图,若使用截帧压缩可输出 HEIF、TPG 格式。使用视频截帧 API 可选择输出 JPG 或 PNG 格式截图,详情请查看 视频截帧 API 文档。
- 目标存储桶: 支持选择与同地域下已开通媒体处理的存储桶。
- **目标路径**:视频截图的存放路径。
- **目标文件名**: 您可在此处指定输出文件的文件名。注意智能截帧的输出文件数量大于1,因此目标文件名必须包含 \${Number} 参数作为截图序号。例如目标文件路径设置为 test-\${Number}.jpg,任务截取两张截图,则实际目标文件名为 test-0.jpg、test-1.jpg。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

音视频拼接

音视频拼接可将指定的音频片段拼接在音频文件的开头或结尾,生成一个新的音频文件,或者指定的视频片段拼接在视频文件的开头或结尾,生成一个新的视 频文件。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择 **任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**转码处理**,任务类型选择**音视频拼接**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





- 任务类型:选择媒体处理-音视频拼接。
- 拼接文件路径: 输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。支持添加拼接文件路径。
- 选择模板: 您可选择已创建的音视频拼接模板。
- 目标存储桶: 支持选择同地域下开通了媒体处理功能的存储桶。
- 目标路径: 拼接完成后文件的存放路径。
- 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。
- 回调 URL:与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

音视频分段

音视频分段可将过长过大的音视频进行分成若干个片段,同时可以将各分段文件进行转封装。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**转码处理**,任务类型选择**音视频分段** ,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



任务类型	媒体处理 ▼ 音视频分段 ▼
源文件路径 ()*	选择
封装格式	MP4 ▼
分段时长*	5 秒
目标存储桶*	请选择目标存储桶 ▼
目标路径 🕠	如未填写则目标路径与输入路径保持一致选择
目标文件名*	example\${Number}.mp4 目标文件名必须包含\${Number}参数作为自定义分段后每一小段音/视频流的序号,如目标文件名设置为test-\${Number}.mp4,文件分为两段,则实际目标文件名为test-0.mp4、test-1.mp4
回调URL ①	无 配置回调
2. 任务执行需	后,会产生相应的功能费用。计费详情请查看 计费文档 🗹 需保证资源可用,如您开启了COS防盗链功能,仅允许某些白名单地址可下载文件,请在白名单 ci.myqcloud.com

○ 任务类型:选择媒体处理-音视频分段。

○ **源文件路径**:输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ **封装格式**: 您可选择目标音视频封装格式。

○ 分段时长: 您可指定各分段长度。

○ **目标存储桶**:支持选择同地域下开通了媒体处理功能的存储桶。

○ **目标路径**:分段完成后文件的存放路径。

○ 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。

○ 回调 URL:与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

智能编辑

智能封面

智能封面功能集成腾讯云音视频实验室先进的 AI 技术,通过对视频内容的理解,智能分析视频帧的质量、精彩程度、内容相关度,提取最优帧生成截图作为 封面,提升内容吸引力。

① 说明:

- 智能封面是付费服务,按照视频时长进行计费,具体费用请参见 计费与定价。
- 数据万象在每个账户在首次产生该服务用量后,将发放一个用量为1000分钟,有效期为2个月的免费额度资源包,超出用量或资源包到期后将正常计费。
- 每个视频文件将智能分析输出3张最优的关键帧。
- 数据万象也提供创建任务接口,可以根据参数进行配置,详情请参见 CreateMediaJobs API 文档。

操作步骤



- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择 **任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**智能编辑**,任务类型选择**智能封面**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



○ 任务类型:选择媒体处理-智能封面。

○ **源文件路径**: 输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ **选择模板**:您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。

○ 目标存储桶: 支持选择同地域下已开通媒体处理的存储桶。

○ 目标路径: 智能封面的存放路径。

○ **目标文件名**:您可在此处指定目标文件的文件名。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

⚠ 注意:

智能封面的输出文件数量大于1,因此目标文件名必须包含 \${Number} 参数作为封面序号。如目标文件路径设置为 test-\${Number}.jpg,则实际目标文件名为 test-0.jpg、test-1.jpg。

精彩集锦

精彩集锦可以快速精准地从视频中提取中高光精彩片段,将高光精彩片段输出为一个新文件便于您后期在重播、提供预览等不同场景下对于视频的复用。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**智能编辑**,任务类型选择**精彩集锦**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





○ 任务类型:选择媒体处理-精彩集锦。

○ **源文件路径**:输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ 选择模板: 您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。

○ **目标存储桶**: 支持选择同地域下开通了媒体处理功能的存储桶。

○ 目标路径: 文件转码后所存放的路径。

○ 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

画质优化

画质增强

画质增强为数据万象提供的视频画质优化功能,含超分辨率、SDRTOHDR 等功能,您可以通过视频增强美化画面色彩,提升画面细节质量。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**画质优化**,任务类型选择**画质增强**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





- 任务类型:选择媒体处理-画质增强。
- 源文件路径: 输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- **选择模板**:选择您需要画质增强模板,模板中可搭配插帧、超分辨率、细节增强等画质增强模式。
- 添加数字水印: 您可以在视频增强同时为视频添加隐性水印实现版权保护目的。
- 添加明水印: 您可以在视频增强同时为视频添加图片或文字 logo。
- **目标存储桶**: 支持选择同地域下已开通媒体处理的存储桶。
- 目标路径:视频增强目标文件的存放路径。
- 目标文件名: 您可在此处指定输出文件的文件名。
- 回调 URL:与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

△ 注意:

输入视频长度需小于30分钟。

版权保护

数字水印添加

支持在视频载体中嵌入不可见的隐性水印,以达到版权保护目的。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**版权保护**,任务类型选择**数字水印添加**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





- 任务类型: 选择媒体处理-数字水印添加。
- 源文件路径: 输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- **目标存储桶**:支持选择同地域下已开通媒体处理的存储桶。
- 数字水印内容: 输入自定义数字水印内容, 用作版权追溯。
- 目标路径: 智能封面的存放路径。
- 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

数字水印提取

支持将通过数据万象媒体处理服务添加过数字水印的视频中的水印内容提取出来。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 5. 功能类别选择**版权保护**,任务类型选择**数字水印提取**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





○ **任务类型**:选择媒体处理-数字水印提取。

○ 送检文件:输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。



AI 内容识别

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

针对已存在于存储桶中的文件,您可创建任务进行内容识别等操作。任务创建基于模板功能,您可直接使用数据万象提供的系统预设模板,也可自定义模板, 模板详情请参见 模板文档。

① 说明:

- 您发起 AI 内容识别任务时,请务必输入完整的文件名和文件格式,否则无法识别格式和处理。
- 目前任务功能仅能对存量文件进行操作,若您需要在上传时对文件进行操作,请使用 工作流 功能。
- 创建任务后,会产生相应的功能费用。计费详情请查看 内容识别计费文档。
- 使用服务需保证资源可用,请勿开启 原图保护、防盗链 等访问限制功能。
- 使用 AI 内容识别时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

视频抠图(视频人像分割)

自动识别视频中人体人像区域,返回对应区域序列视频。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**内容识别**页签。
- 5. 任务类型选择**视频抠图**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



- 任务类型:选择内容识别-视频抠图。
- **源文件路径**:输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。



- **目标存储桶**: 支持选择同地域下已开通内容识别的存储桶。
- 目标路径: 图片处理结果的存放路径。
- 目标文件名: 您可在此处指定目标文件的文件名。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调。

通用文字识别OCR

通用文字识别功能(Optical Character Recognition,OCR)基于行业前沿的深度学习技术,将图片上的文字内容,智能识别为可编辑的文本,可应用于随手拍扫描、纸质文档电子化、电商广告审核等多种场景,大幅提升信息处理效率。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**内容识别**页签。
- 5. 任务类型选择**通用文字识别OCR**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



- 任务类型: 选择内容识别-通用文字识别 OCR。
- **源文件路径**:输入被识别图片的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- 选择模板: 指定 OCR 文字识别需要的模型及识别精度等。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调。

视频目标检测

通过计算机视觉技术分析视频内容,提取出视频中的人、车、宠物等物体并进行分析与识别。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**内容识别**页签。
- 5. 任务类型选择**视频目标检测**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





- 任务类型:选择内容识别-视频目标检测。
- 源文件路径:输入被识别视频的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- 视频目标检测模版: 指定视频中识别需要的物体及识别后的操作等。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调。



文档处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

功能简介

针对已存在于存储桶中的文档,您可通过创建任务的方式进行文档转图片、文档转 PDF 处理。

① 说明:

- 您发起文档转码任务时,请务必输入完整的文件名和文件格式,否则无法识别格式和处理。
- 创建任务后,会产生相应的功能费用,计费详情请参见 文档处理计费文档。
- 使用服务需保证资源可用,请勿开启 原图保护、防盗链 等访问限制功能。
- 使用文档处理时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**文档预览**页签。
- 5. 单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击确定。



- **任务类型**:选择文档预览。
- **源文件路径**:输入被处理文件的路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- **预览设置**: 您可选择预览整个文档或预览指定页码文档,目前单次任务支持最大页码数为5000页,若您选择处理的页数超过5000,则只对前5000页进行转化。
- 输出格式: 目前支持 JPG 和 PNG 两种输出图片格式,您也可以设置为 PDF 格式。

第123 共212页



- **目标存储桶**: 您可选择同地域下开通了文档处理服务的存储桶作为输出存储桶。
- 目标路径: 选填,若未填写则输出路径与输入文件路径保持一致。
- 目标文件名:文档转码服务将原文档的每一页转化输出为一张图片,因此需要在输出文件名中添加占位符对输出的图片进行编码。您可选择 \${Number} 或 \${Page} 作为占位符,输出编码序号与文档页码序号一致。如您选择对页数为3的文档进行预览,并指定输出文件名为 output\${Number}.jpg,则最终将会输出名为 output1.jpg、output2.jpg 和 output3.jpg 三张图片。
- 回调 URL:与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。



文件处理

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

对已存在于存储桶中的文件,您可创建任务进行文件处理等操作。

① 说明:

- 您发起文件处理任务时,请务必输入完整的文件名和文件格式,否则无法识别格式和处理。
- 创建任务后,会产生相应的功能费用。计费详情请查看 文件处理计费文档。
- 使用服务需保证资源可用,请勿开启 原图保护 、防盗链 等访问限制功能。
- 使用文件处理时,请先确认相关限制条件与地域,详情请见 使用限制。

文件解压

文件解压功能支持多种压缩包格式的解压操作。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择 **任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**文件处理**页签。
- 5. 任务类型选择**文件解压**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



- 任务类型: 选择文件处理-文件解压。
- **源文件路径**: 输入或选择被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- 压缩密钥:可输入密码对加密的压缩包进行解压,当前仅支持解密 zip、7zip、rar 压缩格式。
- **目标存储桶**:文件解压后保存的存储桶,仅支持同地域下开通了文件处理服务的存储桶。



- **目标路径**:文件解压后保存的具体路径,如不填写则默认保存在目标存储桶根路径。
- **保留压缩包名称**:指定解压后的文件目录,是否需要保留压缩包的名称,具体可选项如下:
 - 否: 文件解压后将直接保存在**目标路径**下(不会保留压缩包的名称);
 - 是:在**目标路径**的基础上,文件解压后将保存到以压缩包名称为名的目录下;
 - 保留压缩包完整路径:在**目标路径**的基础上,文件解压后将保存到以完整压缩包路径为名的目录(目录包含压缩包名称)下。
- 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

多文件打包压缩

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择 **任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择 **文件处理** 页签。
- 5. 任务类型选择**多文件打包压缩**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



- 任务类型:选择文件处理-多文件打包压缩。
- **选择源文件**: 支持以下三种方式进行文件打包压缩:
 - 文件: 手动选择存储桶内的多个文件,进行打包压缩。在此模式下需设置**文件路径**。
 - 文件目录: 手动选择存储桶内的一个目录,对整个目录进行打包压缩。在此模式下需设置**文件目录**。
 - URL 列表文件:将需要打包的文件列表整理成 CSV 清单文件,并将清单文件保存至存储桶中,选择桶内的清单文件即可对清单中的文件进行 打包压缩。在此模式下需设置**清单文件**。



- **目录扁平化**:使用目录扁平化后,将去除源目录结构。例如源文件 URL 为 https://example.com/source/123/test.mp4,这里源文件的路径是 source/123/test.mp4。
 - 如果使用扁平化,则压缩包中该文件为 test.mp4;
 - 如果不使用扁平化,则压缩包中该文件为 source/123/test.mp4。

△ 注意:

使用目录扁平化,则不同目录下的同名文件,在压缩包内会自动覆盖仅保留一个。

- 压缩类型: 支持压缩为 zip、tar、tar.gz 三种格式。
- 压缩方式: 支持设置压缩的效果。
 - 默认: 适中的压缩速度及压缩后的文件体积。
 - 压缩速度优先: 压缩时间更短,但压缩后的文件体积相对较大。
 - 压缩质量优先: 压缩时间更长,但压缩后的文件体积更小。
- **是否加密**: 支持在压缩时进行加密,仅支持目标格式为 zip 时进行加密。
- **目标存储桶**:文件解压后保存的存储桶,仅支持同地域下开通了文件处理服务的存储桶。
- **目标路径**:文件解压后保存的具体路径,如不填写则默认保存在目标存储桶根路径。
- 目标文件名: 打包压缩后的文件名称。
- 回调 URL: 用于接收任务结果的回调地址,回调 URL 与队列绑定,详情请参见 队列与回调 。

哈希值计算

文件哈希值计算提供多种哈希值算法的计算操作,支持在哈希值计算完成后自动添加至文件自定义头部属性。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择 **任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**文件处理**页签。
- 5. 任务类型选择**哈希值计算**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



- 任务类型: 选择文件处理-哈希值计算。
- 源文件路径:输入或选择被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。



• 哈希值算法: 支持 MD5、SHA1、SHA256三种哈希值算法。

• 自定义头部: 可以选择在哈希值计算完毕后自动添加到自定义头部。

• 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调。



智能语音

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

智能语音包含人声分离、语音合成、音频降噪、语音识别功能,针对已存在于存储桶中的文件,您可创建任务进行智能语音相关操作。任务创建基于模板功能,您可直接使用自定义模板,模板详情请参见 自定义模板。

① 说明:

- 您发起智能语音任务时,请务必输入完整的文件名和文件格式,否则无法识别格式和处理。
- 音视频支持输出编码格式为 AV1、H264、H265、VP8、VP9的文件。
- 目前任务功能仅能对存量文件进行操作,若您需要在上传时对文件进行操作,请使用 工作流 功能。
- 创建任务后,会产生相应的功能费用。计费详情请参见 智能语音计费文档。
- 使用服务需保证资源可用,请勿开启 原图保护、防盗链 等访问限制功能。
- 使用智能语音服务时,请先确认相关限制条件与地域,详情请参见 使用限制。

人声分离

人声分离能够将同一素材中的人声与背景音分离开来生成新的独立音频文件,便于您后续对剥离了伴奏、杂音的素材做其他风格的艺术加工。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**智能语音**页签。
- 5. 任务类型选择**人声分离**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





- 任务类型:选择智能语音-人声分离。
- **源文件路径**: 输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。
- 选择模板: 您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。
- 目标存储桶: 支持选择同地域下开通了智能语音功能的存储桶。
- 目标路径: 人声分离后所存放的路径。
- **目标人声文件名**:您可以在此处指定目标人声文件的文件名。
- 目标背景声文件名: 您可在此处指定目标背景声文件的文件名。
- \circ 回调 URL:与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调。

语音合成

语音合成可将文本转换为自然流畅的语音,在智能客户、有声阅读等场景进行应用。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**智能语音**页签。
- 5. 任务类型选择**语音合成**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。





○ 任务类型: 选择智能语音-语音合成。

○ **手动输入**:您可以在此处输入待转换文本。

○ **源文件路径**:输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ 选择模板: 您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。

○ **目标存储桶**: 支持选择同地域下开通了智能语音功能的存储桶。

○ 目标路径: 语音合成后所存放的路径。

○ 目标文件名: 您可以在此处指定目标人声文件的文件名。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

音频降噪

音频降噪可消除音视频文件中杂音背景声等,提升音视频质量。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 任务管理,**并在页面上方选择**智能语音**页签。
- 5. 任务类型选择**音频降噪**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



任务类型	智能语音 ▼ 音频降噪 ▼	
原文件路径 ()*		选择
	源文件需小于50M,短于15分钟,暂不支持m3u8格式	式的源文件,输出时结果音频为单通道。
选择模版*	请选择任务模版	▼ Ø
	如需更多模版,前往创建模版	
目标存储桶*	选择存储桶	Ф
	仅支持选择输入存储桶同地域下的存储桶	
目标路径 ①	如未填写则目标路径与输入路径保持一致	选择
目标文件名*	example.wav	
回调URL 😧	无 配置回调	
主: 1. 创建任务后	后,会产生相应的功能费用。计费详情请查看 计费文档	<u> Z</u>
	保证资源可用,如您开启了COS防盗链功能,仅允许靠 i.myqcloud.com	些白名单地址可下载文件, 请在白名鸟

○ **任务类型**:选择智能语音-音频降噪。

○ **源文件路径**: 输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ **选择模板**: 您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。

○ 目标存储桶: 支持选择同地域下开通了智能语音功能的存储桶。

○ 目标路径: 音频降噪后文件后所存放的路径。

○ 目标文件名: 您可以在此处指定目标文件名。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。

语音识别

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**数据工作流 > 任务管理**,并在页面上方选择**智能语音**页签。
- 5. 任务类型选择**语音识别**,单击**创建任务**,按照如下配置项说明配置后,单击**确定**。



○ 任务类型:选择智能语音-语音识别。

○ **源文件路径**:输入被处理文件的所在路径,注意文件路径不允许以 / 开头或结尾。

○ 选择模板: 您可选择自定义模板。如无,请前往创建模板。

○ **目标存储桶**:支持选择同地域下开通了智能语音功能的存储桶。

○ **目标路径**:识别语音后文件后所存放的路径。

○ **目标文件名**:您可以在此处指定目标文件名。

○ 回调 URL: 与队列绑定的回调地址信息,详情请参见 队列与回调 。



查看任务

最近更新时间: 2025-06-17 19:18:02

您可在控制台查看指定时间段内的处理任务详情。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择任务与工作流 > 执行记录。
- 5. 按需选择检索条件后,单击查询。
- 6. 在任务执行记录页面选择您需要查看的任务。
- 7. 单击**任务 ID**或任务右侧的**查看**,可查看任务的以下信息。



- 任务信息:任务 ID、任务状态、队列 ID、模板 ID、任务创建时间、任务开始时间、任务结束时间。
- 输入信息:被处理文件所在的存储桶、存储桶地域、被处理文件的存储路径。
- **输出信息**:目标文件地址、目标存储桶、存储桶地域、目标文件路径。



① 说明:

- 任务一共包括6种状态: 执行成功、执行失败、执行中、未执行、已暂停、已取消。
- 仅支持查询近1个月的任务记录。
- 数据万象同时提供了 API 接口方便您进行任务操作,您可以 查询指定任务 或 获取符合条件的任务列表 。



工作流管理 数据工作流

最近更新时间: 2025-06-30 10:53:22

简介

数据万象支持设置数据工作流,您可以快速、灵活、按需搭建文件处理流程。每个工作流与输入存储桶的一个路径绑定,当文件**上传**至该路径时,该数据工作 流就会被**自动触发**,执行指定的处理操作,并将处理结果自动保存至目标存储桶的指定路径下。

在数据工作流中可以使用**媒体处理、智能语音、图片处理、文件处理、内容识别、自定义处理**等功能。

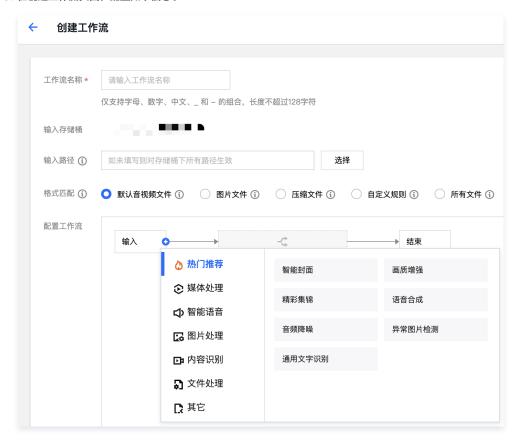
△ 注意:

- 工作流目前支持处理 3gp、asf、avi、dv、flv、f4v、m3u8、m4v、mkv、mov、mp4、mpg、mpeg、mts、ogg、rm、rmvb、swf、vob、wmv、webm、mp3、aac、flac、amr、m4a、wma、wav等格式的文件,您在发起处理请求时,请务必输入完整的文件名和文件格式,否则无法识别格式和处理。
- 目前工作流功能仅支持对上传中的文件和存量文件进行操作,若您需要对云上存量数据进行媒体处理操作,请使用 触发批量任务 功能。
- 工作流中音视频信息节点后可添加执行条件作为下一个节点的判断条件,执行条件可进行视频分辨率、宽高比、文件时间等判断。

操作步骤

创建工作流

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 工作流管理**,进入工作流页面。
- 5. 单击创建工作流,进入创建工作流页面。
- 6. 在创建工作流页面,配置如下信息。

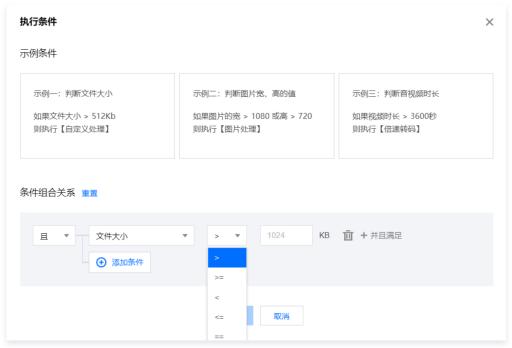




- **工作流名称**:必填项,仅支持中文、英文大小写[A-Z,a-z]、数字[0-9]、下划线(_)和短横线(-),长度不能超过128个字符。
- 输入存储桶: 默认项,即为当前存储桶。
- **输入路径**:选填项,以 / 开头,以 / 结尾,如果不填写,则对输入存储桶所有路径生效。工作流启用后,当文件上传至该路径时,媒体工作流将被自动触发。
- 格式匹配:选择系统默认音视频过滤规则、图片文件规则、压缩文件规则或自定义需要进入工作流的文件规则,也可选择所有文件,对存储桶内所有对象进行处理。
- 回调设置:可使用队列回调即回调 URL 与队列绑定,如需修改请前往指定队列的列表进行修改,或自定义回调 URL。
- **配置工作流**: 单击输入右侧的 + 可以添加媒体处理、智能语音、图片处理、内容识别、文件处理等节点,每个工作流至少配置一个任务节点。任务节点配置需设置目标存储桶、目标文件名(详情请参见 工作流变量说明)、目标路径、选择任务模板。模板的介绍和设置详情请参见 模板 文档。
- **判断节点:**添加**其它 > 文件信息**节点可实现任务节点处理条件判断。



○ 在文件信息后可添加文件大小、视频时长等执行条件节点,更加精准地控制工作流执行流程。



7. 以上配置无误后,单击保存即可看到刚创建的工作流。



8. 工作流默认为未启用状态,单击该工作流对应的状态按钮,即可启用工作流。工作流启用后,将在5分钟内生效。工作流生效后,后续上传的视频文件将自动进行媒体处理操作,待处理完成后,将新生成的文件输出到指定文件路径中。



管理工作流

进入工作流管理页面,查看已创建工作流的列表。



工作流列表展示了工作流ID/名称、输入路径、格式匹配、创建时间、上传触发执行状态等信息。支持按照工作流名称、工作流 ID 搜索以及对指定工作流进行 查看详情、编辑和删除操作。

• 上传触发执行按钮: 启动上传触发执行后,您上传至输入存储桶对应路径下的视频文件将会根据工作流配置自动处理。再次单击该启用按钮,可暂停工作 流。暂停工作流后,将不会对上传至对应路径下的视频文件进行自动处理。

① 说明:

工作流默认为未启用状态,单击该工作流对应的状态按钮后,可启用工作流。工作流启用后,将在5分钟内生效。

- 测试: 可对当前工作流进行测试。
- 工作流实例:按照时间维度查看工作流的执行状态、执行时间等信息。
- 更多:
 - 在操作栏下,单击**更多 > 详情**,查看当前工作流的配置详情。
 - 在操作栏下,单击**更多 > 编辑**,进入"工作流编辑"页面,您可在该页面更改工作流配置。
 - 在操作栏下,单击**更多 > 克隆**,对当前工作流进行克隆,您还可以在此页面更改克隆工作流配置。
 - 在操作栏下,单击**更多 > 删除**,删除该工作流。

△ 注意:

工作流处于启用状态时,无法对其进行编辑和删除操作。

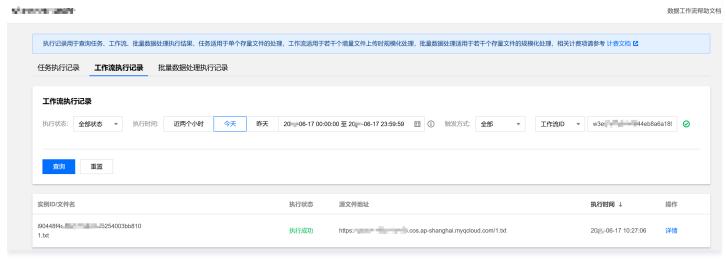
查看工作流执行实例

每个文件执行完一遍工作流,就会产生一个执行实例,执行实例页面展示源文件地址、工作流执行状态、执行时间等信息。

1. 进入工作流管理页面,找到目标工作流,并在操作栏中单击**工作流实例**,进入执行实例列表页面。



2. 在执行记录页面,找到目标实例,并在操作栏中单击**详情**,进入实例详情页面。



3. 在工作流实例详情页面中,您可查看工作流各节点的任务 ID、执行状态、开始/结束时间等信息。





测试工作流

创建工作流完成后,除了针对上传文件至存储桶时会自动触发外,还支持对已存储在存储桶中的文件立即触发工作流。

- 1. 进入工作流管理页面,找到目标工作流,单击测试,即可迅速验证工作流正确性。
- 2. 在测试时,选择需要触发工作流的文件,单击**确定**,即可立即触发工作流并执行。
- 3. 您可以在**工作流管理**页面的右侧操作栏中单击**工作流实例**;或在**执行记录 > 工作流执行记录**页面查看工作流执行状态。如下图所示。



工作流变量说明

工作流支持使用变量渲染目标文件名及目标路径。目前已支持的变量如下:

变量名称	含义
InputName	输入文件的文件名(不带后缀)
InputNameAndExt	输入文件的文件名(带后缀)
InputPath	文件的输入路径
Runld	执行实例 ID



Ext	目标文件的格式
Number	目标文件的序号

示例

假如用户输入文件的文件名是 test1.mp4、test2.mp4,希望转换为 FLV 封装格式(即最终文件名分别为 test1.flv、test2.flv),则目标文件名的参数格式应设置为: \${InputName}.\${Ext}。

若目标文件名的参数格式设置为: \${InputNameAndExt}_\${RunId}.\${Ext} 。

当工作流执行时产生两个执行实例(例如执行实例 ID 分别为000001和000002)时,则最后目标文件名为 test1.mp4_000001.flv 和 test2.mp4_000002.flv 。



批量数据处理

最近更新时间: 2025-06-24 22:23:12

简介

数据万象支持对对象存储(Cloud Object Storage,COS)中的存量数据进行批量处理,您可以指定某一条数据工作流或独立的任务节点为存量数据进行 批量处理。

操作步骤

创建批量数据处理任务

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 批量数据处理**。
- 5. 单击创建批量数据处理任务,进入创建批量数据处理页面。
- 6. 在创建批量数据处理页面,配置如下信息。



- 任务名称: 必填项,仅支持字母、数字、中文、_ 和 的组合,长度不超过128字符。
- 输入存储桶: 默认项,即为当前存储桶。
- 范围:确定批量处理的数据范围,默认为当前存储桶文件列表。
- **按时间过滤**:选择系统默认音视频过滤规则、图片文件规则或自定义需要进入工作流的文件规则,也可选择所有文件,对存储桶内所有对象进行处理。
- 按前缀过滤: 扫描指定前缀下的文件进行处理设置中指定的操作。
- **处理类型**:为指定范围内的数据设置操作,支持选择工作流或独立节点,选择独立节点时配置可参考 任务。
- 选择工作流: 选择需要执行的工作流。

查看批量数据处理任务执行情况

1. 进入批量数据处理页面,找到目标工作流,并在操作栏中单击**执行结果**。





- 2. 当处理类型为工作流时,单击**执行结果**将会进入**执行记录 > 工作流执行结果**。
- 3. 当处理类型为独立节点时,单击**执行结果**将会进入**执行记录 > 任务结果**。



模版

系统预设模版

最近更新时间: 2025-06-25 09:28:52

功能简介

您在使用媒体处理、图片处理、语音识别等功能时,通常需要设定一系列参数,模版的作用就是将这一系列参数组合在一起。设置模版能简化您的操作,使得 您设置的参数可被复用而无需重复填写。

系统预设模版是数据万象将常用的参数预先组合并提供给您的模版,您可以直接使用。在创建任务或工作流时,您可根据模版名称选用此类模版。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 模版配置**,可查看不同处理类型下的模版。
- 5. 单击模版右侧的**查看**,可查看模版的详细信息;单击模版右侧的**克隆**,可克隆当前选择的模版。

① 说明:

- 目前系统提供了多种音视频转码预设模版、极速高清转码预设模版、视频截帧预设模版和视频转动图预设模版。
- 系统预设模版只支持查看模版信息和克隆模版,不可编辑和删除。

音视频转码模版

模版 ID	模版名称	封装格式	视频编 码格式	分辨率	视频码率	音频编码 格式	音频码率
t0e2b9f4cd25184c 6ab73d0c85a6ee9 cb5	H264-MP4-流 畅	MP4	H.264	640 * 按比例缩放	500 Kbps	AAC	80 Kbps
t0876739cd865042 d1957d73c78f0484 fb	H264-MP4-标 清	MP4	H.264	720 * 按比例缩放	800 Kbps	AAC	80 Kbps
t0852e7ff4acd448 4e99ba104f3840d3 cb	H264-MP4-高 清	MP4	H.264	1280 * 按比例缩放	2000 Kbps	AAC	128 Kbps
t04df9eb0c373c4a 8780ec894ce0546 9a7	H264-MP4-全 高清	MP4	H.264	1920 * 按比例缩放	3500 Kbps	AAC	160 Kbps
t09d027135634d47 048e5a30dc1e19e e90	H264-MP4-2K	MP4	H.264	2048 * 按比例缩放	4800 Kbps	AAC	160 Kbps
t08788470df1df4e8 a898d0fc1efd9c21 e	H264-MP4-4K	MP4	H.264	3840 * 按比例缩放	5600 Kbps	AAC	160 Kbps
t0e634622e8dfb49 339ba478d60ddc7 188	H264-HLS-流 畅	M3U8	H.264	640 * 按比例缩放	500 Kbps	AAC	80 Kbps
t0fa5bdbf58bb348 e88bf73fae5d674f	H264−HLS−标 清	M3U8	H.264	720 * 按比例缩放	800 Kbps	AAC	80 Kbps



df							
t09d0f419921e44e d98190f355ec9fd6 29	H264-HLS-高 清	M3U8	H.264	1280 * 按比例缩放	2000 Kbps	AAC	128 Kbps
t080ae8a06f9074f 3daa46201078f8d4 b1	H264-HLS-全 高清	M3U8	H.264	1920 * 按比例缩放	3500 Kbps	AAC	160 Kbps
t0ab68939cef0f40 d19c4a135df54023 9f	H264-HLS-2K	M3U8	H.264	2048 * 按比例缩放	4800 Kbps	AAC	160 Kbps
t097d98156741445 4e99ae7eb7a9caf6 59	H264-HLS-4K	M3U8	H.264	3840 * 按比例缩放	5600 Kbps	AAC	160 Kbps
t0e165bef65ed24d 568eeecc8661248 af6	H264-FLV-流 畅	FLV	H.264	640 * 按比例缩放	500 Kbps	AAC	80 Kbps
t057d0410c32444e 48b9220f9571e609 7a	H264-FLV-标 清	FLV	H.264	720 * 按比例缩放	800 Kbps	AAC	80 Kbps
t00daf332ba39049 f8bfb899c1ed0134 b0	H264-FLV-高 清	FLV	H.264	1280 * 按比例缩放	2000 Kbps	AAC	128 Kbps
t0d41905a814434c 8a81897ecb54d53 a32	H264-FLV-全 高清	FLV	H.264	1920 * 按比例缩放	3500 Kbps	AAC	160 Kbps
t0e287e59454b94 a8983ba78a6a30e e864	H264-FLV-2K	FLV	H.264	2048 * 按比例缩放	4800 Kbps	AAC	160 Kbps
t09d4feae5239744 bb85a4aed900d45 2fa	H264-FLV-4K	FLV	H.264	3840 * 按比例缩放	5600 Kbps	AAC	160 Kbps
t0ffad793226c14b4 ca0c87b9bcd9a5d 38	H265-MP4-流 畅	MP4	H.265	640 * 等比例高	400 Kbps	AAC	80 Kbps
t0a1ffc326a7f3443 08720df67b2fbabb 1	H265-MP4-标 清	MP4	H.265	720 * 等比例高	500 Kbps	AAC	80 Kbps
t00c3e608446da4 d12b81d333f639b1 171	H265-MP4-高 清	MP4	H.265	1280 * 等比例高	1200 Kbps	AAC	128 Kbps
t08f37a30d821e42 0b8d2f21d2ba3f8b 05	H265-MP4-全 高清	MP4	H.265	1920 * 等比例高	2200 Kbps	AAC	160 Kbps
t02cb1be5744c243 6e805e9d9f5f50dd 3a	H265-MP4-2K	MP4	H.265	2048 * 等比例高	3000 Kbps	AAC	160 Kbps
t0a3cb927e776549 9ba4ba0076eb25d da2	H265-MP4-4K	MP4	H.265	3840 * 等比例高	4000 Kbps	AAC	160 Kbps



t0abbf8eefad5342 3dab88a508420b0 627	H265-HLS-流 畅	HLS	H.265	640 * 等比例高	400 Kbps	AAC	80 Kbps
t0dd37d76196ba4a 95a8f109f3cbe408 12	H265-HLS-标 清	HLS	H.265	720 * 等比例高	500 Kbps	AAC	80 Kbps
t0fdee6ea7d9ea4d 979e4a2fee90633c 80	H265-HLS-高 清	HLS	H.265	1280 * 等比例高	1200 Kbps	AAC	128 Kbps
t03fdf4e558a18400 68ce5e3472e0643 d9	H265-HLS-全 高清	HLS	H.265	1920 * 等比例高	2200 Kbps	AAC	160 Kbps
t00a5a31e4da7643 0dbff608adfd72a7 87	H265-HLS-2K	HLS	H.265	2048 * 等比例高	3000 Kbps	AAC	160 Kbps
t0777d0b3a60954 ebdb2daacad1766 a061	H265-HLS-4K	HLS	H.265	3840 * 等比例高	4000 Kbps	AAC	160 Kbps

极速高清模版

模版 ID	模版名称	封装格式	视频编 码格式	分辨率	视频码率	音频编码 格式	音频码率
t0fc3f4eb7559645 9eb42b5fa52aa6e 511	H264-MP4-流 畅	MP4	H.264	640 * 按比例缩放	400 Kbps	AAC	80 Kbps
t09ce2ee8e50fd43 01a1dd8979646f1b a6	H264-MP4-标 清	MP4	H.264	720 * 按比例缩放	500 Kbps	AAC	80 Kbps
t02c5ca46178ac4c 88adb82c43b7875 8d7	H264-MP4-高 清	MP4	H.264	1280 * 按比例缩放	1200 Kbps	AAC	128 Kbps
t09396530483b04 de682d4bbf2cfdec 7fa	H264-MP4-全 高清	MP4	H.264	1920 * 按比例缩放	2200 Kbps	AAC	160 Kbps
t0347012059dc544 6e9a4f924bcef604 40	H264-MP4-2K	MP4	H.264	2048 * 按比例缩放	3000 Kbps	AAC	160 Kbps
t07d9ad3b162c74d 66a5cb1187ea27e 5d0	H264-MP4-4K	MP4	H.264	3840 * 按比例缩放	4000 Kbps	AAC	160 Kbps
t0da8a3ec35a414a 94a086d2b56611c 2c0	H264-HLS-流 畅	M3U8	H.264	640 * 按比例缩放	500 Kbps	AAC	80 Kbps
t025ee3d5a5ea14d 32a5a3d52d4c28c 7d3	H264-HLS-标 清	M3U8	H.264	720 * 按比例缩放	800 Kbps	AAC	80 Kbps
t0de47de8d14204 de19babd59b9077 d2c8	H264-HLS-高 清	M3U8	H.264	1280 * 按比例缩放	2000 Kbps	AAC	128 Kbps



t099713ab34b2f4b 01bd0ab61e49c78 a75	H264-HLS-全 高清	M3U8	H.264	1920 * 按比例缩放	3500 Kbps	AAC	160 Kbps
t08e8effbf1257403 0a8b83e64005813 46	H264-HLS-2K	M3U8	H.264	2048 * 按比例缩放	4800 Kbps	AAC	160 Kbps
t05998569112f147 9292bc4bbe6257b b1a	H264-HLS-4K	M3U8	H.264	3840 * 按比例缩放	5600 Kbps	AAC	160 Kbps
t01178c22f6111438 d95d8fa15382a623 2	H265-MP4-流 畅	MP4	H.265	640 * 等比例高	300 Kbps	AAC	80 Kbps
t061d51ab8692e49 7884ec0de6f92918 7a	H265-MP4-标 清	MP4	H.265	720 * 等比例高	400 Kbps	AAC	80 Kbps
t00c6dbabb162140 17ab9474e7d60ea 24e	H265-MP4-高 清	MP4	H.265	1280 * 等比例高	800 Kbps	AAC	128 Kbps
t0e5f1856742cb41 3ebb5b45c7b2ddd a05	H265-MP4-全 高清	MP4	H.265	1920 * 等比例高	1200 Kbps	AAC	160 Kbps
t0e10277ff71f14ee 99ac46b5d8584b3 04	H265-MP4-2K	MP4	H.265	2048 * 等比例高	2000 Kbps	AAC	160 Kbps
t04471f3c5b8f945 bf9874cad9daf9ad 6a	H265-MP4-4K	MP4	H.265	3840 * 等比例高	3000 Kbps	AAC	160 Kbps
t0bd1b069ac18d4d b1889c2d71e96c01 40	H265-HLS-流 畅	HLS	H.265	640 * 等比例高	300 Kbps	AAC	80 Kbps
t067c78624111f4e aa9f79e04bd11cbd f6	H265-HLS-标 清	HLS	H.265	720 * 等比例高	400 Kbps	AAC	80 Kbps
t084c30c5b4c1544 759151cc262c376 433	H265-HLS-高 清	HLS	H.265	1280 * 等比例高	800 Kbps	AAC	128 Kbps
t0a527ca5468494 c4988eeb390d554 9110	H265-HLS-全 高清	HLS	H.265	1920 * 等比例高	1200 Kbps	AAC	160 Kbps
t047d0991614c14e 96a4b9dfb374fad6 d2	H265-HLS-2K	HLS	H.265	2048 * 等比例高	2000 Kbps	AAC	160 Kbps
t0c5aaec3e905d4 469a7a8ad197c8a 17b8	H265-HLS-4K	HLS	H.265	3840 * 等比例高	3000 Kbps	AAC	160 Kbps

视频截帧模版

	模版 ID	模版名称	截帧开始时间 点	截帧间隔	单视频最大截帧数	输出图片尺寸	输出格式	
--	-------	------	-------------	------	----------	--------	------	--



t01d40e440761448 fc8c538fb8d5a5b8 1e	snapshot_320*180 _1	0s	2s	5	320px * 180px	JPEG
t0a60a2bc71a4b40 c7b3d7f7e8a2779a 81	snapshot_640*360 _2	0s	10s	5	640px * 360px	JPEG
t07740e32081b44a d7a0aea03adcffd5 4a	snapshot_1280*72 0_3	0s	10s	5	1280px *720px	JPEG

视频转动图模版

模版 ID	模版名称	开始 转码 时间	转码 时长	抽帧方式	输出动图帧率	输出动 图尺寸	输出 格式	输出 动图 质量
t04373959a69c04 d47b62fd214dd13 d8e9	gif_320*180_1	0s	600s	仅提取关键帧	自适应	320px *180p x	GIF	\
t0341b0ab2b8a34 0ff826e9cb4f3a7b aea	gif_320*180_2	0s	600s	抽帧频率10 秒/帧	自适应(0.10帧/秒)	320px *180p x	GIF	١
t046b1d8e5bdf84 2c6a58d8028b48 eafee	gif_320*180_3	0s	600s	抽帧频率10 帧/秒	自适应(10帧/秒)	320px *180p x	GIF	١
t0ef2077f215864c 018a2fca73614ce ca6	gif_640*360_4	0s	600s	仅提取关键帧	自适应	640px *360p x	GIF	\
t0d21406ca737a4 0869973a37a5da a349a	gif_640*360_5	0s	600s	抽帧频率10 秒/帧	自适应(0.10帧/秒)	640px *360p x	GIF	\
t0878a9c9c1f054c b5bca68b8b06e5 56c2	gif_640*360_6	0s	600s	抽帧频率10 帧/秒	自适应(10帧/秒)	640px *360p x	GIF	\
t0dae821708cea4 ba5b3e271810ac8 0a21	gif_1280*720_7	0s	600s	仅提取关键帧	自适应	1280p x *720p x	GIF	\
t03fef67ad94d246 6b9c0c89252ed72 e87	gif_1280*720_8	0s	600s	抽帧间隔10 秒/帧	自适应(0.10帧/秒)	1280p x *720p x	GIF	\
t030a64e9f9f5a4f 53a9ef64bb7ce49 0b5	gif_1280*720_9	0s	600s	抽帧频率10 帧/秒	自适应(10帧/秒)	1280p x *720p x	GIF	\
t03b0e9eca4fc34 e2cba9da89d9c7c 13a2	webp_320*180 _1	0s	60s	仅提取关键帧	自适应	320px *180p x	WEB P	75
t016fcddf6bc3c44 b793e9b7b07119b	webp_320*180 _2	0s	600s	抽帧间隔10 秒/帧	自适应(0.10帧/秒)	320px *180p	WEB P	75



4ee						Х		
t0bf1f1ce6d2404b 258c0f81fbb9aaec e1	webp_320*180 _3	0s	600s	抽帧间隔10 秒/帧	自适应(10帧/秒)	320px *180p x	WEB P	75
t098d6d3fcfd2c45 309a408594a425 59f6	webp_640*360 _4	0s	60s	仅提取关键帧	自适应	640px *360p x	WEB P	75
t0169a6a9c2eec4 b51972eb63bafcbf 08d	webp_640*360 _5	0s	600s	抽帧间隔10 秒/帧	自适应(0.10帧/秒)	640px *360p x	WEB P	75
t0ef9ba537011e48 76b8777aebc19d1 0a5	webp_640*360 _6	0s	600s	抽帧间隔10 秒/帧	自适应(10帧/秒)	640px *360p x	WEB P	75
t02743d344b5e74 c579e50e9e135b4 32b8	webp_1280*72 0_7	0s	60s	仅提取关键帧	自适应	1280p x *720p x	WEB P	75
t0dd27c136ff2741 538bec96981e058 868	webp_1280*72 0_8	0s	600s	抽帧间隔10 秒/帧	自适应(0.10帧/秒)	1280p x *720p x	WEB P	75
t00ad05235d67a4 5a9a697b553052 b7346	webp_1280*72 0_9	0s	600s	抽帧间隔10 秒/帧	自适应(10帧/秒)	1280p x *720p x	WEB P	75



自定义模版

最近更新时间: 2025-06-30 10:53:22

功能简介

若系统预设模版不能满足您的需求,您可选择自定义模版。目前有媒体处理、智能语音、图片处理、内容识别四种类型,每种类型下支持创建不同功能的自定 义模版。

类型	支持的自定义模板
媒体处理	音视频转码、极速高清、画质增强、精彩集锦、视频截帧、视频转动图、智能封面、视频水印、音视频拼接、广电专业格式转码
智能语音	语音识别、人声分离、语音合成、音频降噪
图片处理	图片处理模板
内容识别	通用文字识别 OCR、视频目标检测

媒体处理

音视频转码

音视频转码提供音频、视频等媒体类文件的转码能力,是文件码流转换成另一个码流的过程。通过转码,可以改变原始码流的编码格式、分辨率和码率等参数,从而适应不同终端和网络环境的播放。自定义音视频转码模版可支持自定义设置模版参数。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 音视频转码,单击创建音视频转码模版。
- 6. 在弹出的**创建音视频转码模版**窗口,依次进行自定义配置。



配置项说明如下:

○ 基本信息

○ 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。

○ **转码类型**: 可选视频转码、音频转码。

○ **封装格式**: 可选择 MP4、FLV、HLS等格式。

○ 转码时长: 可选为源视频时长、自定义配置时长。



○ 视频参数

○ 删除视频流: 可选择删除视频流, 仅保留音频流。

○ **编码格式**:将原始视频格式的文件转换成所选编码格式。

○ **码率**:可选择自适应码率、自定义码率或通过码率控制因子调节码率,选择自适应码率时将自动分析画面内容分配最优码率。

○ **码率峰值**:限制视频最高瞬时码率。

○ 分辨率: 控制输出视频的画幅大小。

○ 视频帧率: 以帧为单位的位图图像连续出现在显示器上的频率。

○ 编码级别:控制视频的压缩率。

○ 旋转角度: 控制视频内容画面的方向。

○ 视频颜色格式: 控制色彩数据的编码规则。

○ **音频参数**: 音频参数可根据用户需求自定义。

○ 高级设置: 高级设置参数可根据用户需求自定义。

7. 单击完成,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**等操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对音视频转码模版进行应用。

极速高清转码

极速高清转码可以实现比最低的码率情况下提升视频的主观画质,相比普通音视频转码,使用极速高清转码能够使文件体积更小,画质更加清晰,保证低网络 资源消耗的同时带给用户视觉上更佳体验。您可以使用极速高清转码模版自定义编码格式、分辨率和码率等参数。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 极速高清转码,单击创建极速高清转码模版。
- 6. 在弹出的创建极速高清转码模版窗口,依次进行自定义配置。





○ 基本信息

○ 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。

○ 封装格式: 可选择 MP4、MKV、HLS 等格式。

○ **转码类型**: 限定为视频转码。

○ 转码时长: 可选为源视频时长、自定义配置时长。

○ 视频参数

○ 编码格式: 将原始视频格式的文件转换成所选编码格式。

○ 码率: 可选择自定义码率或通过码率控制因子调节码率。

○ 码率峰值:限制视频最高瞬时码率。

○ 分辨率: 控制输出视频的画幅大小。

○ 视频帧率: 以帧为单位的位图图像连续出现在显示器上的频率。

○ 旋转角度: 控制视频内容画面的方向。

○ 视频颜色格式: 控制色彩数据的编码规则。

○ 音频参数: 音频参数可根据用户需求自定义。

○ 高级设置: 高级设置参数可根据用户需求自定义。

7. 单击完成,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对极速高清转码模版进行应用。

画质增强

画质增强综合分析视频内容后,可通过 AI 手段对视频现状作出改善,包含超分辨率、色彩增强、插帧等功能,可以从视觉方面提升视频色彩和画面细节。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 画质增强,单击创建画质增强模版。
- 6. 在弹出的**创建画质增强模版**窗口,依次进行自定义配置。





① 说明:

- 目前画质增强支持超分辨率、色彩增强、细节增强、SDRtoHDR,其他功能陆续开放中。
- 画质增强输入视频时长需短于30分钟。

配置项说明如下:

○ 基本信息

- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- 色彩增强: 可自定义用户色彩增强参数或系统自动分析进行优化。
- 细节增强:可自定义用户细节增强参数或系统自动分析进行优化。
- 超分辨率: 开启后可放大视频分辨率。
- SDRtoHDR: 开启后可优化视频为 HDR 效果。

○ 视频参数

- **封装格式**: 可选择 MP4格式。
- 编码格式:将原始视频格式的文件转换成所选编码格式。
- **分辨率**:控制输出视频的画幅大小,如果选择了超分辨率,则会将视频分辨率放大2倍后,再缩放至指定的分辨率。
- 帧率: 以帧为单位的位图图像连续出现在显示器上的频率。
- 音频参数: 音频参数可根据用户需求自定义。

6.单击完成,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:



您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对画质增强模版进行应用。

精彩集锦

精彩集锦可自动提取出视频中的高光精彩片段,您可以通过自定义模版设置精彩集锦模版名称、指定精彩集锦输出最大时长、输出视频分辨率、输出格式。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 精彩集锦,单击创建精彩集锦模版。
- 6. 在弹出的创建精彩集锦模版窗口,依次进行自定义配置。



① 说明:

目前精彩集锦仅适用于风景、美食、街拍、Vlog 场景,其他场景能力陆续开放中,如有定制需求,请 <mark>联系我们</mark>咨询。

配置项目说明如下:

○ 基本信息

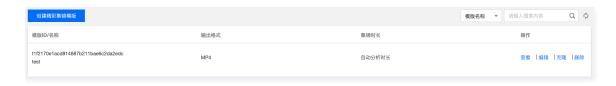
- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- **封装格式**:包括 MP4、FLV、HLS 等格式。
- 集锦时长: 可指定输出集锦时长为自动分析后的完整时长或自定义输出集锦时长。

○ 视频参数

- 编码格式: 将原始视频格式的文件转换成所选编码格式。
- **码率**: 可选择自定义码率或通过码率控制因子调节码率。
- 分辨率: 控制输出视频的画幅大小。
- 视频帧率: 以帧为单位的位图图像连续出现在显示器上的频率。
- **音频参数**: 音频参数可根据用户需求自定义。
- 7. 单击完成,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。





(!) 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对精彩集锦模版进行应用。

视频截帧

视频截帧是数据万象提供的视频某一时间节点的截图功能,输出的截图统一为 jpeg 格式。自定义视频截帧模版可支持自定义设置模版名称、截帧开始时间 点、截帧间隔、截帧数量、输出图片尺寸、输出格式。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 视频截帧, 单击创建视频截帧模版。
- 6. 在弹出的创建截帧模版窗口,依次进行自定义配置。



配置项说明如下:

○ 截帧配置

- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- 截帧开始时间点: 您可选择视频总时长范围内的任意节点作为截帧开始时间点。
- 截帧方式
 - 默认截取每帧:将视频的每一帧截图。
 - **自定义截帧间隔**:从截帧开始时间点到视频结束,按照设定的时间间隔,每隔一段时间输出一张截帧图片。



- **平均截帧**:按照您设定的截帧数量,从截帧开始时间点到视频结束,按平均间隔截取图片。
- **截取关键帧**:按照您设定的截帧数量,从截帧开始时间点到视频结束,对视频中的关键帧进行截取。
- **单视频最大截帧数**: 当您选择截帧方式为默认截取每帧、自定义截帧间隔、截取关键帧时,需设定单视频最大的截帧数量。
- **截帧数量**: 当您选择截帧方式为平均截帧时,需设定截帧数量。平均截帧将按照您设定的截帧数量,从截帧开始时间点到视频结束,按平均间隔截取图片。
- **输出图片尺寸**: 默认输出截图尺寸为原视频图片尺寸; 若您选择自定义图片大小,注意输入宽高为128-4096之间的整数。
- 截帧压缩: 可选项。支持对截取图片进行自定义压缩。
- **开头黑屏检测:** 可选项。支持检测视频开头前5秒是否存在黑屏,若存在黑屏则从前5秒第一个非黑屏帧开始截图。
- **雪碧图配置(可选)**: 可选项。支持将截帧图片作为雪碧图小图,即将小图与指定背景色合并到一张图片上输出。
- 7. 单击完成,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定板模版列表中对新建板模版进行查看、编辑、克隆、删除的操作。



① 说明:

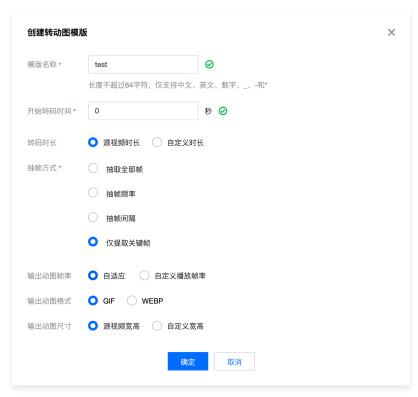
您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对视频截帧模版进行应用。

视频转动图

您可利用视频转动图功能将视频格式转为动图格式。自定义视频转动图模版可支持自定义设置模版名称、开始转码时间、转码时长、抽帧方式、输出动图帧 率、输出动图尺寸、输出格式。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 视频转动图,单击创建视频转动图模版。
- 6. 在弹出的创建转动图模版窗口,进行自定义配置。





- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线 、中划线-和*。
- **开始转码时间**:您可选择视频总时长范围内的任意节点作为转码开始时间点。
- **转码时长**:转码时长指开始转码时间之后的转码时间长度,提供原视频时长和自定义两种时长选择。
- 抽帧方式
 - 抽取全部帧: 抽取视频的每一帧。
 - 抽帧频率: 您可设定每秒钟抽取帧的数量,可输入1 50内的整数。
 - **抽帧间隔**: 每隔指定秒数抽取1帧。
 - **仅提取关键帧**:通过对视频内容的理解,利用 AI 智能识别抽取最优帧组合输出为动图。
- **输出动图帧率**: 自适应指系统根据您所选的上述参数,自动选择适合的帧率; 您也可自定义播放帧率, 帧率限定在每秒钟1 60帧之间。
- **输出动图格式**:输出动图默认为 GIF 格式;若您选择输出动图为 WEBP 格式,则需选择输出动图的质量(1 99之间,默认为75)。
- **输出动图尺寸**: 默认输出动图尺寸为原视频尺寸;若您选择自定义宽高,注意输入宽高为128 4096之间的整数。
- 7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对视频转动图模版进行应用。

智能封面

智能封面功能通过对视频内容的理解,智能分析视频帧的质量、精彩程度、内容相关度,提取最优帧生成截图作为封面,提升内容吸引力。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。



- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 智能封面, 单击创建智能封面模版。
- 6. 在弹出的创建智能封面模版窗口,进行自定义配置。



- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- **图片类型**: 可选择jpg、png、webp。
- 封面数量: 您可以设置生成的封面数量。
- 输出图片尺寸: 可选择原图大小或自定义图片大小。
- 封面去重: 可选项。支持对生成的封面自动去重。
- 7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对智能封面模版进行应用。

视频水印

视频水印基于音视频转码功能,能够在音视频转码过程中同步为视频添加图片或文字水印。

① 说明:

目前支持一次转码操作同时添加多个水印,其中控制台方式支持一次添加三个水印,API 方式支持一次添加五个水印。若您有更多的水印数量需求,请 联系我们 获取支持。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。

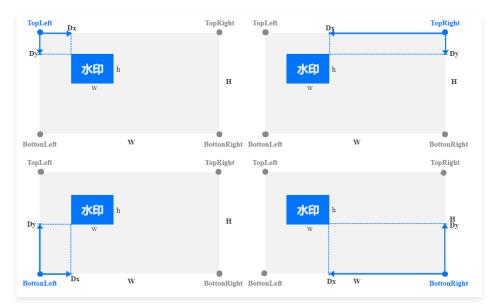


- 5. 选择媒体处理 > 视频水印,单击创建视频水印模版。
- 6. 在创建视频水印模版窗口,进行自定义配置:

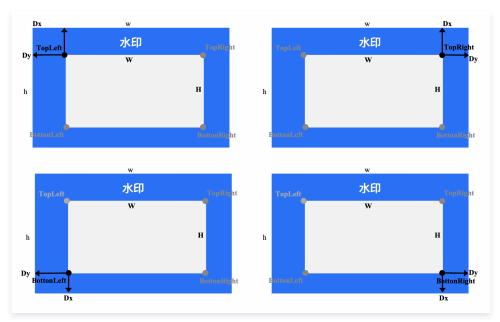


- 模版名称:长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、_、-和*。
- 水印类别: 您可选择图片水印或文字水印。
 - 图片水印
 - 图片层级:您可选择将图片置于视频上方或置于视频下方。图片置于视频上方,如下图所示:





图片置于视频下方(作为视频背景图),如下图所示:



- **圖片选择**:若您选择图片水印,则需选择图片水印的来源。目前支持选择同一存储桶中的水印图片;若无,则需上传新图片。
- 水印尺寸: 可选择按原图尺寸、按比例或按固定大小。

按原图尺寸: 保持水印原图尺寸, 不做处理。注意, 若水印图大于视频画面尺寸, 可能无法完全显示水印。

按比例: 可按宽或高设置百分比,取值范围 [1,100]。您可只设置宽或高其一,未设定维度将等比例缩放。假设设置宽度比例为 a,高度比例为 b,则水印宽度 w=W*a,水印高度 h=H*b,其中 W、H 分别为视频的宽度和高度。

固定大小: 您可指定水印宽高,取值范围为[8,4096],单位为px。

○ 文字水印

- **文字水印内容**: 长度不超过64个字符,仅支持中文、英文、数字、_、-和*。
- 文字大小: 取值范围为[5 100],单位为 px。
- 字体类型:目前中英文混合水印支持选择仿宋、黑体、楷体、宋体、华文黑体、华文黑体中、幼圆;纯英文水印支持选择 ariblk、arial、ahronbd、Helvetica、HelveticaNeue。注意纯英文字体仅支持输入英文,若水印包含中文则会出现乱码。
- 字体颜色: 格式为0xRRGGBB。
- 不透明度: 取值范围为[1,100],单位为%。
- **基准位置**:可选择 TopLeft、TopRight、BottomLeft、BottomRight,分别对应视频左上顶点、右上顶点、左下顶点、右下顶点。
- **偏移方式**:水印偏移方式设置基于基准位置,可选择按比例或固定位置。
 - **按比例**: 可按宽或高设置百分比,取值范围[0,100]。如下图所示,假设设置水平偏移比例为 a,垂直偏移比例为 b,则水平偏移 Dx = W * a,垂直偏移 Dy = H * b,其中 W、H 分别为视频的宽度和高度。



- 固定位置: 取值范围为[0,4096],单位为 px。如图所示,水平偏移对应为 Dx,垂直偏移对应为 Dy。
- **水印时长**: 您可选择水印覆盖时长与视频时长一致或指定水印时长。其中指定水印时长可设置水印开始时间和水印结束时间,若只设定开始时间则默认 覆盖至视频结束。
- 7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行查看、编辑、克隆、删除的操作。



① 说明:

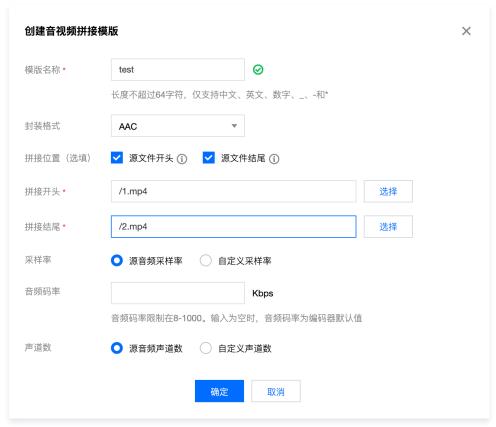
您可使用数据万象创建音视频转码 任务 或 工作流,对视频水印模版进行应用。

音视频拼接

音视频拼接可将指定的音频片段拼接在音频文件的开头或结尾,生成一个新的音频文件,或者指定的视频片段拼接在视频文件的开头或结尾,生成一个新的视频文件。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 音视频拼接,单击创建音视频拼接模版。
- 6. 在弹出的**创建音视频拼接模版**窗口,进行自定义配置。



配置项说明如下:

- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线 、中划线-和*。
- 封装格式:可选择 AAC、MP3、MP4等格式。



- 拼接位置: 可选择源文件开头拼接或源文件结尾拼接。
- **拼接开头**:若拼接位置选择源文件开头,则需要自定义拼接开头的文件。
- 拼接结尾: 若拼接位置选择源文件结尾,则需要自定义拼接结尾的文件。
- 采样率: 可选择与源音频采样率一致或自定义采样率。
- **音频码率**:控制音质高低和音频文件大小。
- **声道数**: 可选择与源音频声道数一致或自定义声道数。
- 7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对音视频拼接模版进行应用。

广电专业格式转码

支持 XAVC、Prores 等特殊格式的转码处理。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择媒体处理 > 广电专业格式转码,单击创建广电专业格式转码模版。
- 6. 在弹出的**创建广电专业格式转码模版**窗口,依次进行自定义配置。



配置项说明如下:

○ 基本信息

- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- **封装格式**:包括 mxf 、mov、mkv 格式。
- 转码时长: 可选为源视频时长、自定义配置时长。

○ 视频参数

- 编码格式: 将原始视频格式的文件转换成所选编码格式。
- **编码器预设**:选择编码器预置采样度等搭配。
- 码率: 可选择自定义码率或通过码率控制因子调节码率。



- 分辨率: 控制输出视频的画幅大小。
- 视频帧率: 以帧称为单位的位图图像连续出现在显示器上的频率。
- **音频参数**: 音频参数可根据用户需求自定义。
- 高级设置: 高级设置参数可根据用户需求自定义。
- 7. 单击完成,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

- 如需使用广电专业格式转码能力,可联系我们。
- 您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对广电专业格式转码模版进行应用。

智能语音

语音识别

将语音转化成文字,支持中英文与23种方言。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择智能语音 > 语音识别,单击创建语音识别模板。
- 6. 在弹出的**创建语音识别模版**窗口,进行自定义配置。



配置项说明如下:

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



○ 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。

○ 识别引擎: 选择您所需要的音色。

○ **选择声道数**:根据文本长短选择异步或同步处理模式。

○ 说话人分离: 自动区分不同说话人对内容进行标记。

○ **识别结果**:可选择普通文本或按词粒度级别返回。

○ 过滤脏词:选择是否过滤脏词。

○ 过滤语气词:选择是否过滤语气词。

○ 过滤标点符号: 选择是否过滤标点符号。

○ 智能数字转换:将数字转换为阿拉伯数字。

○ 输出文件类型: 可选择 srt 或 txt 格式。

7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对语音识别模版进行应用。

人声分离

您可以对同一音频文件分离出人声文件与背景声文件,便于视频后期的剪辑、播放。

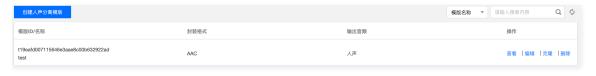
- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择智能语音 > 人声分离,单击创建人声分离模版。
- 6. 在弹出的**创建人声分离模版**窗口,进行自定义配置。





- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- **输出音频格式**:包括 MP3、AAC、AMR、FLAC 格式。
- **输出音频**: 可指定输出人声或背景声。
- 音频参数: 音频参数可根据用户需求自定义。
- 7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对人声分离模版进行应用。

语音合成

通过先进的深度学习技术,将文本转换成自然流畅的语音。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择智能语音 > 语音合成,单击创建语音合成模板。
- 6. 在弹出的**创建语音合成模版**窗口,进行自定义配置。





○ 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。

○ 音色选择: 选择您所需要的音色。

○ 情绪: 部分音色支持选择不同的情绪。

○ **处理模式**:根据文本长短选择异步或同步处理模式。

○ 输出音频格式:包括 MP3、WAV、PCM 格式。

○ **音量**:进行音量大小调节。

○ 语速: 输出音频速度调整。

7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对语音合成模版进行应用。

音频降噪

音频降噪适用于录制课程、户外拍摄后期等情况为音频去除设备底噪、环境噪声等。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择智能语音 > 音频降噪, 单击创建音频降噪模板。
- 6. 在弹出的**创建音频降噪模版**窗口,进行自定义配置。





- 模版名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线 、中划线-和*。
- **输出音频格式**:包括 WAV、MP3、M4A 格式。
- **输出音频采样率**:您可以按需选择输出音频采样率。
- 7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。

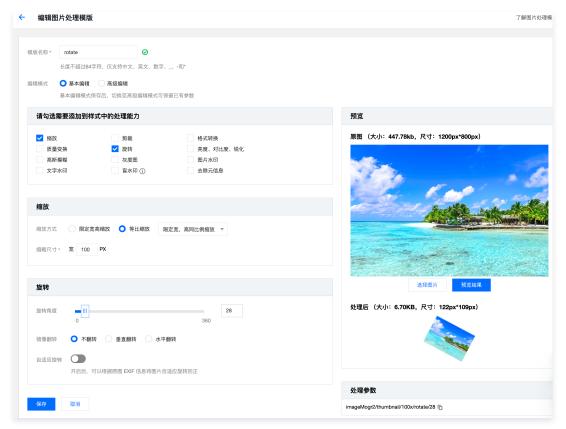


图片处理

图片处理支持灵活的图像编辑,例如图片旋转、裁剪、转码、缩放等,并且提供 Guetzli 压缩、TPG 转码、HEIF 转码等图片瘦身解决方案,提供添加图片或文字水印、独有盲水印等版权保护解决方案,满足多种业务场景下的图片需求。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择图片处理,单击创建图片处理模版。
- 6. 在弹出的创建图片处理模版窗口,进行自定义配置。





- 模板名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- **编辑模式**:可选择基本编辑或高级编辑。在基本编辑模式下,用户可选择多种图片处理操作,并预览处理效果;在高级编辑模式下,需要用户根据 API 自行编辑图片处理操作。
- 7. 单击保存,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对图片处理模版进行应用。

内容识别

通用文字识别 OCR

通用文字识别(OCR)基于深度学习技术,将图片或 PDF 中的文字内容,智能识别为可编辑的文本。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择内容识别 > 通用文字识别OCR, 单击创建通用文字识别 OCR 模版。
- 6. 在弹出的**创建通用文字识别 OCR 模版**窗口,进行自定义配置。





- 模板名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- 模型类型: 可选择待识别文字类型。
- 语言: 部分模型类型可选择待识别语言种类。
- **识别PDF**: 部分模型类型可选择是否支持PDF识别。
- PDF页码: 当开启"识别PDF"时,可自定义需要识别的PDF页面对应页码。
- **返回单字**: 部分模型类型可选择是否需要返回单字信息。
- **返回单字坐标**: 当模型类型选择为"手写体识别"时,可选择是否返回单字的四点定位坐标。
- 7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。



① 说明:

您可使用数据万象创建 任务 或 工作流,对通用文字识别OCR模版进行应用。

视频目标检测

通过计算机视觉技术分析视频内容,提取出视频中的人、车、宠物等物体并进行分析与识别。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的**存储桶名称**或右侧操作栏的**管理**,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击**任务与工作流 > 模版配置**,即可进入模版配置页面。
- 5. 选择内容识别 > 视频目标检测,单击创建视频目标检测模版。
- 6. 在弹出的创建视频目标检测模版窗口,进行自定义配置。





- 模板名称: 长度不超过64字符,仅支持中文、英文、数字、下划线_、中划线-和*。
- 检测帧率: 可自定义每秒检测视频的次数。
- **处理方式**:可选择返回视频检测信息或检测目标并进行视频马赛克处理。若选择"返回视频检测信息",用户可选择对多种目标进行检测;若选择"检测目标并进行视频马赛克处理",用户可选择擦除人脸或车牌,并进行相关自定义参数配置。

7. 单击确定,完成模版创建。

创建成功后,您可以在自定义模版列表中对新建的模版进行**查看、编辑、克隆、删除**的操作。





队列与回调

最近更新时间: 2025-06-25 09:28:52

简介

当您开通数据万象处理服务时,系统会为您**自动创建**用户队列,例如媒体处理队列(queue−1)。当您提交任务后,任务会先进入队列中进行排列,根据优先级和提交顺序依次执行。您还可设置**回调规则**,及时了解任务或工作流进度,同时系统会将处理结果状态提交到您的指定地址。

説明

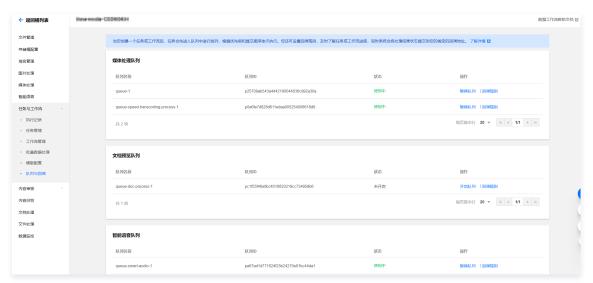
数据万象各类服务目前仅支持一个队列,若您需要增大单个队列的并发数,请 提交工单 联系我们。

开启或暂停队列

您可在队列操作栏选择开启或暂停队列。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择**任务与工作流 > 队列与回调**,在**处理队列栏**中,单击开启或暂停队列即可。



⚠ 注意:

- 暂停队列后, 您将无法在控制台使用 任务 和 工作流 功能。
- 暂停队列后,该队列中的任务将被停止。
- 队列 ID 可在 队列与回调页签 获取,使用 API 接口时,数据万象服务将自动填写队列 ID,无需用户自行获取队列 ID。

回调规则设置

数据万象支持自定义设置回调 URL,在事件完成后,系统向该 URL 发送 HTTP POST 请求,请求体中包含通知内容。您可通过配置的回调地址及时了解 处理进展和状态,以便进行其他业务操作。

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**存储桶管理**,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,选择任务与工作流 > 队列与回调,单击回调规则。



5. 在弹出的窗口中,单击**当前状态**的按钮,即可开启或关闭回调。

开启回调需设置指定 URL,用于系统发送 HTTP 请求,或选择 TDMQ-CMQ 消息队列、TDMQ-CKAFKA 消息队列。回调详情请参见 回调内容 。



回调内容

任务完成后,系统会向您设置的回调地址发送回调内容,内容展示如下:

```
<Response>
  <JobsDetail></JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
  </Response>
```

具体的数据内容如下:

参数	描述	类型
JobsDetail	任务的详细信息,同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJoblds	查询的 ID 中不存在的任务,所有任务都存在时不返回	String



用量统计

查看用量统计

最近更新时间: 2024-11-05 19:49:02

概述

数据万象使用统计服务为您提供了多个维度、多种方式的使用数据展示,目前提供**图片处理、媒体处理、智能语音、内容审核、内容识别、文档处理、文件处理、流量**的使用统计情况。

您可在服务能力统计页面查看指定存储桶、指定时间段、指定业务的使用情况,并可按照时间维度和存储桶维度下载使用统计数据。

操作步骤

查看本月整体用量

登录 数据万象控制台,选择概览页,可直接查看当前月份,所有存储桶用量情况。



△ 注意:

数据万象概览页会根据本月用量情况为您提供计费统计作为参考,如需查看准确的计费计量数据,可到 费用中心 中下载用量明细进行查看。

查看功能维度用量

1. 登录数据万象控制台,选择使用统计菜单列表,单击您希望查看的使用统计。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司





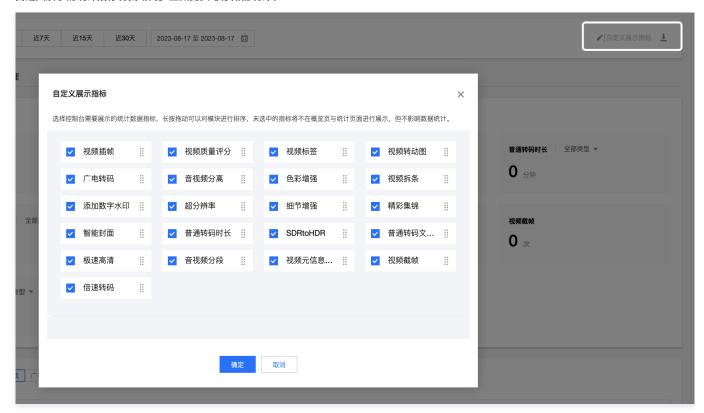
2. 进入对应使用统计页面,单击页面左上角下拉框,选择希望查看的存储桶,默认选择全部存储桶。



- 3. 单击**时间选择框**,您可选择不同的时间段查看统计数据,例如今天、昨天、近7天、近15天、近30天或指定时间段内的使用情况。
- 4. 自定义展示指标,您可以根据您功能的使用情况,选择当前账号,当前统计分类需要展示的统计指标。
 - 至少需要选择一个统计指标。



○ 自定义展示的统计指标将自动同步至概览页与存储桶统计。



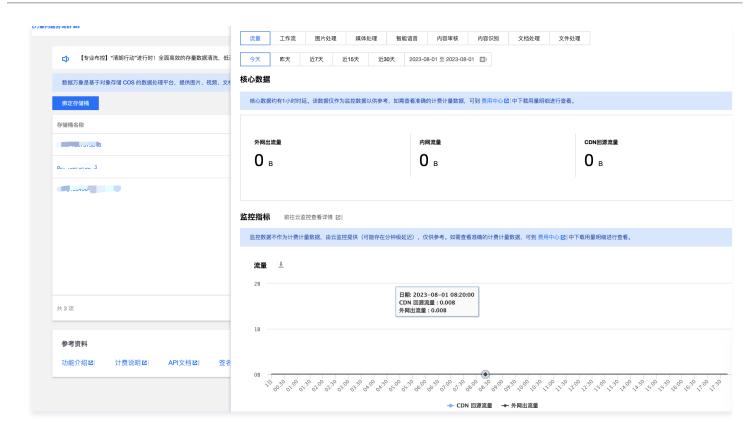
查看存储桶维度用量

- 1. 登录数据万象控制台,选择存储桶管理页面。
- 2. 选择您想要查看数据的存储桶,点击统计。



3.可直接查看当前存储桶所有服务使用统计情况。







下载用量统计

最近更新时间: 2024-11-05 19:49:02

概述

数据万象使用统计服务为您提供了多个维度、多种方式的使用数据展示,目前提供**图片处理、媒体处理、内容审核、内容识别、文档处理、文件处理、智能语 音、流量**的使用统计情况。

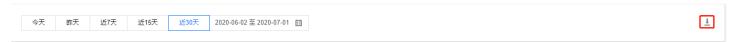
您可在服务能力统计页面按照时间维度和存储桶维度下载使用统计数据。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台,选择使用统计菜单列表,单击您希望查看的使用统计。
- 2. 进入对应使用统计页面,单击页面左上角下拉框,选择希望查看的存储桶,默认选择全部存储桶。然后选择按照时间维度或存储桶维度下载统计数据。

按照时间维度下载统计数据

单击时间框右侧下载按钮,即可下载使用统计表格文件。



按照存储桶维度下载统计数据

下拉页面,找到存储桶数据详情版块,单击版块右上角下载按钮,即可下载使用统计表格文件。



选择下载范围

下载数据时,可选择下载全部数据或仅当前自定义展示数据。



① 说明:

下载的表格文件格式为 CSV 格式。



数据监控 设置监控告警

最近更新时间: 2025-06-30 10:53:22

简介

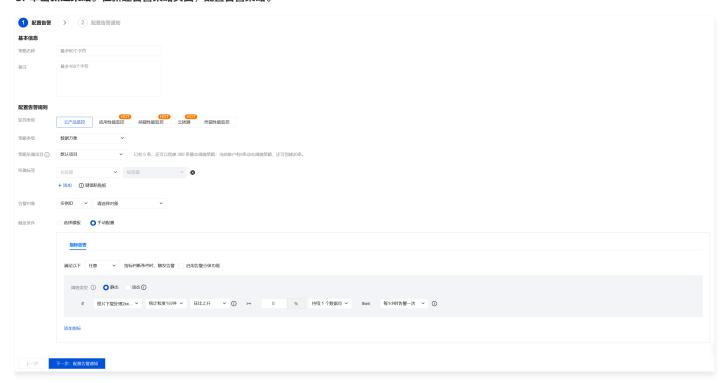
您可以通过腾讯云可观测平台的告警策略来设置数据万象(Cloud Infinite,CI)监控指标的阈值告警,告警策略包括名称、策略类型和告警触发条件、告警对象、告警通知模板五个必要组成部分。您可以根据以下指引进行 CI 告警策略的创建。

① 说明:

腾讯云可观测平台是一项对云产品资源实时监控和告警的服务平台,用户可通过腾讯云可观测平台对 CI 的监控指标设置告警规则、查看告警历史、接收告警通知,详情请参见 腾讯云可观测平台告警策略。

操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在控制台的概览页面找到告警信息项,并单击配置告警策略。
- 3. 单击新建策略。在新建告警策略页面,配置告警策略。



配置说明如下:

配置类型	配置项	说明
基本信息	策略名称	自定义策略名称。
本 华旧心	备注	自定义策略备注。
配置告警规则	监控类型	选择云产品监控。
	策略类型	选择数据万象。
	策略所属项目	策略所属项目有以下两个作用: • 管理告警策略。设置所属项目后,您可以在告警策略列表快速筛选该项目下的告警策略。 • 管理实例。根据需求选择项目,在告警对象中可快速选择该项目下的实例。您可以根据您的业务类型把云产品分配到各个项目。如需创建项目,请参见 项目管理。创建项目后,可在各云产



			品控制台中为各云产品资源分配项目,部分云产品不支持分配项目。若您没有项目权限,请参见 访问管理 授予权限。
	告警对象 所属标签		 若选择实例 ID,则选择您希望添加告警的存储桶。 若选择实例分组,则该告警策略绑定用户选中的实例分组。若无分组,则可单击新建实例组,为存储桶新增分组,再重新选择。 若选择全部对象,则该告警策略绑定当前账号拥有权限的全部存储桶。
			单击 添加 ,可以为告警策略增加所属标签。若添加标签,则该告警策略绑定用户选中的标签。您还可以利用 键值粘贴板 批量添加标签。
		选择模 板	在下拉列表选择已配置的模板,具体配置请参见 配置触发条件模板。若新建的模板没有显示,则 单击右侧的 刷新 ,即可刷新触发告警模板选择列表。
	触发条件	手动配 置 指标 告警)	 阈值类型:可选用静态阈值或动态阈值。静态阈值指人为设定恒定阈值,在达到触发条件后发送告警;动态阈值指基于机器学习算法算出的阈值边界来判断异常。详情请参见 动态阈值详情。 告警触发条件:指标、比较关系、阈值、统计周期和持续周期组成的一个有语义的条件。您可以根据图表中指标变化趋势设置告警阈值。例如,指标为图片基础处理总用量、比较关系为>、阈值为100MB、统计周期为1分钟、持续数据点为2个数据点。表示:每1分钟收集一次图片基础处理总用量,若某存储桶的图片基础用量连续2次大于100MB则触发告警。 告警频率:您可以为您的每一条告警规则设置重复通知策略。即当告警产生时,您可以定义告警以特定的频率重复通知。可选:不重复、5分钟、10分钟、周期指数递增…等重复频率。 周期指数递增的含义是当该告警第1次、第2次、第4次、第8次…第2的 N 次方次被触发时,向您发送告警信息。意义是告警信息发送时长间隔将越来越长,一定程度上避免重复告警对您的骚扰。 重复告警默认逻辑:告警产生后的24小时内,将按您设定的重复通知频率重复给您发送告警通知。告警产生满24小时,将1天发送一次告警通知。

- 4. 配置完以上信息后单击**下一步: 配置告警通知**,进行告警通知配置。
- 5. 在此页面配置告警通知。



配置类型	配置项	说明
配置告警通知	告警通知	支持选择系统预设通知模板和用户自定义通知模板,每个告警策略最多只能绑定三个通知模板。 详情请参见 通知模板。
高级配置	弹性伸缩	启用并配置成功后,达到告警条件可触发弹性伸缩策略并进行缩容或扩容。

6. 配置完以上信息后单击**完成**,即成功创建数据万象告警策略。



查询数据监控

最近更新时间: 2025-06-30 10:53:22

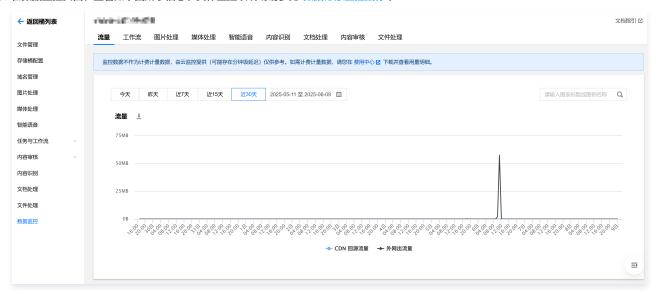
简介

数据万象(Cloud Infinite,CI)提供各服务能力的监控能力,CI 的数据统计的监控数据窗口可展示图片处理、媒体处理、内容识别、文档处理的相关监控 指标。

您可通过监控数据窗口按照不同时间段查询不同类型数据处理的处理情况。下面将介绍主账号或子账号如何查看单个存储桶的监控数据。

通过主账号查询操作步骤

- 1. 登录 数据万象控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击存储桶管理,进入存储桶管理页面。
- 3. 单击需操作的存储桶名称或右侧操作栏的管理,进入相应存储桶页面。
- 4. 在左侧导航栏中,单击数据监控。
- 5. 在数据监控页面,查看如下图所示信息。具体监控项说明请参见数据万象监控指标。



通过子账号查询操作步骤

如需通过子账号查询监控报表,您首先需要授予子账号查询监控报表的权限,此后才能使用子账号通过控制台查询监控报表。 您可以通过使用**策略模板**或者**自定义访问策略**的方式,授予子账号访问监控报表的权限。

通过策略模板授权

- 1. 使用主账号登录 访问管理控制台,选择用户 > 用户列表,进入用户列表页面。
- 2. 找到需要授权的子账号,在其右侧操作栏下,单击**授权**。



3. 在弹出的窗口中,搜索 QcloudMonitorFullAccess 策略并勾选该策略,单击确定,将策略添加至该子账号中,即可使用该子账号查看监控报表。

△ 注意:

策略模板将授予访问腾讯云可观测平台的**所有权限**,如您需要保护账号安全,可自定义配置子账户读权限的访问策略。

通过自定义访问策略授权



- 1. 使用主账号登录 访问管理控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,选择**策略 > 新建自定义策略 > 按策略语法创建**。
- 3. 选择空白模板,单击下一步。



4. 将以下策略语法输入到**编辑策略内容**输入框内,如下图所示。 您可以根据自己业务需要,将策略名称修改为易于查找的名称。 策略语法:

- 5. 单击创建策略。
- 6. 策略创建成功后,您可对子账户授权该策略。操作步骤请参见 通过策略模板授权。



万象监控指标

最近更新时间: 2024-11-05 19:49:02

概述

数据万象(Cloud Infinite,CI)的图片处理用量、媒体任务数、内容识别请求数等数据是基于 腾讯云可观测平台 来进行统计和展示的。您可在 CI 控制台 腾讯云可观测平台的 控制台 查看 CI 的图片处理用量、媒体任务数、内容识别请求数等详细的监控数据。

本文主要讲述如何获取 CI 数据监控指标的场景,如需了解如何使用数据接口,获取更为详细的信息,请使用腾讯云可观测平台的接口,详情请参见 腾讯云可观测平台 产品文档。

基本功能

腾讯云可观测平台为 CI 提供以下入口实现监控与告警功能。

模块	能力	主要功能
监控概况	展示产品的当前状态	提供总体概况、告警概况、总体监控信息一览
告警管理	支持告警管理与配置	支持新增数据万象的告警策略、自定义消息以及触发条件模板
监控平台	查看用户自定义的监控指标数据	查看用户预先自定义的监控指标及上报的数据
云产品监控	查看存储桶监控视图	查询当前各存储桶下的图片处理用量、媒体任务数、内容识别请求数等监控视图以及数据

使用场景

- **日常管理场景**: 登录腾讯云可观测平台控制台,实时查看数据万象的运行状态。
- 异常处理场景: 在监控数据达到告警阈值时发送告警信息,让您能够快速获取异常通知,查询异常原因,并及时处理异常情况。

通过控制台设置和查询

您可以通过 腾讯云可观测平台控制台 为 CI 创建告警策略。当监控指标达到设定值,将收到告警提醒,相关操作指引请参见 设置监控告警 。

通过接口调用

您可以通过调用接口查看 CI 的监控数据, CI 的监控项如下,如需了解 CI 的监控接口详情,请参见 数据万象监控指标 文档。

监控指标

① 说明

- 由于数据万象的监控数据都在广州,所以无论存储桶所属地域是哪个,拉取数据万象监控指标数据时,Region 请统一选择"广州"地域。
- 使用 API Explorer 拉取数据时,Region 字段统一选择"华南地区(广州)"。
- 使用 SDK 拉取数据时,Region 字段统一填写"ap-guangzhou"。

图片处理

指标英文名	指标中文名	指标含义	单 位	维度
ImageRequests	图片处理总请求数	图片处理请求调用总次数,包括基础处理、Guetzil 图片压缩、图片高级压缩、 盲水印处理总请求数	С	appid、 bucket
ImageBasicsRequests	图片基础处理请求次数	图片基础处理请求调用次数,是各项对图 片进行基础处理请求的总和	С	appid、 bucket
ImageGuetzilRequests	Guetzil 图片压缩请求次 数	Guetzil 图片压缩请求调用次数	С	appid、 bucket

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第180 共212页



ImageCompressRequests	图片高级压缩请求次数	图片高级压缩请求调用次数	С	appid、 bucket
ImageImprintRequests	盲水印请求次数	盲水印处理请求调用次数	С	appid、 bucket
ImageInspectSuccessRequests	异常图片检测请求成功次 数	异常图片检测处理请求调用次数	С	appid、 bucket
ImageBasicsBytes	图片基础处理总用量	所有请求类型对图片进行各项基础处理产 生的总用量	В	appid、 bucket
ImageBasicsBytesDown	图片下载基础处理用量	图片基础处理 get 类请求产生的用量	В	appid、 bucket
ImageBasicsBytesUp	图片上传基础处理用量	图片基础处理 put 类请求产生的用量	В	appid、 bucket
ImagePut2xxResponse	图片上传处理2xx 状态码	返回码为2xx 的 put 类请求次数	С	appid、 bucket
ImagePut3xxResponse	图片上传处理3xx 状态码	返回码为3xx 的 put 类请求次数	С	appid、 bucket
ImagePut4xxResponse	图片上传处理4xx 状态码	返回码为4xx 的 put 类请求次数	С	appid、 bucket
ImagePut5xxResponse	图片上传处理5xx 状态码	返回码为5xx 的 put 类请求次数	С	appid、 bucket
ImageGet2xxResponse	图片下载处理2xx 状态码	返回码为2xx 的 get 类请求次数	С	appid、 bucket
ImageGet3xxResponse	图片下载处理3xx 状态码	返回码为3xx 的 get 类请求次数	С	appid、 bucket
ImageGet4xxResponse	图片下载处理4xx 状态码	返回码为4xx 的 get 类请求次数	С	appid、 bucket
ImageGet5xxResponse	图片下载处理5xx 状态码	返回码为5xx 的 get 类请求次数	С	appid、 bucket
PicAsyncTasks	图片处理异步任务数	图片处理异步任务数量	С	appid、 bucket
PicAsyncSuccessTasks	图片处理异步成功任务数	图片处理异步成功任务数量	С	appid、 bucket
IntelligentPosterGenerationTasks	智能海报生成任务数	智能海报生成任务数量	С	appid、 bucket
IntelligentPosterGenerationSucces sTasks	智能海报生成任务成功数	智能海报生成任务处理成功数量	С	appid、 bucket

① 说明

- 1. 具体的2xx、3xx、4xx、5xx 状态码详情,请查看 错误码。
- 2. 每个指标的统计粒度(Period)可取值不一定相同,可通过 DescribeBaseMetrics 接口获取每个指标支持的统计粒度。

媒体处理

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位 维度

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第181 共212页



MediaTasks	媒体处理任务数	媒体处理各项任务总数量	С	appid、 bucket
MediaSuccessTasks	媒体处理任务成功数	媒体处理各项任务处理成功数量	С	appid、 bucket
MediaRequsetSuccessRate	媒体处理任务成功率	媒体处理任务处理成功数量在总次数 中的比例	%	appid、 bucket
AudioTranscodingTimes	音频转码时长	音频转码产生时长	S	appid、 bucket
VideoTranscodingTimes	普通转码时长	普通转码产生时长	S	appid、 bucket
FormatConversionTimes	音视频转封装时长	音视频转封装产生时长	S	appid、 bucket
HDTranscodingTimes	极速高清转码时长	极速高清转码产生时长	S	appid、 bucket
HighlightTimes	精彩集锦时长	精彩集锦产生时长	S	appid、 bucket
FrameTasks	视频截帧任务数	视频截帧任务数量	С	appid、 bucket
FrameSuccessTasks	视频截帧任务成功数	视频截帧任务处理成功数量	С	appid、 bucket
HighlightTasks	精彩集锦任务数	精彩集锦任务数量	С	appid、 bucket
HighlightSuccessTasks	精彩集锦任务成功数	精彩集锦任务处理成功数量	С	appid、 bucket
VideoEnhancementTasks	视频增强任务数	视频增强任务数量	С	appid、 bucket
VideoEnhancementSuccessTask s	视频增强任务成功数	视频增强任务处理成功数量	С	appid、 bucket
VideoSuperResolutionTasks	超分辨率任务数	超分辨率任务数量	С	appid、 bucket
VideoSuperResolutionSuccessTa sks	超分辨率任务成功数	超分辨率任务处理成功数量	С	appid、 bucket
SDRToHDRTasks	SDR to HDR 任务数	SDR to HDR 任务数量	С	appid、 bucket
SDRToHDRSuccessTasks	SDR to HDR 任务成功数	SDR to HDR 任务处理成功数量	С	appid、 bucket
VideoTagTasks	视频标签任务数	视频标签任务数量	С	appid、 bucket
VideoTagSuccessTasks	视频标签任务成功数	视频标签任务处理成功数量	С	appid、 bucket
VideoInfoTasks	视频元信息获取任务数	视频元信息获取任务数量	С	appid、 bucket
VideoInfoSuccessTasks	视频元信息获取任务成功数	视频元信息获取任务处理成功数量	С	appid、 bucket



VideoCoverTasks	智能封面任务数	智能封面任务数量	С	appid、 bucket
VideoCoverSuccessTasks	智能封面任务成功数	智能封面任务处理成功数量	С	appid、 bucket
DigitalWatermarkTasks	数字水印任务数	数字水印任务数量	С	appid、 bucket
DigitalWatermarkSuccessTasks	数字水印任务成功数	数字水印任务处理成功数量	С	appid、 bucket
VideoQualityRatingTasks	视频质量评分任务数	视频质量评分任务数量	С	appid、 bucket
VideoQualityRatingSuccessTask s	视频质量评分任务成功数	视频质量评分任务处理成功数量	С	appid、 bucket
SplitVideoPartsTasks	视频拆条任务数	视频拆条任务数量	С	appid、 bucket
SplitVideoPartsSuccessTasks	视频拆条任务成功数	视频拆条任务处理成功数量	С	appid、 bucket

内容识别

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
QRCodeRecognitionRequests	二维码识别请求数	二维码识别请求调用次数	С	appid、 bucket
QRCodeRecognitionSuccessRequ ests	二维码识别请求成功数	二维码识别请求调用成功次数	С	appid、 bucket
QRCodeRecognitionFailRequests	二维码识别请求失败数	二维码识别请求调用失败次数	С	appid、 bucket
ImageTagRequests	图片标签请求数	图片标签请求调用次数	С	appid、 bucket
ImageTagSuccessRequests	图片标签请求成功数	图片标签请求调用成功次数	С	appid、 bucket
ImageTagFailRequests	图片标签请求失败数	图片标签请求调用失败次数	С	appid、 bucket
ImageQualityRequests	图片质量评估请求数	图片质量评估请求调用次数	С	appid、 bucket
ImageQualitySuccessRequests	图片质量评估请求成功数	图片质量评估请求调用成功次数	С	appid、 bucket
ImageQualityFailRequests	图片质量评估请求失败数	图片质量评估请求调用失败次数	С	appid、 bucket
AudioRecognitionRequests	语音识别请求数	语音识别请求调用次数	С	appid、 bucket
AudioRecognitionSuccessRequest s	语音识别请求成功数	语音识别请求调用成功次数	С	appid、 bucket
AudioRecognitionFailRequests	语音识别请求失败数	语音识别请求调用失败次数	С	appid、 bucket



FaceCheckRequests	人脸检测请求次数	人脸检测请求调用次数	С	appid、 bucket
FaceCheckSuccessRequests	人脸检测请求成功次数	人脸检测请求调用成功次数	С	appid、 bucket
FaceCheckFailRequests	人脸检测请求成功次数	人脸检测请求调用失败次数	С	appid、 bucket
FaceEffectsRequests	人脸特效请求数	人脸特效请求调用次数	С	appid、 bucket
FaceEffectsSuccessRequests	人脸特效请求成功数	人脸特效请求调用成功次数	С	appid、 bucket
FaceEffectsFailRequests	人脸特效请求失败数	人脸特效请求调用失败次数	С	appid、 bucket
FaceIdentityCheckRequests	人脸核身请求数	人脸核身请求调用次数	С	appid、 bucket
FaceIdentityCheckSuccessReque sts	人脸核身请求成功数	人脸核身请求调用成功次数	С	appid、 bucket
FaceIdentityCheckFailRequests	人脸核身请求失败数	人脸核身请求调用失败次数	С	appid、 bucket
CarRecognitionRequests	汽车识别请求数	汽车识别请求调用次数	С	appid、 bucket
CarRecognitionSuccessRequests	汽车识别请求成功数	汽车识别请求调用成功次数	С	appid、 bucket
CarRecognitionFailRequests	汽车识别请求失败数	汽车识别请求调用失败次数	С	appid、 bucket
OCRRecognitionRequests	图片文字识别请求次数	图片文字识别请求调用次数	С	appid、 bucket
OCRRecognitionSuccessRequests	图片文字识别请求成功次数	图片文字识别请求调用成功次数	С	appid、 bucket
OCRRecognitionFailRequests	图片文字识别请求失败次数	图片文字识别请求调用失败次数	С	appid、 bucket
ImageRepairSuccessRequests	图像修复请求成功数	图像修复请求调用成功次数	С	appid、 bucket
ImageProductMattingSuccessReq uests	商品抠图请求成功数	商品抠图请求调用成功次数	С	appid、 bucket
ImageRecognizeLogSuccessRequ ests	LOGO 识别请求成功数	LOGO 识别请求调用成功次数	С	appid、 bucket
ImageSuperResolutionSuccessRe quests	图像超分请求成功数	图像超分请求调用成功数	С	appid、 bucket
ColorizeImageSuccessRequests	图片上色请求成功数	图片上色请求调用成功数	С	appid、 bucket
ChangelmageSizeSuccessReques ts	图像智能剪裁请求成功数	图像智能剪裁请求调用成功数	С	appid、 bucket
DocumentTranslationSuccessReq uests	文档翻译请求成功数	文档翻译请求调用成功次数	С	appid、 bucket



ImageTranslationSuccessRequest s	图片翻译请求成功数	图片翻译请求调用成功次数	С	appid、 bucket
TextTranslationSuccessRequests	文本翻译请求成功数	文本翻译请求调用成功次数	С	appid、 bucket
TextTranslationSuccessCharacter s	文本翻译成功字符数	文本翻译调用请求成功字符数	С	appid、 bucket
ImageSearchAddImageSuccessR equests	以图搜图-图像索引请求成功数	以图搜图−图像索引请求调用成功数	С	appid、 bucket
ImageSearchSuccessRequests	以图搜图-图像搜索请求成功数	以图搜图-图像搜索请求调用成功数	С	appid、 bucket
SegmentVideoBodyTasks	视频人像分割任务数	视频人像分割任务数量	С	appid、 bucket
SegmentVideoBodySuccessTasks	视频人像分割任务成功数	视频人像分割任务处理成功数量	С	appid、 bucket

△ 注意

原"同步翻译请求成功数"指标调整为"文本翻译请求成功次数"和"文本翻译成功字符数"。

文档处理

指标英文名	指标中文名	指标含义	单 位	维度
DocumentTranscodeRequests	文档转码请求数	文档转码请求调用次数	С	appid、 bucket
DocumentTranscodeSuccessRe quests	文档转码请求成功数	文档转码请求调用成功次数	С	appid、 bucket
DocumentTranscodeFailReques ts	文档转码请求失败数	文档转码请求调用失败次数	С	appid、 bucket
DocumentTranscodeFailReques tsRate	文档转码请求失败率	文档转码请求失败次数在总次数中的比例	%	appid、 bucket
DocumentHtmlRequests	文档转 HTML 请求数	文档转 HTML 请求调用次数	С	appid、 bucket
DocumentHtmlSuccessRequest s	文档转 HTML 请求成功数	文档转 HTML 请求调用成功次数	С	appid、 bucket
DocumentHtmlFailRequests	文档转 HTML 请求失败数	文档转 HTML 请求调用失败次数	С	appid、 bucket
DocumentHtmlFailRequestsRat e	文档转html请求失败率	文档转html请求失败次数在总次数中的比例	%	appid、 bucket
DocumentTranscodeTasks	文档转码异步任务数	文档转码异步任务次数	С	appid、 bucket
DocumentTranscodeSuccessTa sks	文档转码异步任务成功数	文档转码异步任务处理成功数量	С	appid、 bucket
DocumentTranscodeFailTasks	文档转码异步任务失败数	文档转码异步任务处理失败数量	С	appid、 bucket
DocumentTranscodeFailTasksR	文档转码异步任务失败率	文档转码异步任务处理失败数量在总任务数	%	appid、



ate 中的比例 bucket

内容审核

指标英文名	指标中文名	指标含义	单 位	维度
DocumentAuditingTasks	文档审核总任务数	文档审核任务数量	С	appid、 bucket
DocumentAuditingSuccessTasks	文档审核任务成功数	文档审核任务处理成功数量	С	appid、 bucket
DocumentAuditingFailTasks	文档审核任务失败数	文档审核任务处理失败数量	С	appid、 bucket
DocumentAuditingCallbackTimes	文档审核结果回调总次数	文档审核后发送的回调的总次数	С	appid、 bucket
DocumentAuditingCallbackSucce ssTimes	文档审核结果回调成功次数	文档审核后发送的回调成功次数	С	appid、 bucket
DocumentAuditingCallbackFailTi mes	文档审核结果回调失败次数	文档审核后发送的回调失败次数	С	appid、 bucket
TextAuditingTasks	文本审核任务数	文本审核任务数量	С	appid、 bucket
TextAuditingSuccessTasks	文本审核任务成功数	文本审核任务处理成功数量	С	appid、 bucket
TextAuditingFailTasks	文本审核任务失败数	文本审核任务处理失败数量	С	appid、 bucket
TextAuditingCallbackTimes	文本审核结果回调总次数	文本审核后发送的回调的总次数	С	appid、 bucket
TextAuditingCallbackSuccessTim es	文本审核结果回调成功次数	文本审核后发送的回调成功次数	С	appid、 bucket
TextAuditingCallbackFailTimes	文本审核结果回调失败次数	文本审核后发送的回调失败次数	С	appid、 bucket
lmagesAuditingTasks	图片审核请求数	图片审核请求调用次数	С	appid、 bucket
ImagesAuditingSuccessTasks	图片审核请求成功数	图片审核请求调用成功次数	С	appid、 bucket
lmagesAuditingFailTasks	图片审核请求失败数	图片审核请求调用失败次数	С	appid、 bucket
lmagesAuditingCallbackTimes	图片审核结果回调总次数	图片审核后发送的回调的总次数	С	appid、 bucket
magesAuditingCallbackSuccess Times	图片审核结果回调成功次数	图片审核后发送的回调成功次数	С	appid、 bucket
lmagesAuditingCallbackFailTime s	图片审核结果回调失败次数	图片审核后发送的回调失败次数	С	appid、 bucket
AudioAuditingTasks	音频审核任务数	音频审核任务数量	С	appid、 bucket
AudioAuditingSuccessTasks	音频审核任务成功数	音频审核任务处理成功数量	С	appid、



				bucket
AudioAuditingFailTasks	音频审核任务失败数	音频审核任务处理失败数量	С	appid、 bucket
AudioAuditingCallbackTimes	音频审核结果回调总次数	音频审核后发送的回调的总次数	С	appid、 bucket
AudioAuditingCallbackSuccessTi mes	音频审核结果回调成功次数	音频审核后发送的回调成功次数	С	appid、 bucket
AudioAuditingCallbackFailTimes	音频审核结果回调失败次数	音频审核后发送的回调成功次数	С	appid、 bucket
VideoAuditingTasks	视频审核任务数	视频审核任务数量	С	appid、 bucket
VideoAuditingSuccessTasks	视频审核任务成功数	视频审核任务处理成功数量	С	appid、 bucket
VideoAuditingFailTasks	视频审核任务失败数	视频审核任务处理失败数量	С	appid、 bucket
VideoAuditingCallbackTimes	视频审核结果回调总次数	视频审核后发送的回调的总次数	С	appid、 bucket
VideoAuditingCallbackSuccessTi mes	视频审核结果回调成功次数	视频审核后发送的回调成功次数	С	appid、 bucket
VideoAuditingCallbackFailTimes	视频审核结果回调失败次数	视频审核后发送的回调失败次数	С	appid、 bucket
WebAuditingTasks	网页审核任务数	网页审核任务数量	С	appid、 bucket
WebAuditingSuccessTasks	网页审核任务成功数	网页审核任务处理成功数量	С	appid、 bucket
WebAuditingFailTasks	网页审核任务失败数	网页审核任务处理失败数量	С	appid、 bucket
WebAuditingCallbackTimes	网页审核结果回调总次数	网页审核后发送的回调的总次数	С	appid、 bucket
WebAuditingCallbackSuccessTim es	网页审核结果回调成功次数	网页审核后发送的回调成功次数	С	appid、 bucket
WebAuditingCallbackFailTimes	网页审核结果回调失败次数	网页审核后发送的回调失败次数	С	appid、 bucket

文件处理

指标英文名	指标中文名	指标含义	单 位	维度
FileProcessorTasks	文件处理任务数	文件处理任务数量	С	appid、 bucket
FileProcessorSuccessTask s	文件处理任务成功数	文件处理任务处理成功数量	С	appid、 bucket
FileProcessorSuccessTask Rate	文件处理任务成功率	文件处理任务处理成功数量在总数量中的 比例	%	appid、 bucket
HashTasks	文件处理hash任务数	文件处理hash任务数量	С	appid、



				bucket
HashSuccessTasks	文件处理hash任务成功数	文件处理hash任务处理成功数量	С	appid、 bucket
HashTaskBytes	文件处理hash任务流量	文件处理hash任务产生的流量	В	appid、 bucket
CompressTasks	文件处理打包压缩任务数	文件处理打包压缩任务数量	С	appid、 bucket
CompressSuccessTasks	文件处理打包压缩任务成功数	文件处理打包压缩任务处理成功数量	С	appid、 bucket
CompressTaskBytes	文件处理打包压缩任务流量	文件处理打包压缩任务产生的流量	В	appid、 bucket
UncompressTasks	文件处理解压任务数	文件处理解压任务数量	С	appid、 bucket
UncompressSuccessTasks	文件处理解压任务成功数	文件处理解压任务处理成功数量	С	appid、 bucket
UncompressTaskBytes	文件处理解压任务流量	文件处理解压任务产生的流量	В	appid、 bucket
HashRequests	文件处理hash请求次数	文件处理同步hash请求调用次数	С	appid、 bucket
HashSuccessRequests	文件处理hash请求成功次数	文件处理同步hash请求调用成功次数	С	appid、 bucket
HashRequestBytes	文件处理hash请求处理流量	文件处理同步hash请求调用产生的流量	В	appid、 bucket
FileListRequests	文件处理压缩包预览请求次数	文件处理压缩包预览请求调用次数	С	appid、 bucket
FileListSuccessRequests	文件处理压缩包预览请求成功次数	文件处理压缩包预览请求调用成功次数	С	appid、 bucket
FileListRequestBytes	文件处理压缩包预览请求处理流量	文件处理压缩包预览请求调用产生的流量	В	appid、 bucket

智能语音

指标英文名	指标中文名	指标含义	单 位	维度
AudioSeparateTasks	人声分离任务数	人声分离任务数量	С	appid、 bucket
AudioSeparateSuccessTasks	人声分离任务成功数	人声分离成功任务数量	С	appid、 bucket
SynthesisTasks	语音合成任务数	语音合成任务数量	С	appid、 bucket
SynthesisSuccessTasks	语音合成任务成功数	语音合成成功任务数量	С	appid、 bucket
NoiseReductionTasks	音频降噪任务数	音频降噪任务数量	С	appid、 bucket
NoiseReductionSuccessTask	音频降噪任务成功数	音频降噪成功任务数量	С	appid、



S				bucket
SoundhoundTasks	听歌识曲任务数	听歌识曲任务数量	С	appid、 bucket
SoundhoundSuccessTasks	听歌识曲任务成功数	听歌识曲成功任务数量	С	appid、 bucket
VocalScoreTasks	音乐评分任务数	音乐评分任务数量	С	appid、 bucket
VocalScoreSuccessTasks	音乐评分任务成功数	音乐评分任务成功数量	С	appid、 bucket

流量

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
CdnOriginTraffic	CDN 回源流量	CI 数据从存储桶传输到腾讯云 CDN 边缘节点产生的流量	В	appid、 bucket
InternetTrafficUp	外网出流量	CI 数据通过互联网从存储桶下载到客户端产生的流量	В	appid、 bucket

工作流

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位	维度
WorkflowExecutions	工作流实例数	统计工作流实例数	С	appid、 bucket
WorkflowSuccessExecutions	工作流成功实例数	统计工作流成功实例数	С	appid、 bucket

入参说明

查询数据万象监控数据,入参取值如下:

&Namespace=QCE/CI &Instances.N.Dimensions.O.Name=appid &Instances.N.Dimensions.O.Value=**主账号的** APPID &Instances.N.Dimensions.1.Name=bucket &Instances.N.Dimensions.1.Value=**存储桶名**称

监控说明

- **监控间隔**: 腾讯云可观测平台提供实时、近24小时、近7天、自定义日期等多种统计区间来监控数据,时间粒度支持1分钟、5分钟、1小时、1天。
- 数据存储: 1分钟粒度监控数据,存储15天; 5分钟粒度监控数据,存储31天。1小时粒度监控数据,存储93天。1天粒度监控数据,存储186天。
- **告警展示**: 腾讯云可观测平台集成了数据万象的监控数据,数据展示为易读的图表形式,可根据产品预先定义好的告警指标发出告警,有利于用户掌握整体的运行情况。
- 告警设置:设置监控指标界限值。当监控数据触发告警条件时,腾讯云可观测平台能及时发送告警信息至关心的群体中,详情请参见告警概述和设置监控告警。



权限管理

概述

最近更新时间: 2024-11-05 19:49:02

您可以通过 访问管理(Cloud Access Management,CAM) 创建用户或角色进行访问管理。通过关联 CAM 预设策略或自定义策略,您可以决定哪些用户在何种条件下,对哪些资源执行具体操作组合,最终实现对名下用户的访问管理。

数据万象(Cloud Infinite,CI)服务主要包括图片处理及媒体处理两大模块。针对图片处理功能,您可通过为子账号配置数据持久化权限,实现上传时处理 或对已存储在云端的对象存储(Cloud Object Storage,COS)数据进行处理。如需授予子账号下载时的操作权限,请通过 提交工单 联系我们;针对媒 体处理功能,数据万象支持资源级授权,您可以通过策略语法给子账号单个资源的管理的权限,详细请参见 授权策略语法 。

下面对基本概念进行说明,具体信息可参考访问管理 CAM 的 用户指南 文档。

账户

- 主账号: 拥有腾讯云所有资源,可以任意访问其任何资源。
- 子账号:包括子用户和协作者。
- 子用户: 由主账号创建,完全归属于创建该子用户的主账号。
- 协作者: 本身拥有主账号身份,被添加作为当前主账号的协作者,则为当前主账号的子账号之一,可切换回主账号身份。
- 身份凭证:包括登录凭证和访问证书两种。
 - 登录凭证: 指用户登录名和密码。
 - 访问证书: 指云 API 密钥 (SecretId 和 SecretKey)。

资源与权限

- 资源: 即云服务中被操作的对象。例如,一个 COS 存储桶、CI 中的图片等。
- **权限**:指允许或拒绝某些用户执行某些操作。默认情况下,主账号拥有其名下所有资源的访问权限,而子账号没有主账号下任何资源的访问权限。
- 策略:指定义和描述一条或多条权限的语法规范。主账号通过将策略关联到用户/用户组完成授权。如需了解更多详情,请参见 访问策略语言概述。



授权粒度详情

最近更新时间: 2024-11-05 19:49:02

您可以指定子账号拥有特定资源的数据万象(Cloud Infinite,CI)接口权限。数据万象的授权粒度分为资源级和接口级:

- 资源级接口: 此类型接口支持对某一个具体特定的资源进行授权。
- 接口级接口: 此类型接口不支持对某一个特定的资源进行授权。

资源级接口在鉴权时,数据万象会将具体的资源六段式传给访问管理(Cloud Access Management,CAM)鉴权,故支持对某一个具体特定的资源进行 授权和鉴权。

接口级接口在鉴权时,数据万象不会将具体的资源六段式传给 CAM 鉴权,只会传递任意资源 *。因此授权时策略语法若限定了具体的资源,鉴权时此接口不传递该资源,CAM 会判断此接口不在授权范围,会判断为无权限。

数据万象的所有接口权限列表如下:

列表操作

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeMediaBuckets	查看开通了媒体处理功能的存储桶列表	接口级	*
DescribeRiskLibImage	查看内容审核预设风险图库中的图片列表	接口级	*
DescribeRiskLibText	查看内容审核预设风险文本库中的关键词列表	接口级	*

写操作

基础功能

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateClBucket	存储桶绑定数据万象	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DeleteCIBucket	存储桶解绑数据万象	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetDomain	设置数据万象域名	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetCDNAccelerat e	设置数据万象 CDN 加速域名	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
Set4XXResponse	设置数据万象4xx图片配置	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetRefer	设置数据万象存储桶防盗链功能	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetOriginProtect	设置数据万象原图保护功能	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*

内容审核

接口	名 接口描	述 授权 粒 度	资源六	段式
----	-------	-----------------	-----	----

版权所有: 腾讯云计算 (北京) 有限责任公司 第191 共212页



SetAuditingPicture	设置图片自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetAuditingVideo	设置视频自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetAuditingAudio	设置音频自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetAuditingText	设置文本自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetAuditingDocument	设置文档自动审核	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAuditingJobs	创建视频审核任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CreateAuditingPictureJ ob	调用图片审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CreateAuditingTextJob	创建文本审核任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CreateAuditingAudioJo b	创建音频审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/examplebucke t-1250000000/*
CreateAuditingWebpag eJob	创建网页审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}/*
CreateAuditingDocume ntJob	创建文档审核任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/examplebucke t-1250000000/*
CreateAuditingExistTas k	创建存量审核任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CancelAuditingExistTas k	终止存量审核任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DeleteRiskLibText	删除内容审核预设风险文本库	接口级	*
DeleteRiskLibImage	删除内容审核预设风险图库中的图片	接口级	*
CreateRiskLibText	在内容审核预设风险文本库中添加关键词	接口级	*
CreateRiskLibImage	在内容审核预设风险图库中添加图片	接口级	*
CreateAuditingVirusJob	创建云查毒任务	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}/*

媒体处理

|--|



CreateMediaBuck		Non-New /	qcs::ci:ap-
et	开通存储桶媒体处理功能	资源级	shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DeleteMediaBucke t	关闭存储桶媒体处理功能	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CreateMediaTempl ate	创建媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
UpdateMediaTemp late	更新媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DeleteMediaTempl ate	删除媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
UpdateMediaQueu e	更新媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CreateMediaJobs	创建媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CancelMediaJob	取消媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
GenerateSnapshot	生成视频截帧	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
GenerateMediaInf o	查看视频信息	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DeleteMediaWorkfl ow	删除工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
UpdateMediaWork flow	更新工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CreateMediaWorkf low	创建工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*

图片处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
SetImageGuetzli	开启图片 Guetzli 压缩	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetImageAdvancedCompr ession	开启图片高级压缩	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*



SetImageBlindWatermark	开启图片盲水印	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetImageStyleSeparator	设置图片样式分隔符	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
SetImageStyle	设置图片样式	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*

文档处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateDocProcessBucke t	开通存储桶文档预览功能	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
UpdateDocProcessQueu e	更新文档预览队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DeleteDocProcessBucke t	关闭存储桶文档预览功能	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CancelDocProcessJob	取消文档预览任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
CreateDocProcessJobs	创建文档预览任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*

AI 内容识别

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
CreateDetectQRcodeJob	调用二维码识别接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateDetectLabelJob	调用图片标签识别接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateFaceEffectJob	调用人脸特效接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
UpdateAsrQueue	更新语音识别队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
DeleteAsrBucket	关闭存储桶语音识别功能	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateAsrBucket	开通存储桶语音识别功能	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*



CreateAsrJobs	创建语音识别任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateGetActionSequence Job	调用人脸核身-获取动作顺序接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateGetLiveCodeJob	调用人脸核身-获取数字验证码接 口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateLivenessRecognitio nJob	调用人脸核身接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateIDCardOCRJob	调用身份证识别接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateQRcodeGenerateJo b	调用二维码生成接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
TriggerMediaWorkflow	触发工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreatePetDetectJob	调用宠物识别接口	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
Deletelmage	删除以图搜图图库中的图片	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
AddImage	添加图片至以图搜图图库	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreatelmageSearchBucke t	开通存储桶为以图搜图的图库	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebu cket-1250000000/*
CreateContentAnalysisJob	调用图片标签识别接口	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/example bucket-1250000000/*
CreateBodyJointsDetectJo b	调用人体关键点分析接口	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/example bucket-1250000000/*
CreateOCRJob	调用图片 OCR 识别接口	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/example bucket-1250000000/*
CreateLicensePlateJob	调用车牌识别接口	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateDetectFaceJob	调用人脸检测接口	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/example bucket-1250000000/*
CreateAssessQualityJob	调用图片质量分析接口	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreateAiRecognitionJob	调用 AI 多合一接口	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/example bucket-1250000000/*



CreateEnhanceImageJob	调用图片清晰度增强接口	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucke t}/*
CancelPicProcessJob	取消图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreatePicProcessJobs	创建图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
UpdatePicProcessQueue	更新图片处理任务队列	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DeletePicProcessBucket	关闭存储桶图片处理任务功能	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
CreatePicProcessBucket	开通存储桶图片处理任务功能	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*

读操作

基础功能

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeClBuckets	查看存储桶绑定数据万象的状 态	接口级	*
DescribeDomain	查看数据万象域名信息	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DescribeOriginProte ct	查询数据万象原图保护功能开 通状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DescribeCDNAccel erate	查询数据万象 CDN 加速域名 绑定状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
Describe4XXRespo nse	查询数据万象4xx图片配置状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*
DescribeRefer	查询数据万象存储桶防盗链状 态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebucket- 1250000000/*

内容审核

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAuditingJobs	查看视频审核任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingVideo	查看是否开启视频自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingAudio	查看是否开启音频自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*

版权所有: 腾讯云计算 (北京) 有限责任公司 第196 共212页



DescribeAuditingPicture	查看是否开启图片自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingText	查看是否开启文本自动审核	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingDocumen t	查看是否开启文档自动审核	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingCallback	查询内容审核回调设置接口权限	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingBlockRul e	查看内容审核冻结规则接口权限	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingPictureFil es	查询图片审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingVideoFile s	查询视频审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingAudioFile s	查询音频审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingTextFiles	查询文本审核文件列表	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingExistTas ks	查看历史数据审核任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingTextJob	查看文本审核任务结果	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuc ket-1250000000/*
DescribeAuditingAudioJob	查看音频审核任务结果	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/example bucket-1250000000/*
DescribeAuditingDocumen tJob	查看文档审核任务结果	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/example bucket-1250000000/*
DescribeAuditingWebpage Job	查看网页审核任务结果	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}/*
DescribeAuditingDocumen tFiles	查看文档审核任务结果	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribeAuditingVirusJob	查看云查毒任务结果	资源级	qcs::ci:\${region}:uid/\${appid}:bucket/\${bucket}}/*

媒体处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeMediaTemplates	查看媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e



			xamplebucket-1250000000/*
DescribeMediaQueues	查看媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeMediaJob	查看媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeMediaJobs	查看媒体处理任务列表	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeMediaWorkflowExecutions	查看工作流执行实例	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeMediaWorkflows	查看工作流状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
GetPrivateM3U8	生成私有m3u8视频	接口级	*
GenerateMediaInfo	获取媒体信息	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
GenerateSnapshot	调用截帧任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
ModifyM3U8Token	刷新 hIs 加密 token	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CreateMediaTemplate	创建媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
UpdateMediaTemplate	更新媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DeleteMediaTemplate	删除媒体处理模板	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CreateMediaWorkflow	创建媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
UpdateMediaWorkflow	更新媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DeleteMediaWorkflow	删除媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
TriggerMediaWorkflow	触发媒体处理工作流	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*



UpdateMediaQueue	更新媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
AddMediaQueue	添加媒体处理队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CreateMediaBucket	绑定媒体处理服务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeMediaBuckets	查询媒体处理服务状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DeleteMediaBucket	解绑媒体处理服务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CreateMediaJobs	提交媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CancelMediaJob	取消媒体处理任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CreateInventoryTriggerJob	发起媒体处理批量任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeInventoryTriggerJob	查询媒体处理批量任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeInventoryTriggerJobs	批量拉取批量任务状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CancellnventoryTriggerJob	取消批量处理任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
UpdateSpeedTranscodingProcessQu eue	更新倍速转码队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
DescribeSpeedTranscodingProcess Queues	查询倍速转码队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*
CreateSpeedTranscodingProcessQu eues	创建倍速转码队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/e xamplebucket-1250000000/*

图片处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribelmageGuetzli	查看存储桶图片 Guetzli 压缩 开通状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/exampl ebucket-1250000000/*



DescribeImageAdvancedCompr ession	查看存储桶图片高级压缩开通状 态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/exampl ebucket-1250000000/*
DescribelmageBlindWatermark	查看存储桶盲水印开通状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/exampl ebucket-1250000000/*
DescribelmageStyleSeparator	查看图片样式分隔符	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/exampl ebucket-1250000000/*
DescribelmageStyles	查看图片样式	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/exampl ebucket-1250000000/*

文档处理

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeDocProcessQue ues	查看文档预览队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*
DescribeDocProcessBuc ket	查看存储桶文档预览开通状态	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*
DescribeDocProcessJob s	查看文档预览任务列表	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*
DescribeDocProcessJob	查看文档预览任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*

AI 内容识别

接口名	接口描述	授权粒度	资源六段式
DescribeAsrQueues	查看语音识别队列	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*
DescribeAsrBuckets	查看存储桶语音识别功能开通状态	接口级	*
DescribeAsrJobs	查看语音识别任务	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*
DescribeAsrJob	查看语音识别任务列表	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*
SearchImage	搜索以图搜图图库中的图片	资源级	qcs::ci:ap- shanghai:uid/1250000000:bucket/examplebuck et-1250000000/*
DescribePicProcessJob s	查看图片处理任务列表	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribePicProcessJob	查看图片处理任务	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*



DescribePicProcessQu eues	查看图片处理队列	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*
DescribePicProcessBuc ket	查看图片处理存储桶列表	资源级	qcs::ci::uid/\${appid}:bucket/examplebucket-1250000000/*



授权策略语法

最近更新时间: 2025-06-30 10:53:22

策略语法

以下为 CAM 策略:

参数说明

- 版本 version: 该项为必填项,目前仅允许值为"2.0"。
- 语句 statement: 是用来描述一条或多条权限的详细信息。该元素包括 effect、action、resource, condition 等多个其他元素的权限或权限集合。
 一条策略有且仅有一个 statement 元素。
- 操作 action: 用来描述允许或拒绝的操作。操作可以是 API(以 name 前缀描述)或者功能集(一组特定的 API,以 permid 前缀描述)。该元素是必填项。
- 资源 resource: 描述授权的具体数据。资源是用六段式描述。该元素是必填项。详细说明请参见如下的 资源六段式说明。
- 生效条件 condition:描述策略生效的约束条件。条件包括操作符、操作键和操作值组成。条件值可包括时间、IP 地址等信息。该元素是非必填项。
- 影响 effect: 描述声明产生的结果是"允许"还是"显式拒绝"。包括 allow(允许)和 deny(显式拒绝)两种情况。该元素是必填项。

资源六段式说明

- qcs: 是 qcloud service 的简称,表示是腾讯云的云资源。该字段是必填项。
- project_id: 描述项目信息,仅为了兼容 CAM 早期逻辑,如无必要无需填写。
- service_type: 产品简称,数据万象为 ci。
- region: 地域信息,例如 ap-shanghai。
- account: 资源拥有者的主账号信息,例如 uid/1250000001 。
- resource: 具体资源详情,例如 bucket/examplebucket-1250000001/* 。

例如,您可以使用特定存储桶(examplebucket-1250000001),在语句中描述如下所示:

```
"resource":[ "qcs::ci:ap-shanghai:uid/1250000001:bucket/examplebucket-1250000001/*"]
```

如果您想要在一条指令中同时指定多个资源,请使用英文逗号将它们隔开,如下所示为指定两个资源的例子:

```
"resource":["resource1","resource2"]
```

授权示例

以下为授予子账号提交存储桶 examplebucket-125000001中媒体处理任务信息的语法示例:

```
{
    "version":"2.0",
    "statement":
```





授权子账号接入数据万象服务

最近更新时间: 2025-06-30 10:53:22

数据万象(Cloud Infinite,CI)提供数据处理服务,其存储功能基于对象存储(Cloud Object Storage,COS)。因此子账号接入数据万象服务必须同时配置 CI 读写权限和 COS 相关读写权限。

授予子账号拥有数据万象的操作权限分为三个步骤: 创建子账号并配置 Cl 权限 、对子账号授予权限 、使用子账号进行数据处理 。

△ 注意:

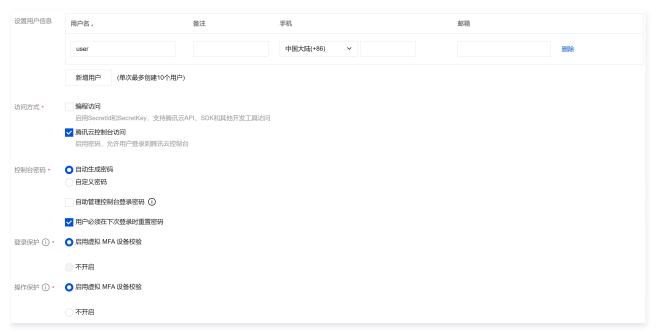
子账号访问数据万象控制台进行相关查看或更改配置操作时,需授权相应权限,具体如下表:

操作类型	权限内容
创建 Bucket	对应 COS 存储桶的 cos:PutBucket 权限
解绑 Bucket	对应 COS 存储桶的 cos:DeleteBucket 权限
查看功能配置	对应 COS 存储桶的 cos:GetBucket 权限
更改功能配置	对应 COS 存储桶的 cos:PutObject 权限

步骤1: 创建子账号并配置 CI 权限

在访问管理(Cloud Access Management, CAM)控制台可创建子账号,并配置授予子账号的访问权限。具体操作如下所示:

- 1. 登录 CAM 控制台,选择左侧菜单栏用户 > 用户列表。
- 2. 进入用户列表页面,单击**新建用户**。
- 3. 在新建用户页面,单击自定义创建,进入选择用户类型页面。
- 4. 在选择用户类型页面,选择**可访问资源并接收消息 > 下一步**,进入填写用户信息页面。
- 5. 填写用户信息。在此过程中,可批量创建子用户,设置访问类型和控制台的登录密码等,如下图所示。



6. 单击**下一步**,进入设置用户权限步骤。选择**从策略列表中选取策略关联**页签,在策略列表中选择 CI 全读写权限 **QcloudCiFullAccess**。



- 7. 单击下一步,进入设置用户标签步骤。您可以为子用户设置不同维度的标签,详情请参见标标签使用指南。
- 8. 确认输入的信息无误后,单击**完成**即可创建子账号。



步骤2: 对子账号授予权限

对子账号授予 COS 资源权限和 CI 资源权限,可通过直接关联预设策略的方式:

- 1. 登录 CAM 控制台,选择左侧菜单栏用户 > 用户列表。
- 2. 进入用户列表页面,找到需要授权关联策略的子用户,单击账号右侧的授权。
- 3. 为子账号配置数据万象的操作权限时,必须同时开通 COS 资源读写权限和 CI 资源读写权限。在列表中勾选需要授权的策略,然后单击**确定**,即可完成为 子用户授权关联策略操作。如下图所示:



4. 也可通过编写自定义策略对子账户授权,具体可参见 授权管理 文档和策略示例。

步骤3: 使用子账号进行数据处理

当使用子账号进行数据处理时,需要使用主账号的 APPID,子账号的 SecretId 和 SecretKey。

- 1. 使用主账号登录 CAM 控制台,选择左侧菜单栏用户 > 用户列表。
- 2. 进入用户列表页面,单击需要查看 SecretId 和 SecretKey 的子账号名称,进入用户详情页。
- 3. 单击 API 密钥页签,单击新建密钥,即可在此获取 SecretId 和 SecretKey,如下图所示:





也可通过授予子账户 CAM 读取权限,使用子账号登录访问控制台查看 API 密钥信息。



授权子账号按照存储桶标签拉取存储桶列表

最近更新时间: 2024-11-01 21:25:22

数据万象(Cloud Infinite,CI)控制台、API 提供了按存储桶标签筛选存储桶列表的功能,该功能通过标签授权实现。

授权步骤

- 1. 使用主账号 Owner 登录到 访问管理 控制台,进入到策略配置页面。
- 2. 根据以下步骤,授权子账号 SubUser 子账号访问具有指定标签的存储桶,可通过策略生成器或策略语法实现。

通过策略生成器

- 1. 进入 访问管理 策略配置页面。
- 2. 单击新建自定义策略 > 按策略生成器创建。
- 3. 进入授权配置页面,配置信息如下:
 - **效果**: 选择为允许,默认不变。
 - **服务**:选择数据万象(ci)。
 - 操作: 选择读操作 > DescribeClBuckets(数据万象存储桶列表查询)。
 - **资源**:选择**全部资源**。
 - **条件**: 单击**添加其他条件**。进入侧窗配置,配置信息如下:
 - 条件键: 选择 qcs:resource_tag 。
 - 运算符: 选择 string_equal 。
 - 条件值: 按照 key&val 格式输入标签,将 key 替换为 bucket 设置的标签键,val 替换为 bucket 设置的标签值。
- 4. 单击下一步,输入策略名称。
- 5. 单击完成,即可完成创建。

通过策略语法

- 1. 进入 访问管理 策略配置页面。
- 2. 单击新建自定义策略 > 按策略语法创建。
- 3. 选择空白模板创建,单击下一步。
- 4. 按照如下策略格式进行输入。其中,需要将 key 和 val 分别替换为指定的标签键和标签值。



- 5. 单击完成,即可完成创建。
- 3. 将策略关联子账号 SubUser。在策略页面,找到步骤2创建的策略,在其右侧单击**关联用户/组/角色**。
- 4. 在弹窗中,勾选子账号 SubUser,并单击确定,即可将子账号 SubUser 关联至该策略。

控制台查看

- 1. 通过子账号 SubUser 登录 CI 控制台。
- 2. 在存储桶列表页面,将**自动展示该子账号有权限访问的存储桶列表**。

经过上述步骤,即完成子账号授权访问包含指定标签(key,val)的存储桶。



子账号配置数据持久化权限

最近更新时间: 2023-05-26 16:07:56

当前数据万象开放子账号数据持久化操作权限,通过关联 COS 指定资源写入权限实现。以下为相关案例,可实现数据万象**全资源**持久化处理授权或对**指定资** 源授予持久化操作权限。

△ 注意

子账号配置数据持久化权限前,必须先关联 CI 全读写权限 QcloudCIFullAccess。

在配置自定义策略时,您可将以下参考策略复制粘贴至输入框**编辑策略内容**,根据实际配置修改即可,具体信息可参见 CAM 策略语法 说明文档。

授权子账号对所有资源进行持久化操作

假设企业账号 CompanyExample (OwnerUin 为100000000001, APPID 为1250000000) 下有一个子账号 Developer,该子账号需要对企业账 号 CompanyExample 下的所有资源进行持久化处理。

通过 COS 设置该账号下全部资源的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案A:

企业账号 CompanyExample 将预设策略 QcloudCOSDataWriteOnly 授权给子账号 Developer。授权方式请参见 授权管理。

方案B:

1. 通过策略语法方式创建以下策略。

2. 将该策略授权给子账号。授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对特定目录的资源进行持久化操作

假设企业账号 CompanyExample(OwnerUin 为100000000001,APPID 为1250000000)下有一个子账号 Developer,该子账号需要对企业账 号的存储桶(名为 examplebucket,所属地域为上海)中的 doc 目录下的资源进行持久化处理。

通过 COS 设置特定目录下资源的写入权限来实现数据万象的子账号持久化操作授权。

方室Δ:

通过 COS 控制台对资源进行 Policy 和 ACL 设置,具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。

方案B:

1. 通过策略语法方式创建以下策略。



```
{
    "effect": "allow",
    "action": [
        "cos:ListParts",
        "cos:PostObject",
        "cos:PutObject*",
        "cos:InitiateMultipartUpload",
        "cos:UploadPart",
        "cos:UploadPartCopy",
        "cos:CompleteMultipartUpload",
        "cos:AbortMultipartUpload"
        ],
        "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000/doc/*"
    }
}
```

2. 将该策略授权给子账号,授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对指定资源进行持久化操作

假设企业账号 CompanyExample(OwnerUin 为100000000001,APPID 为1250000000)下有一个子账号 Developer,该子账号需要对企业账 号的存储桶(名为 examplebucket,所属地域为上海)中的 doc 目录下图片 picture.jpg 进行持久化处理。

方案A:

通过 COS 控制台对资源进行 Policy 和 ACL 设置,具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。

通过 COS 设置特定资源的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案B:

1. 通过策略语法方式创建以下策略。

2. 将该策略授权给子账号,授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对指定前缀的资源进行持久化操作

假设企业账号 CompanyExample(OwnerUin 为100000000001,APPID 为1250000000)下有一个子账号 Developer,该子账号需要对企业账 号的存储桶(名为 examplebucket,所属地域为上海)中的 doc 目录下以 test 为前缀的资源进行持久化处理。

通过 COS 设置指定前缀资源的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案A:

通过 COS 控制台对资源进行 Policy 和 ACL 设置,具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。



方案B:

1. 通过策略语法方式创建以下策略。

2. 将该策略授权给子账号,授权方式请参见 授权管理。

授权子账号对特定目录下所有资源进行持久化操作并禁止对该目录下指定文件操作

假设企业账号 CompanyExample(OwnerUin 为100000000001,APPID 为1250000000)下有一个子账号 Developer,该子账号需要对企业账 号的存储桶(名为 examplebucket,所属地域为上海)中的 doc 目录下所有资源进行持久化处理,但禁止对 picture.jpg 文件进行持久化处理。 通过 COS 设置指定文件的写入权限来实现数据万象子账号持久化操作授权。

方案A:

通过 COS 控制台进行 Policy 和 ACL 设置,具体请参见 COS 添加存储桶策略 说明文档。

方案B:

1. 通过策略语法方式创建以下策略。

```
"version": "2.0",
    "statement": [

    "effect": "allow",
    "action": [
        "cos:PostObject",
        "cos:PostObject",
        "cos:InitiateMultipartUpload",
        "cos:UploadPart",
        "cos:OmpleteMultipartUpload",
        "cos:OmpleteMultipartUpload",
        "cos:AbortMultipartUpload"
        ],
        "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000/doc/*"
},

{
        "effect": "deny",
        "action": [
              "cos:PostObject",
```



```
"cos:PutObject*",
    "cos:InitiateMultipartUpload",
    "cos:UploadPart",
    "cos:UploadPartCopy",
    "cos:CompleteMultipartUpload",
    "cos:AbortMultipartUpload"
    ],
    "resource":"qcs::cos:ap-shanghai:uid/1250000000:examplebucket-1250000000/doc/picture.jpg"
}
]
```

2. 将该策略授权给子账号,授权方式请参见 授权管理。