

数据万象

控制台指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

文档目录

控制台指南

概览

存储桶管理

存储桶绑定

存储桶标签

存储桶标签概述

设置存储桶标签

文件管理

存储桶配置

域名管理

图片处理

图片基础处理

盲水印

图片压缩服务

Guetzli 图片压缩

图片高级压缩

内容审核

审核详情

设置审核策略

设置自定义图文风险库

设置历史数据审核任务

文档处理

智能工具箱

任务与 workflow

任务管理

workflow 管理

数据 workflow

批量数据处理

模板

队列

使用统计

数据监控

设置监控告警

查询数据监控

控制台指南

概览

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

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**资源及总体消耗**、**本月核心数据**、**告警配置**、**计费概览**、**帮助文档**以及**快速入口**。

资源及总体消耗

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

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
本月总读请求数	当月 GET、HEAD 请求总数

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**、**内容审核**、**内容识别**和**文档处理**。

告警配置

告警配置展示了关于万象监控指标配置情况，包括**当前报警数量**和**已配置告警策略**。

计费概览

计费概览展示了**本月计费情况**和**上月计费情况**中各个计费项的扣费状态。

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。

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。

存储桶管理

存储桶绑定

最近更新时间：2024-07-02 10:12:43

简介

数据万象是基于对象存储（Cloud Object Storage, COS）的数据处理平台，您需要绑定或新建 COS 存储桶才可使用数据万象相关功能。

存储桶管理提供了**绑定存储桶**、**新建存储桶**、**解绑存储桶**、**查找存储桶**功能。

前提条件

已登录数据万象控制台，并进入 [存储桶管理](#) 页面。

操作步骤

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. 单击**绑定存储桶**。

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。

2. 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。

若您想为绑定的存储桶添加分类以便后续管理，可设置存储桶标签。

绑定存储桶 ✕

文件存储由对象存储服务（COS）支持，新建的存储桶会同步至 COS。

新增方式 绑定已有 COS 存储桶 新建

存储桶名称

存储桶标签 + -

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。

存储桶标签：对被绑定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。

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。

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. 单击**绑定存储桶**。
2. 在弹出的窗口中，新增方式选择**新建**，配置如下信息

绑定存储桶 ✕

文件存储由对象存储服务（COS）支持，新建的存储桶会同步至 COS。

新增方式 绑定已有 COS 存储桶 新建

存储桶名称 -12% 仅支持小写字母、数字和 - 的组合，不能超过50字符

所属地区

访问权限 私有读写 公有读私有写 公有读写

存储桶标签 + -

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 [地域与域名](#)。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。

3. 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。

存储桶名称	所属地区	绑定时间	操作
imagetest-1250...	成都(中国)	2020-01-19 11:20:03	管理 解绑

1. 单击右侧操作栏的**解绑**。
2. 在弹出的对话框中，单击**确定**，即可解绑存储桶。

注意

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。

绑定存储桶			存储桶名称	请输入搜索内容
存储桶名称	所属地区	绑定时间	存储桶名称	操作
pri-w-pub-r-130	广州(中国)	2020-06-24 10:25:18	标签	管理 解绑
111-130	成都(中国)	2020-06-03 21:20:08		管理 解绑
costest1-130	广州(中国)	2020-05-27 19:29:54		管理 解绑

存储桶标签

存储桶标签概述

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

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 0 - 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 0 - 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：2024-01-15 15:45:25

操作场景

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。

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。

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 [存储桶列表](#) 页面，找到您需要添加标签的存储桶，单击其名称，进入存储桶配置页面。
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 [保存](#) 即可添加标签。

文件管理

最近更新时间：2024-01-15 15:45:10

简介

数据万象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。

前提条件

1. 登录 [数据万象控制台](#)，单击左侧菜单栏 **存储桶管理**，进入存储桶管理页面。
2. 单击您需要操作的存储桶名称或右侧操作栏 **管理** 按钮，进入存储桶页面。

存储桶名称	所属地区	绑定时间	操作
examplebucket-12	成都(中国)	2020-02-24 22:17:56	管理 解绑 数据
examplebucket	成都(中国)	2020-02-25 18:17:03	管理 解绑 数据

上传文件

1. 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](#)。



2. 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。

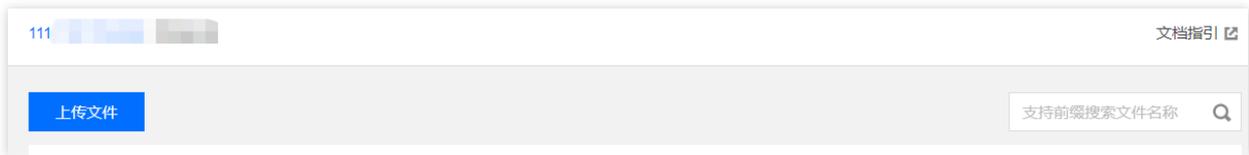
下载及删除文件

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。

文件名	大小	上传时间	操作
0.jpg	97.74 KB	2020-06-23 20:02:42	文件信息 下载 删除
1.jpg	96.55 KB	2020-06-23 20:02:42	文件信息 下载 删除
2.jpg	26.47 KB	2020-06-23 20:02:42	文件信息 下载 删除

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：2024-01-15 15:45:25

简介

数据万象存储桶配置界面包含**存储桶基本信息展示**、**标签管理**、**4xx图片设置**以及**原图保护设置**。

说明：

数据万象是基于对象存储 COS 的数据处理平台，存储桶其他相关配置，例如如下配置修改，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](#)

基本信息

您可查看所选存储桶的基本信息：存储桶名称、存储桶 ID、所属地区及创建时间。

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，进入存储桶管理页面。
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**。

标签管理

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。

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，进入存储桶管理页面。
2. 单击左侧**存储桶配置**页签，找到**标签管理**项，并按以下配置项说明进行配置。

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。

3. 单击**保存**，即可添加标签。

4xx 图片设置

4xx 图片设置用于配置 HTTP 4xx 状态码对应的返回内容。您可选的返回类型包括**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

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，进入存储桶管理页面。
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。

原图保护

原图保护是数据万象提供的源文件保护服务，能够阻止恶意用户对源文件的请求，该功能需要与数据万象的样式功能配合使用，了解样式功能请参见 [样式设置](#)。开启原图保护功能后，对应存储桶中的图片文件仅能以带样式的 URL 进行访问。

例如原图链接为 `http://examplebucket-1250000000.picsh.myqcloud.com/picture.jpg`，并且对该存储桶 `examplebucket-1250000000` 设置了样式 `style1`，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.picsh.myqcloud.com/picture.jpg?style1` 进行正常访问。

说明：

原图保护功能仅支持数据万象域名，例如 `examplebucket-1250000000.picsh.myqcloud.com`。

该功能通常适用于**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。

您也可以通过调用相应 [API 接口](#) 开通原图保护功能。

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，进入存储桶管理页面。
2. 单击左侧**存储桶配置**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 * 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。

域名管理

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

基本概念

存储在存储桶中的图片，可使用数据万象的图片处理和识别服务。该图片需通过数据万象的域名进行下载。

用户可以通过以下地址对存储桶内的图片进行访问：

系统分配域名

CDN 加速域名

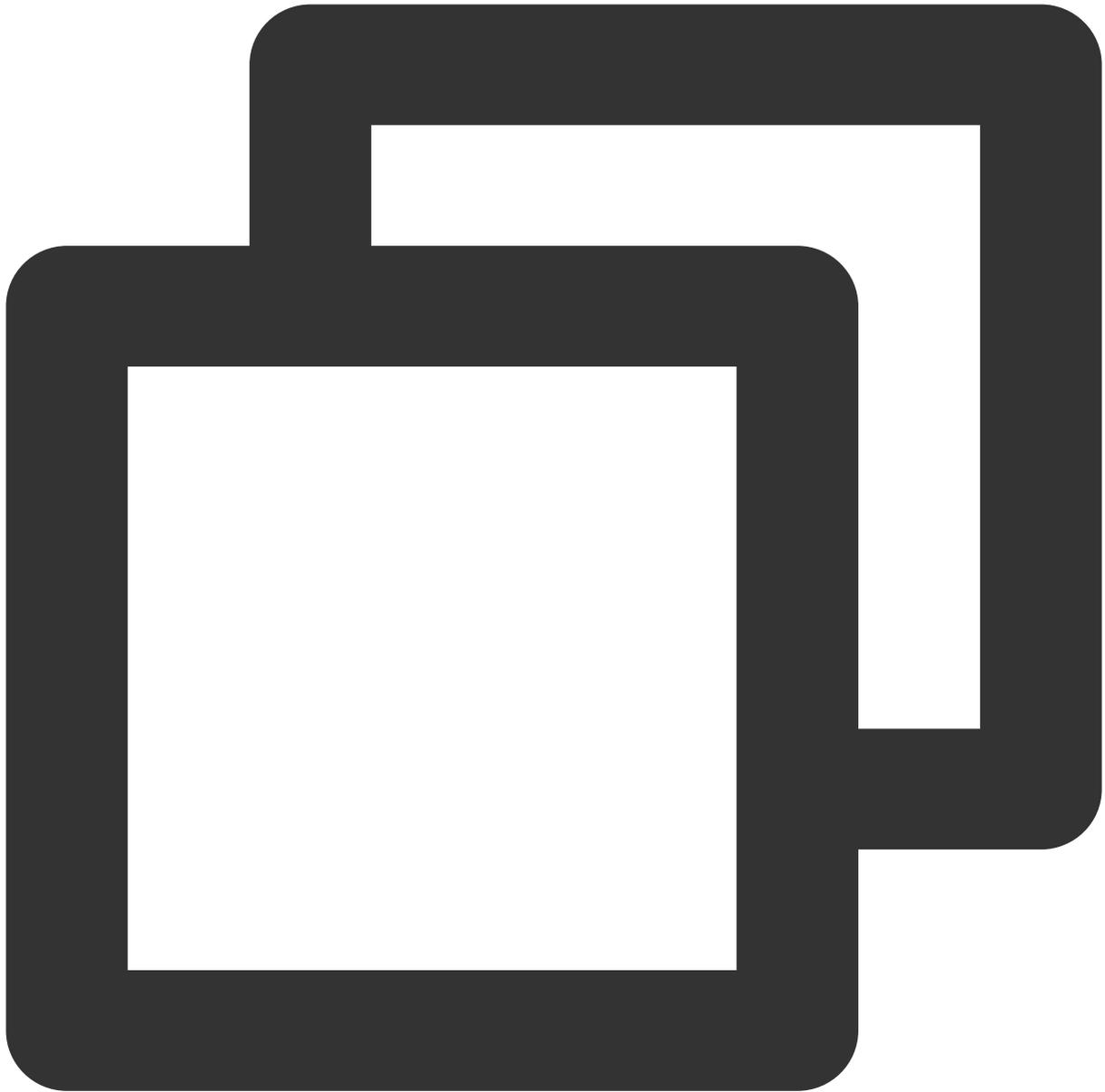
自定义域名

注意：

部分用户的数据万象域名已经和 COS 域名合并，进行图片处理时可直接使用 COS 域名进行处理，控制台不再展示【域名管理】配置页。若您账号登录数据万象控制台后，没有找到【域名管理】配置项，您可登录 [COS 控制台](#) 并找到需配置域名的存储桶进行配置，详情请参见 [域名管理概述](#)。

系统分配域名

由腾讯云定义，不可更改。当用户使用腾讯云内部业务使用该域名访问图片资源时，请求将通过内网环境发送和接收；当用户从公网使用该域名进行访问时，访问将从公网向数据万象请求文件。在创建存储桶后，腾讯云会自动生成一条系统分配域名，格式为：



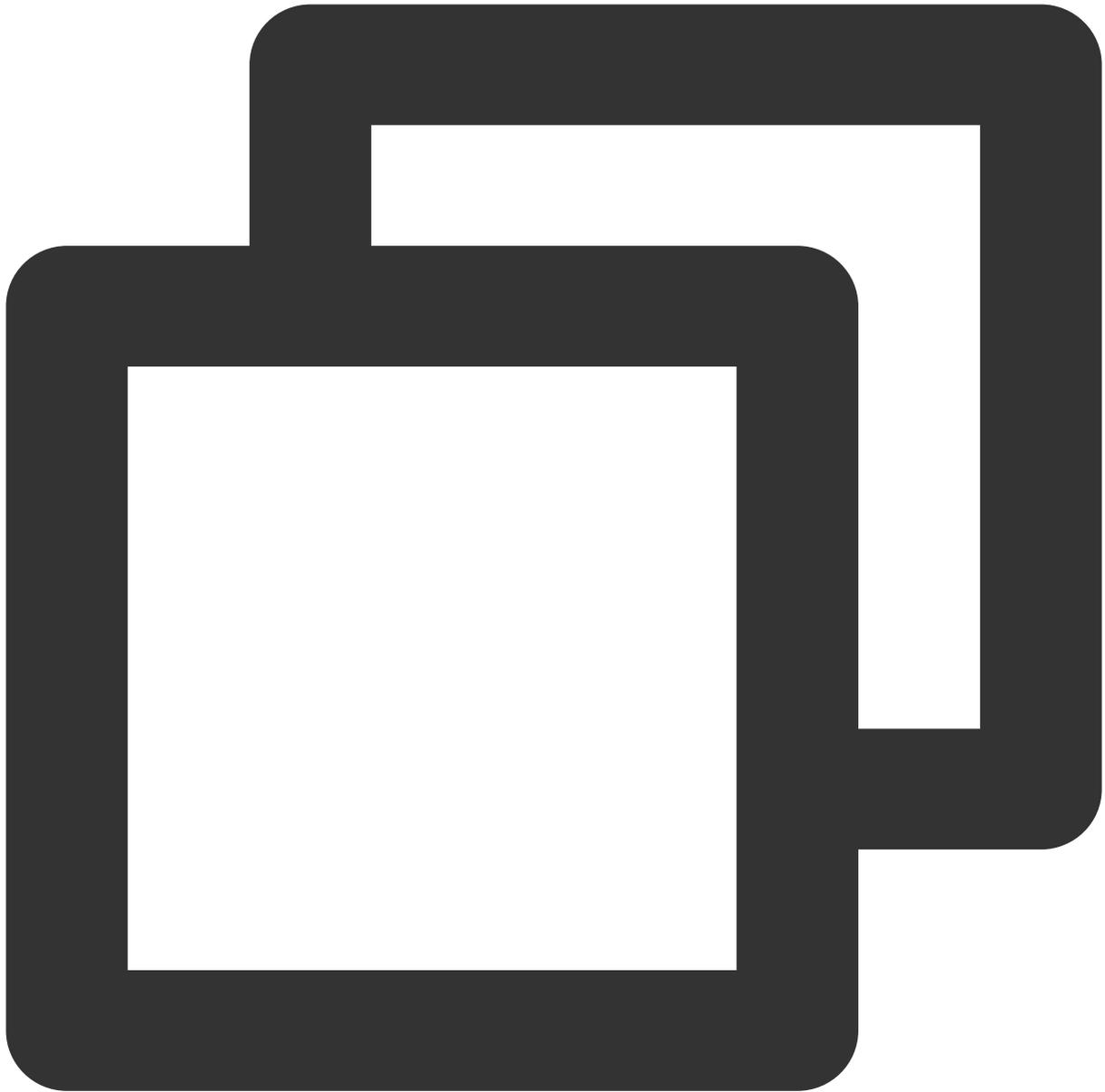
```
[BucketName-APPID].pic[area].myqcloud.com
```

```
例如：test-1250000000.picgz.myqcloud.com
```

注意：

此域名不可更改。

获取每个存储桶中的资源对应 URL，即在存储桶的域名后加上相对路径即可，例如：



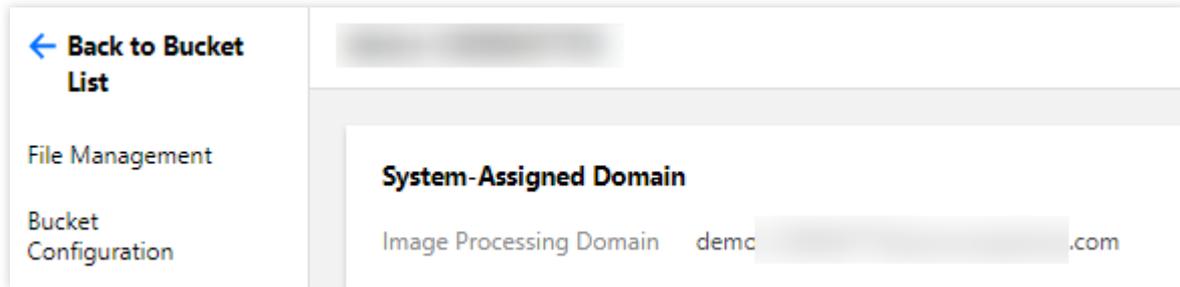
```
http://testbucket-1250000000.picgz.myqcloud.com/test.txt
```

注意：

若资源的权限为私有，则需要在上述 URL 后加上签名后缀。

查看系统分配域名

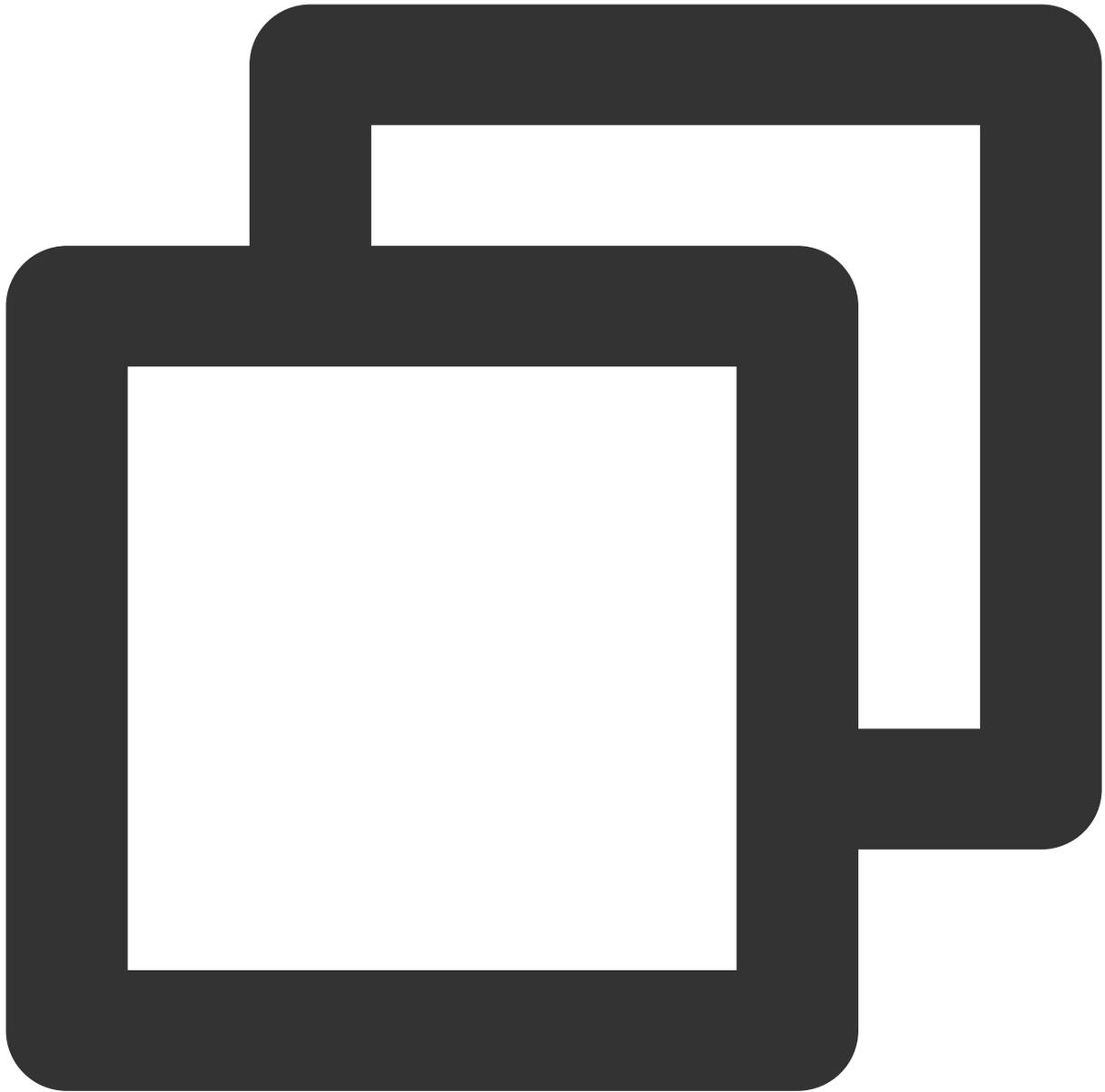
1. 登录 [数据万象控制台](#)，单击【存储桶管理】，进入存储桶页面。
2. 选择要操作的存储桶，进入存储桶管理页面。
3. 单击【域名管理】，即可看到系统分配域名。



系统分配域名- 内网跨区域访问：系统分配域名可以用于在同区域的不同腾讯云产品之间进行访问。但是，若需要实现内网跨区域的访问，例如所在区域为广州的 CVM 需要使用新加坡的数据万象上的数据，则需要使用 VPC 部署专属网络通道，实现高速访问体验。详情请参见 [私有网络](#) 产品介绍页。

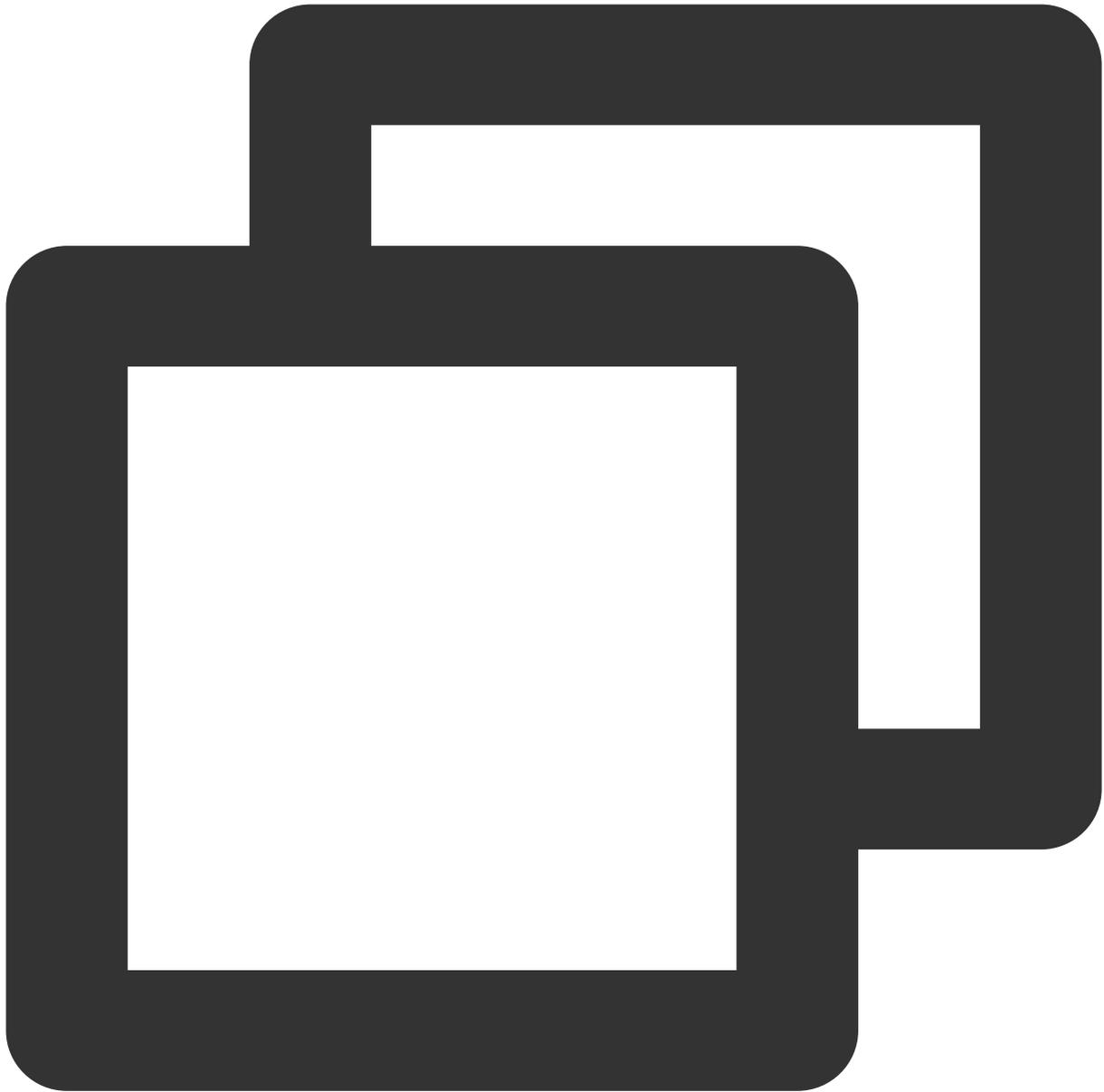
CDN 加速域名

CDN 加速域名由腾讯云初始化，可以更改（需要 CNAME），可获得更高的带宽和更低的等待时延。在创建存储桶后，腾讯云会默认生成一条 CDN 加速域名，格式为：



```
[BucketName-APPID].image.myqcloud.com
```

用户可以在 [创建存储桶](#) 时选择开启 CDN 加速，也可以创建存储桶之后在【域名管理】处开启 CDN 加速，详情请参见 [配置 CDN 加速域名](#)。开启之后，外网可以直接访问 CDN 加速域名，例如：



```
http:// testbucket-1250000000.image.myqcloud.com/testdir/test.jpg
```

同时 CDN 控制台会新增一条域名，新增的域名也就是 CDN 加速域名。

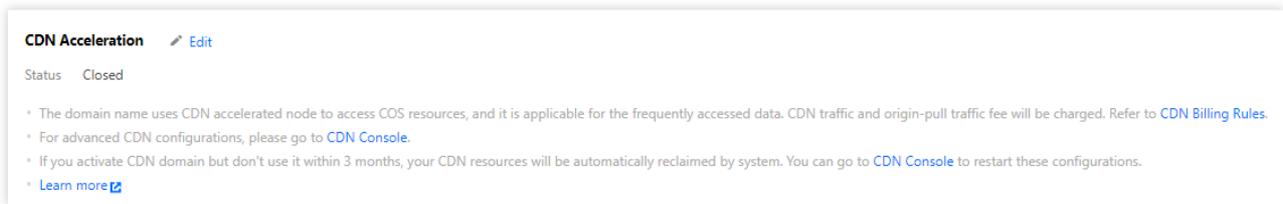
说明：

同一个 APPID 下最多可以创建100条 CDN 加速域名。

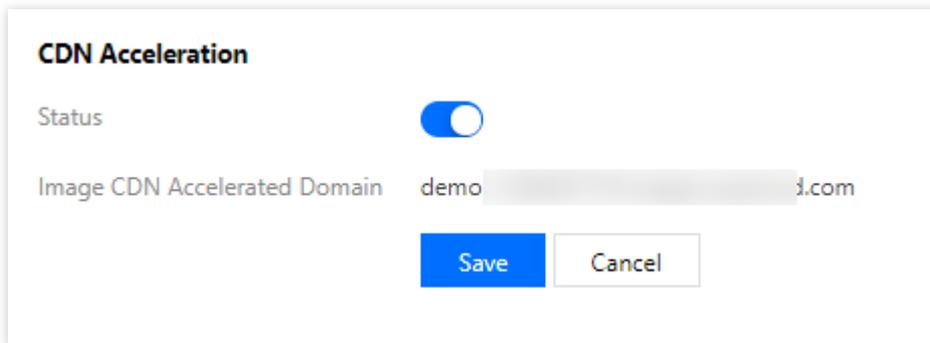
配置 CDN 加速域名

1. 登录 [数据万象控制台](#)，进入左侧菜单栏【存储桶管理】，单击需要配置域名的存储桶（例如 imagetest），进入存储桶。

2. 单击【域名管理】，进入域名管理页面。单击 CDN 加速的【编辑】，进入可配置状态。



3. 修改当前状态，而后单击【保存】。



自定义域名

根据用户的需要，可能不希望类似 `qcloud.com` 等域名显示在网站或服务上。例如，如果在腾讯云上托管网站，用户可能会首选 `http://myblog.net/`，而不是 `http://myblog-1250000000.image.myqcloud.com`。用户可以通过自定义域名的方式实现上述需求，其中需要 CDN 控制台创建 CNAME 记录将 `http://myblog.net/` 映射到 `http://myblog-1250000000.image.myqcloud.com`。

您可以通过添加自定义域名直接指向存储桶，绑定后可通过自定义域名直接访问存储桶中的内容。添加自定义域名以后，您还可以选择开启 CDN 加速来快速访问，为避免业务中涉及的安全问题，建议您使用自定义域名方式访问数据万象的图像文件。

注意：

自定义域名后，为保证域名正常访问数据万象，需先修改 DNS 记录 CNAME 到指定地址，才能生效。

您绑定的域名需在工信部备案，否则自定义域名将无法访问。

自定义域名当前不支持配置 HTTPS 证书，如需使用请开启 CDN 加速并绑定 CDN 域名。

配置自定义域名

绑定说明

1. 登录 [数据万象控制台](#)，进入左侧菜单栏【存储桶管理】，单击需要配置域名的存储桶（例如 imagetest），进入存储桶。
2. 单击【域名管理】，进入域名管理页面。在【自定义域名】配置项下，单击【新增自定义域名】，添加用户已有的域名。
3. 复制 CNAME 地址。
4. 进入 [DNS 解析 DNSPod 控制台](#)，单击已绑定的自定义域名。

说明：

请到相应的域名解析商处进行配置，此处以腾讯云解析为例。

5. 单击【添加记录】，添加一条 CNAME 记录。

说明：

记录值是之前复制的 CNAME 地址，添加后，大约需15分钟左右生效，请耐心等待。

结果验证

自定义域名绑定成功后，您可以通过自定义域名地址下载存储桶中的文件。假如，您的 testnew 存储桶中有一个 index.htm 文件，绑定的自定义域名为 `www.srcostest.com`。

绑定前：

您可以通过系统分配域名外网访问地址加文件路径访问：`testnew-1250000000.image.myqcloud.com/index.htm`

绑定后：

您可以通过自定义域名地址加文件路径访问：`www.srcostest.com/index.htm`

说明：

开启静态网站功能，可通过自定义域名直接打开浏览文件，关于如何开启静态网站功能，请参见 [设置静态网站](#)。

防盗链设置

为了防止不良网站盗用开发者的图片链接，盗取图片流量，给开发者带来经济损失，腾讯云数据万象推出防盗链功能，通过 HTTP 协议支持的 Referer 机制来进行相应的来源识别和管理。

1. 登录 [数据万象控制台](#)，进入左侧菜单栏【存储桶管理】，单击需要配置域名的存储桶（例如 imagetest），进入存储桶。
2. 单击【域名管理】，下拉页面找到【防盗链设置】配置项，可进行防盗链设置。

说明：

数据万象控制台对于部分用户不再展示【防盗链设置】配置页，可前往 COS 控制台进行配置，详见 [设置防盗链](#)。

您可以设置网站为黑名单或白名单，Referer 名单支持多个域名。回车换行，一行输入一个，支持通配符。

开启防盗链设置后，可根据策略限定服务来源。

图片处理

图片基础处理

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

样式分隔符

简介

样式分隔符是分割文件名称和处理样式的符号，包含中划线 (-)、下划线(_)、斜杠 (/) 和感叹号 (!)。

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. 单击左侧导航栏单击【图片处理】页签，向下找到【图片处理样式】配置项，单击【编辑】，选择一种或多种样式分隔符。
4. 单击【保存】，即可完成样式分隔符设置。

使用说明

URL 格式：http:// 绑定域名 /文件名称 + 分隔符 + 处理样式名。

假设样式分隔符为(!)，同时样式名为 yunstyle，原图 fileid 为 sample.jpg，则原图的经过样式 yunstyle 处理后的图片

URL 为 `http://space.image.com/sample.jpg!yunstyle`。如需携带签名，则URL为

`http://space.image.com/sample.jpg!yunstyle?q-sign-algorithm=<signature>`，并以 `/sample.jpg!yunstyle` 作为资源来计算签名 `<signature>`。

注意

同一存储桶下最多可设置100条样式。

为避免歧义，处理样式名中不可出现当前所启用的样式分隔符。

设置生效时间平均为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。

基础图片处理目前暂不支持多 AZ 存储桶。

样式管理

通过样式管理服务，您可对现有样式进行管理，如样式**预览**、**编辑**、**删除**、**导出**操作；您还可通过可视化的方式或导入样式的方式**新增样式**。

样式简介

在存储桶中，开发者可以设置图片的样式，方便管理不同需求的图片。此处设置的样式是图片下载时为实时处理参数组合起的一个别名。

新增样式

您可根据导入规则批量导入样式，同时也可进行可视化操作新增样式。

下面对可视化新增样式操作进行介绍：

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. 单击左侧导航栏单击【图片处理】页签，向下找到【图片处理样式】配置项。
4. 单击【新增样式】，进入编辑样式界面，然后按照如下配置项说明进行配置：

样式名称

样式名称区分大小写。

为避免歧义，处理样式名中不可出现当前所启用的样式分隔符。

样式名称保存之后不可修改。

编辑模式

基本编辑：您可以可视化的方式进行样式设置。

高级编辑：您可通过输入参数进行样式的设置。详情请参见 [基础图片处理 API](#) 文档。

基本编辑使用说明

选择基本编辑方式，您可设置样式的缩略方式，渐进效果、输出格式、输出效果、文字或图片水印等。

基础处理

数据万象支持 [缩放 + 裁剪](#)、[只裁剪](#)、[只缩放](#) 三种缩略方式。缩略方式非必选项，您可以设置为不缩略。

Basic Processing

Resize Mode No-scaling Scale+Crop
 Crop-only Scale-only

Scaling Proportional Scaling Fixed height and width
Fixed width. Scale height proportionally

Size Width PX

Crop Position

↖	↑	↗
←	—	→
↙	↓	↘

Width and Height Width PX Height PX

Progressive Display

Output Format

注意

数据万象的缩放处理可将图片缩小或放大，而不会将图片拉伸。

缩放 + 裁剪

裁剪 + 缩放功能是为了能够在原图较大，目标图较小且比例和原图不一致时使用，会先将图片缩放到缩略尺寸，再按照用户设定的裁剪位置和宽高尺寸进行裁剪。可以通过九宫格的选择，来决定裁剪中心的位置。

等比缩放：指按原图的长宽比例根据用户的尺寸设置进行缩略。

限定宽高缩放：严格按照用户限定的图片尺寸进行缩略。例如，原图为1200X900，缩略图为尺寸为600X600，则会先将原图按宽高比（600:600即1:1）做裁剪，裁剪原图到900X900后，再进行缩放，缩小到600X600的目标尺寸。

只裁剪

只裁剪样式根据您设置的裁剪位置和缩略图尺寸，直接对原图进行裁剪，其中九宫格确定裁剪的中心位置。

例如，设置裁剪位置为居中，裁剪后的缩略图尺寸为600X600，则沿宽中线左右各取300，高沿中线各取300，形成最终的600X600缩略图进行裁剪。

只缩放

只缩放是将图片按照设置的尺寸进行缩放。

等比缩放：等比缩放是指按原图的长宽比例根据用户的尺寸设置进行缩略。

限定宽高缩放：严格按照用户限定的图片尺寸进行缩略，忽略原图宽高比例。

文字水印

文字水印能够按照您设置的文字内容、字体、字号、颜色、透明度等信息，由九宫格确定水印位置，在目标图片上设置水印。

Watermark

Text

Font

Size

Color

Opacity 100 %

Location

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Margin Vertical PX Horizontal PX

图片水印

图片水印能够按照您设置的图片，由九宫格确定水印位置，在目标图片上设置水印。

Image Watermark

Image

Select images in png format to up

Browse

Location

Margin

Vertical

PX

Horizontal

PX

盲水印

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

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

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，进入相应存储桶管理页面。
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。

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。

说明：

盲水印为付费服务，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。

图片压缩服务

Guetzli 图片压缩

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

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。

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，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**图片处理**。
5. 找到**Guetzli 图片压缩**配置项，单击**编辑**将状态修改为“开启”。
6. 单击**保存**，即可使用。

说明：

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 图片压缩服务仅对质量 $q>70$ 、像素小于1600万的 JPG 图片进行处理。

Guetzli 压缩是付费服务，具体费用可查看 [计费与定价](#)。

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

图片高级压缩

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

简介

数据万象提供图片高级压缩功能，可以更加高效地将图片转换为 TPG 或 HEIF 等高压缩比格式，有效降低图片传输链路及加载耗时，降低带宽及流量成本。

功能	简介
TPG 压缩	TPG 是腾讯推出的自研图片格式，可将 JPG、PNG、WEBP 等格式图片转换为 TPG 格式，大幅减小图片大小。
HEIF 压缩	针对 iOS 环境的图片使用场景，可将 JPG、PNG、GIF、WEBP 等格式图片转换为 HEIF 格式，HEIF 格式有着超高压缩率。

说明

TPG 是腾讯自研的图片格式，如需使用请确认[图片加载环境支持 TPG 解码](#)，腾讯云音视频实验室提供集成 TPG 解码器的 [iOS](#)、[Android](#)、[Windows](#) 终端 SDK，可帮助您快速接入和使用 TPG。

目前 iOS 11 以上及 Android P 系统已原生支持 HEIF 格式。

图片高级压缩为付费服务，具体费用可查看 [计费与定价](#)。

操作步骤

使用图片高级压缩功能时，您需要在相应存储桶配置页中通过开关开启服务。开启服务后，对于当前存储桶中的图片资源，您可使用相应的 [图片高级压缩接口](#) 即可实现下载时 TPG/HEIF 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】，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击【图片处理】，并在页面上方选择【图片压缩】页签。
5. 找到【图片高级压缩】配置项，单击【编辑】，将状态修改为“开启”，单击【保存】，即可使用。

Image Advanced Compression [Edit](#)

Status Enabled

- The advanced image compression feature can convert the image in JPG/ PNG/ GIF/ WEBP formats into TPG/HEIF formats. For related settings a
- This feature is a paid feature. For billing details, please see [Billing and Pricing](#).
- After the service is enabled, you can use the corresponding image compression API to convert formats for the image resources in the current b
- Note: to use the advanced image compression feature, you need to have access permission to the processing image.

内容审核

审核详情

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

简介

开启内容审核服务后，您可在审核详情界面根据条件查看审核结果，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，进入存储桶配置页面。
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、视频、音频和文本的审核结果。

检测场景：您可选择查看对应文件类型的鉴黄、违法违规检测、广告审核或全部场景。

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。

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。

审核时间：您可以选择查看指定审核时间段内的审核结果。

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。

文件名称：支持输入文件名称查看指定文件的审核结果。

6. 单击**查询**，查看审核结果。

说明：

详情页只展示通过控制台调用的审核详情，不会展示调用 API 和 SDK 内容审核的结果。

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
resourcePath	资源路径	审核文件的存储路径
sourceUrl	源 url	审核文件的 URL

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或归为正常操作。

单击审核后的图片，查看图片详情。

设置审核策略

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

简介

您在使用内容审核服务时，可以通过审核策略选择指定的审核分类，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
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	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
		色情文本审核
	广告内容	二维码识别、条形码识别
		LOGO 检测识别
		广告文本审核
	其他违规内容	如火灾/爆炸、血腥等

注意

暂不支持审核涉及二维码广告类的 webp 格式图片。

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。

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，进入存储桶配置页面。
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**。

以图片审核策略为例：

- i. 单击**创建图片审核策略**，填写策略名称。
 - ii. 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。
 - iii. 单击**保存**，即可完成策略创建。
6. 审核策略创建好后，后台会自动生成一个唯一的 Biztype 值。
 7. 对于已创建好的审核策略，您可以进行查看或编辑，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。

设置自定义图文风险库

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

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。

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。

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违规类型的样本。被审核的文本若命中库中的关键词，则会依照设定好的库策略，被打上对应的标签。

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2000条。

操作步骤

1. 登录 [数据万象控制台](#)，在[存储桶列表](#)页面选择需操作的存储桶，进入存储桶管理页面。
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可查看 [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：

图片风险库

文本风险库

针对误审场景，添加图片白样本，使图片审核结果返回为正常：

1. 在列表中找到正常图库(预设)，单击图库右侧的**管理**，进入图库管理页面。
2. 在图库管理界面，您可以执行以下操作：



查看图库策略：正常图库的图库策略为正常。

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。

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.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。

2.在图库管理界面，您可以执行以下操作：



查看图库策略：色情图库的图库策略为敏感。

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。

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：

[← 返回桶列表](#)

- 文件管理
- 存储桶配置
- 域名管理
- 图片处理
- 媒体处理
- 智能语音
- 任务与 workflow
- 内容审核
 - 功能体验
 - 数据统计
 - 审核详情
 - 自动审核配置
 - 历史数据审核
 - 审核策略
 - 自定义风险库
- 内容识别

自定义风险库

[图片风险库](#) **文本风险库** [业务字段风险库](#)

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。详情请查看 [设置自定义风险库](#)

系统预设文本库为全局生效，无需与策略关联，添加后会在您**所有存储桶、所有审核策略**中生效；

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。

创建自定义文本库

文本库名称	文本库策略	关联审核策略	匹配模式
正常文本库(预设)	正常	全局生效	精确匹配
暴恐文本库(预设)	敏感	全局生效	精确匹配
色情文本库(预设)	敏感	全局生效	精确匹配
政治文本库(预设)	敏感	全局生效	精确匹配
违法文本库(预设)	敏感	全局生效	精确匹配
广告文本库(预设)	敏感	全局生效	精确匹配

1.如您想添加白样本关键词，可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。

2.在文本库管理界面，您可以执行以下操作：



查看文本库策略：正常文本库的策略为正常。

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.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：

文本库策略：当命中文本库中的关键词样本时，可选审核结果返回为敏感或疑似。

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。

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。

3.在文本库管理界面，您可以执行以下操作：



查看文本库策略：自定义文本库策略可能为敏感或疑似。

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。

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。

设置历史数据审核任务

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

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、文档进行一次性的批量审核。

创建审核任务

操作步骤

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，进入存储桶配置页面。
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“扫描范围”界面，您可以通过不同的扫描方式，按需审核您的文件：

1 扫描范围 > 2 审核策略 > 3 冻结策略 > 4 审核结果 > 5 完成

扫描方式 存储桶文件列表 COS清单报告 URL列表文件

按时间过滤 不指定 指定时间范围

审核范围 整个存储桶 前缀匹配 通配符匹配

指定前缀审核 +

指定前缀不审核

扫描方式包含：

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。

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 后缀的图片。

注意

智能判断后缀可以识别包含上述6种常见的图片后缀及一些特殊的后缀。

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](#)。

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。

审核视频：

审核后缀：支持审核 mp4、avi、mkv、wmv、rmvb、flv、m3u8 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 [设置审核策略](#)。

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。

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](#)。

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。

审核文本：

审核后缀：支持审核 txt 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 [设置审核策略](#)。

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。

审核文档：

审核后缀：支持的文档格式包括演示类文件、文字文件、表格文件、PDF 等，同时您也可以多选。

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](#)。

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。

9. 在“冻结策略”界面，设置冻结策略，单击**下一步**。

开启冻结策略后，将授权数据万象云产品对相应类型文件进行机审直接冻结或人工复审冻结，从而禁止公有读访问已检测的违规内容。

扫描范围 > 审核策略 > **3 冻结策略** > 4 审核结果 > 5 完成

图片冻结及人审设置

色情冻结设置

直接冻结 人工复审

当审核分值大于或等于 时，直接冻结

暴恐冻结设置

直接冻结 人工复审

当审核分值大于或等于 时，直接冻结

政治冻结设置

直接冻结 人工复审

当审核分值大于或等于 时，直接冻结

广告冻结设置

直接冻结 人工复审

当审核分值大于或等于 时，直接冻结

冻结后刷新CDN

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。

冻结方式

将文件权限变为私有读
将文件的访问权限（ACL）更改为private（私有读）状态，有关访问权限的说明，可以参考[ACL概述](#)。

将文件转移到备份目录

上一步 下一步

冻结设置：默认选择直接冻结，您可根据不同审核类型设置分值（60 - 100的整数），当达到设置的分值范围将对图片直接进行冻结操作。若您选择人工复审，将由专业的安全团队对指定审核分值的数据进行二次复检。

说明

通过审核分值，我们将审核结果分为确认敏感、疑似敏感和正常。

确认敏感图片的分值范围为91分及以上。

疑似敏感图片的分值范围为61分到90分，这类图片系统无法精确地判定为敏感，建议用户再进行人工复审，确保图片的内容安全性。

正常图片的分值范围为60分及以下，这类图片系统认为是正常的。

10. 在“审核结果”界面，设置审核结果回调，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，您需选择回调场景、回调内容模式、回调内容，同时设置回调 URL。

扫描范围 > 审核策略 > 冻结策略 > **4 审核结果** > 5 完成

回调设置

开启回调后将把相应文件的审核结果反馈给您。 [回调阈值设置帮助文档](#)

回调场景 色情 暴恐 政治 广告

回调内容模式 精简 详细

回调内容 违规回调 冻结回调 自定义回调

更多回调事件

回调URL

回调通知我们将以POST请求发出，您的回调URL地址须支持POST默认返回200正确码，方可使用，预计配置30分钟后生效。

回调URL协议 强制 HTTP 强制 HTTPS

[上一步](#) [下一步](#)

回调场景：根据您设置的审核策略，可选色情、广告等。

回调内容模式：支持精简和详细。

回调内容：

违规回调：仅当审核结果为敏感时，将审核结果进行回调。

冻结回调：仅当被冻结时，将审核结果进行回调。

和自定义回调：自定义指定审核结果为哪个分数段时，将审核结果进行回调。

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。

文档处理

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

简介

针对文档类文件，数据万象提供**文档预览**、**隐私合规保护**功能。

文档预览

文档预览支持对多种文件类型生成**图片格式**预览，可以解决文档内容的页面展示问题，满足 PC、App 等多个用户端的文档**在线浏览**需求，适用于在线教育、企业 OA、网站转码等业务场景。目前数据万象文档预览服务支持**下载时实时预览**和**异步创建文档预览任务**。

说明

目前支持的输入文件类型包含如下格式：

演示文件：pptx、ppt、pot、potx、pps、ppsx、dps、dpt、pptm、potm、ppsm。

文字文件：doc、dot、wps、wpt、docx、dotx、docm、dotm。

表格文件：xls、xlt、et、ett、xlsx、xltx、csv、xlsb、xlsm、xltn、ets。

其他格式文件：pdf、lrc、c、cpp、h、asm、s、java、asp、bat、bas、prg、cmd、rtf、txt、log、xml、htm、html。

输入文件大小限制在200MB之内。

输入文件页数限制在5000页之内。

操作步骤

控制台文档预览界面提供文档预览相关服务，包括开通/关闭文档预览功能、创建文档预览任务、开启/关闭文档处理队列、设置回调。

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**页面选择并单击需操作的存储桶，进入相应存储桶管理页面。
3. 单击左侧导航栏**文档处理**页签，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**。



创建任务

1. 单击任务管理模块**创建任务**填写任务相关参数，然后按照如下配置项说明进行配置。

文件路径：文件路径以 / 开头，以 / 分隔文件夹，例如 `/doc/example.docx`。

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。

队列：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。若您有更多队列需求，请 [提交工单](#)。

输出存储桶：您可选择同地域下开通了文档预览服务的存储桶作为输出存储桶。

输出图片格式：目前支持 JPG 和 PNG 两种输出图片格式。

输出路径：选填，若未填写则输出路径与输入文件路径保持一致。

输出文件名：文档预览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需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。

创建任务 ✕

请提前在文件管理中上传待处理文件，去文件管理上传

任务类型 ▼
文档预览

源文件路径 ⓘ * 选择

预览设置 预览整个文档 自定义预览页码

输出格式 JPG PNG PDF (仅支持预览整个文档)

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了文档处理的存储桶

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}.jpg
目标文件名必须包含\${Number}或\${Page}参数。多个目标文件，\${Number}表示序号从1开始，\${Page}表示序号与预览页码一致。

回调URL ⓘ 无 [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) ↗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定
取消

2. 单击**确认**，即可完成文档预览任务创建。

任务管理

您可在任务管理版块筛选查看文档预览任务。您可按照时间、任务 ID、任务状态进行任务筛选。除页面展示的信息外，单击操作栏**查看**，可查看更多任务信息。

任务ID/文档标题	结果类型	转码总页数	创建时间	操作
d5f2b660ab66911ed8064e377120f1ae9 Invoice_381343317.pdf	png	-	2023-02-27 14:38:40	查看

队列设置

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，您可在队列模块操作栏暂停队列。

文档预览队列	队列名称	队列ID	状态	操作
	queue-doc-process-1	pb3ca...	使用中	暂停队列 回调规则

共 1 项

每页显示行 20

回调设置

1. 单击**队列**，进入队列页面。
2. 单击操作栏**回调规则**，弹出回调设置界面。
3. 单击**编辑**，开启回调状态，输入回调 URL 地址，单击**确认**，完成回调设置。文档预览任务完成后会发送任务的执行情况至回调地址，便于您进行后续操作。

注意

回调 URL 地址需默认返回 HTTP 200状态码方可使用，预计配置5分钟后生效。

回调规则

当前状态

回调模式 HTTP回调

回调URL

回调 URL 设置生效后，当任务满足回调事件时会默认回调该 URL，向其发送一个标准的 HTTP POST 通知消息，当返回状态码http_code为200时，表示回调内容发送成功；http_code为4xx时，表示回调内容格式和预期不一致；http_code为5xx时，表示您的服务有异常情况

回调格式信息 JSON XML

回调事件 文档预览完成回调

说明

文档预览为付费功能，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**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。

隐私合规保护

数据万象隐私合规保护功能可实现筛查文档类文件中的身份证号、纳税人识别号、工商注册号、军官证、电子邮箱、车牌号、手机号类型的敏感数据，防止信息泄露。目前隐私合规保护功能仅支持数据上传自动触发扫描。

说明

当前支持的隐私合规保护文件类型如下：

Office 文件：doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx, rtf

WPS 文件：wps, dps, et

PDF 文件：pdf

纯文本文件：txt, xml, slk

网络文件：html, msg

邮件：eml, pst

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**页面选择并单击需操作的存储桶，进入相应存储桶管理页面。
3. 单击左侧导航栏**文档处理**页签，然后选择**隐私合规保护**配置项。
4. 单击**编辑**，将状态修改为开启，然后按照如下配置项说明进行配置：
文件类型：支持自动触发隐私合规保护的文件类型，可多选。
审核类型：隐私合规保护进行筛查的敏感数据种类，可多选。
回调设置：开启回调设置后，您可输入回调 URL 以接受隐私合规保护的筛查结果。注意，回调 URL 地址须默认返回 HTTP 200 状态码方可使用，预计配置5分钟后生效。

隐私合规保护 ✎ 编辑

状态

- 查看计费方式 [🔗](#)
- 请注意，隐私合规保护需要对检测文件拥有访问权限。

文件类型 (i) 全选 Office文件 (i) WPS文件 (i) PDF文件 (i) 纯文本文件 (i) 网络文件 (i) 邮件 (i)

审核类型 全选 身份证号 纳税人识别号 工商注册号 军官证 电子邮箱 车牌号 手机号

回调设置

- 开启回调后将把相应文件的审核结果反馈给您。

回调URL

- 回调URL地址须默认返回200正确码方可使用，预计配置5分钟后生效

5. 开启隐私合规处理后，您可在页面下方查看**隐私敏感数据详情**。您可选择查看指定时间、指定违规类型、指定敏感级别、指定审核类型的审核结果。

隐私敏感数据详情

违规类型:
 敏感级别:
 审核类型:
 审核时间:

 文件名称:

文件名	审核时间	审核类型	敏感级别	违规类型
暂无数据				

说明
 违规类型包括 GDPR、等保合规、网络安全法。根据审核结果，文档将被判定为高、中、低三种敏感级别。

智能工具箱

最近更新时间：2024-01-15 15:12:59

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 [智能工具箱页面](#) 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

图片编辑

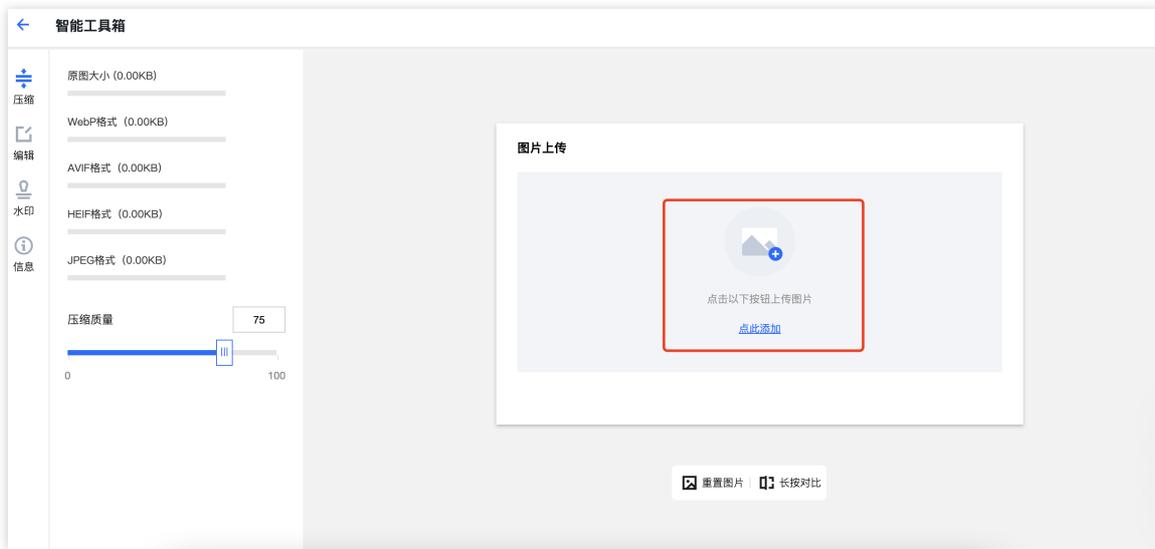
图片水印

图片信息

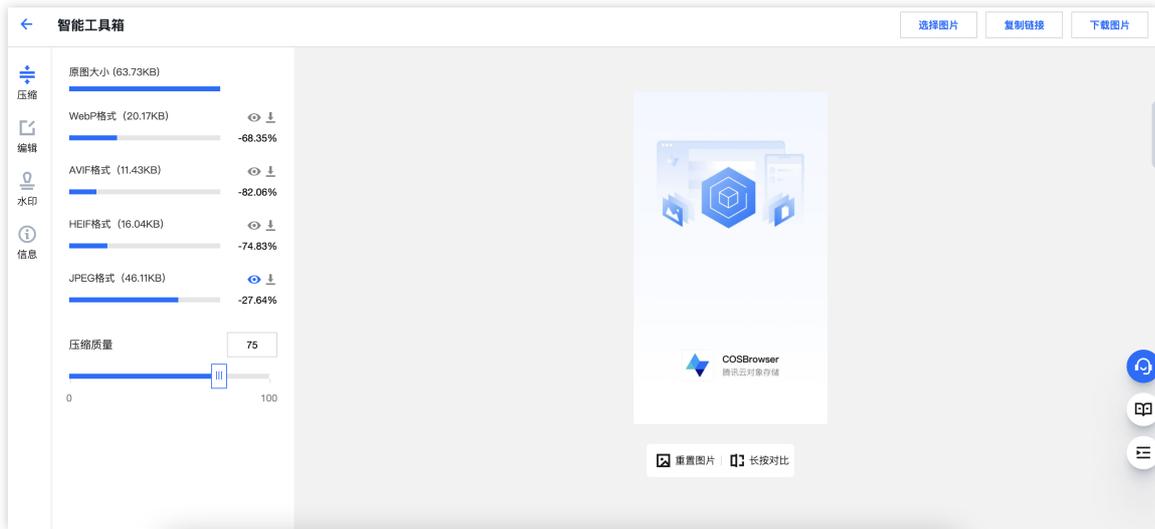
图片压缩工具可以让图片的质量保持不变，尽可能的减小图片大小，以达到节省图片存储空间、减少图片访问流量、提升图片访问速度的效果。

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：

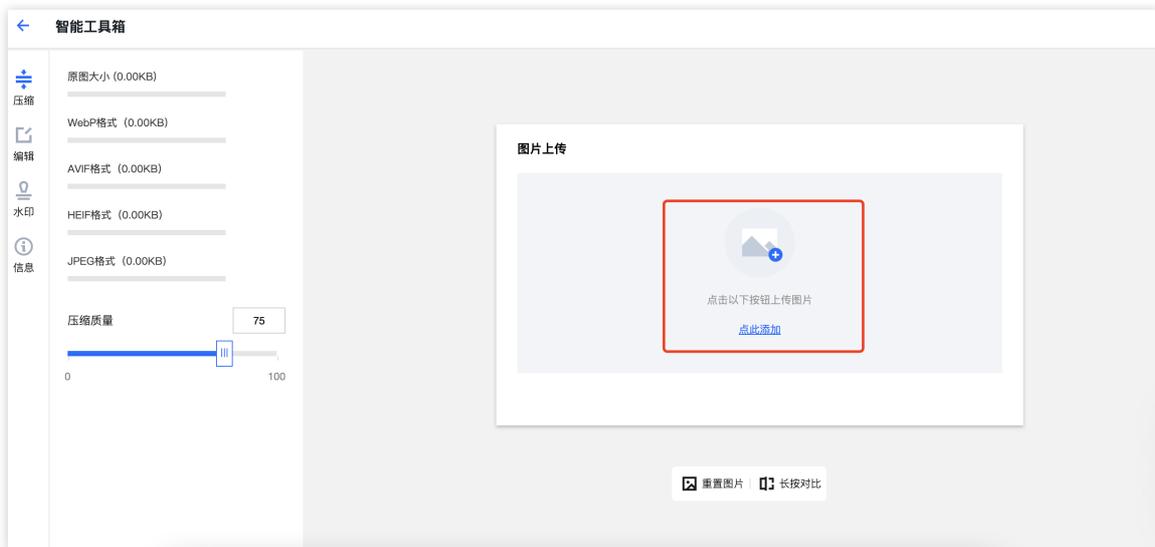


图片编辑

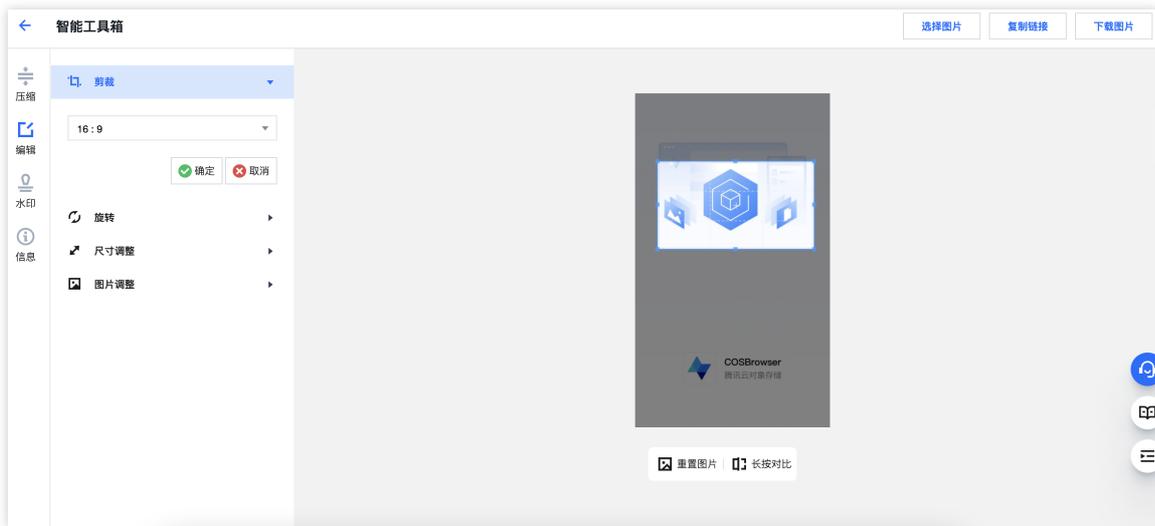
工具提供了图片裁剪、旋转、缩放、锐化、亮度、对比度的调整。

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：



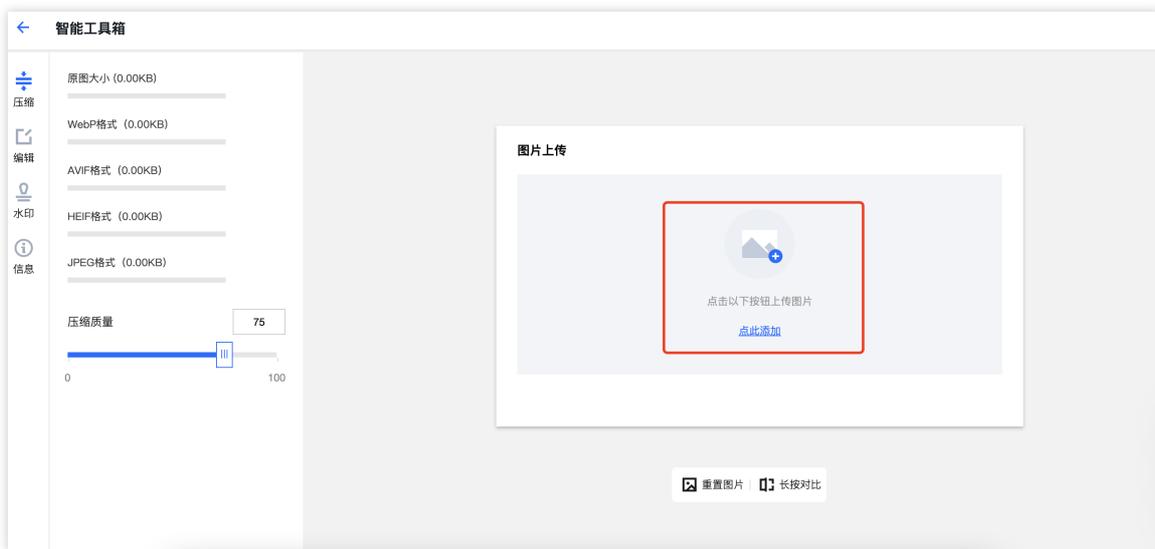
图片水印

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。

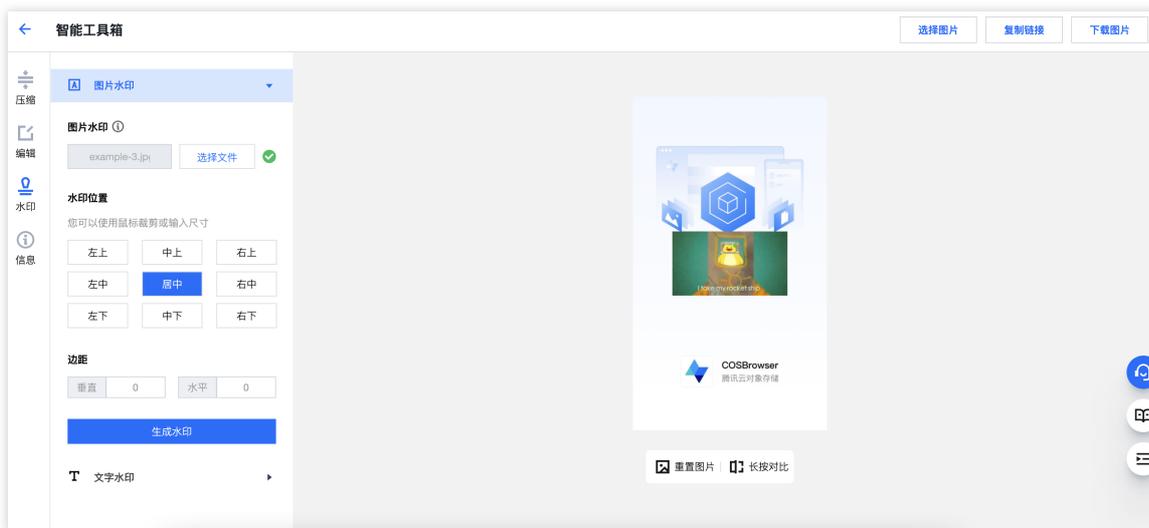
操作步骤

图片水印：

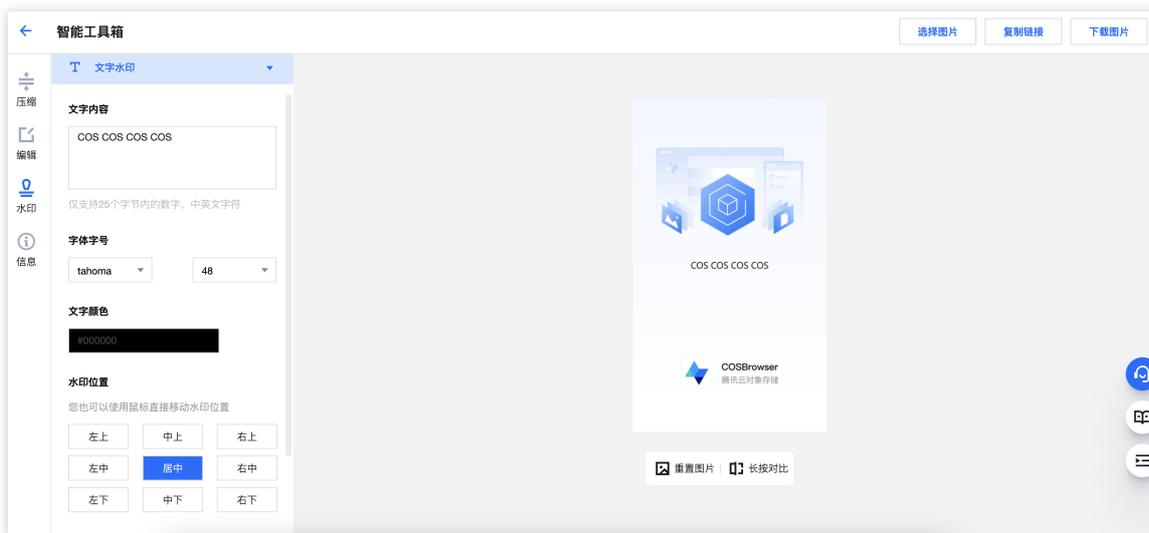
1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中单击**智能工具箱**。
2. 在**智能工具箱**页面中，选择**图片处理** > **图片水印**。
3. 在图片上传区域内，选择存储桶中已存在的图片并添加到工具中。如下图所示：



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

工具会列出图片的格式、尺寸、MD5 信息。

操作步骤

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。

多媒体处理

音视频格式转换

极速高清

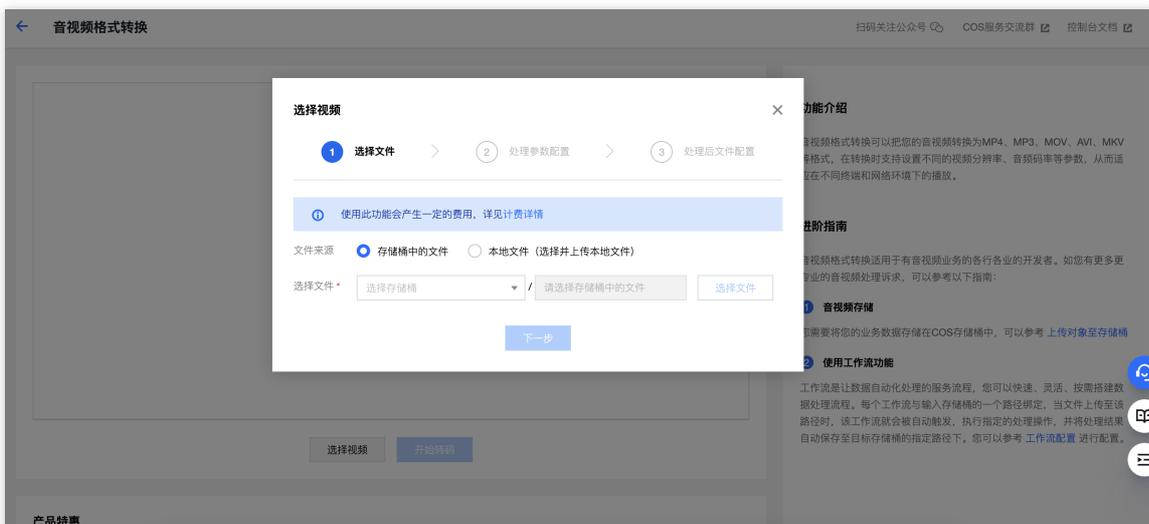
视频截帧
视频转动图
智能封面
画质增强
精彩集锦
视频拼接

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。

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**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：

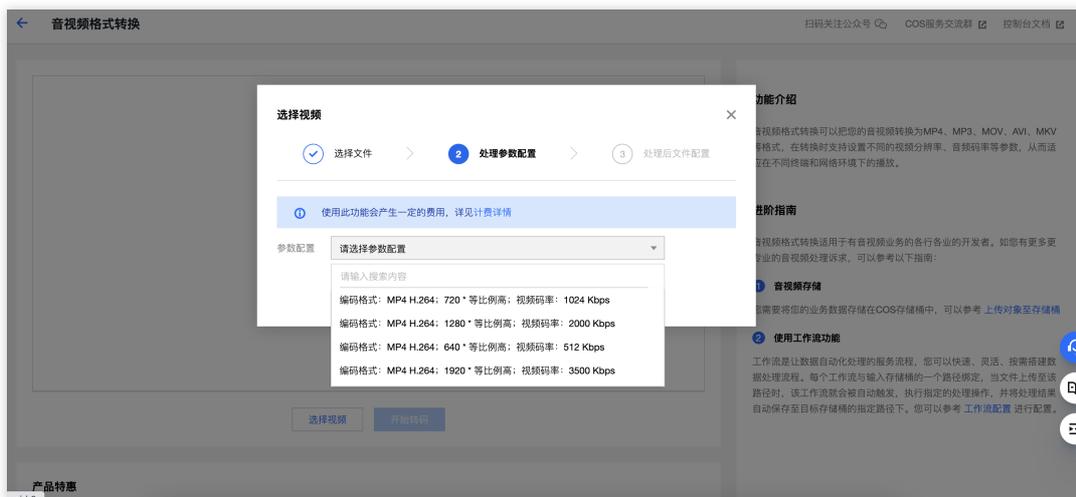
下面以**编码格式：MP4 H.264；720*等比例高；视频码率：1024Kbps**为例，该参数表示将视频转换为以下视频：

视频格式：MP4

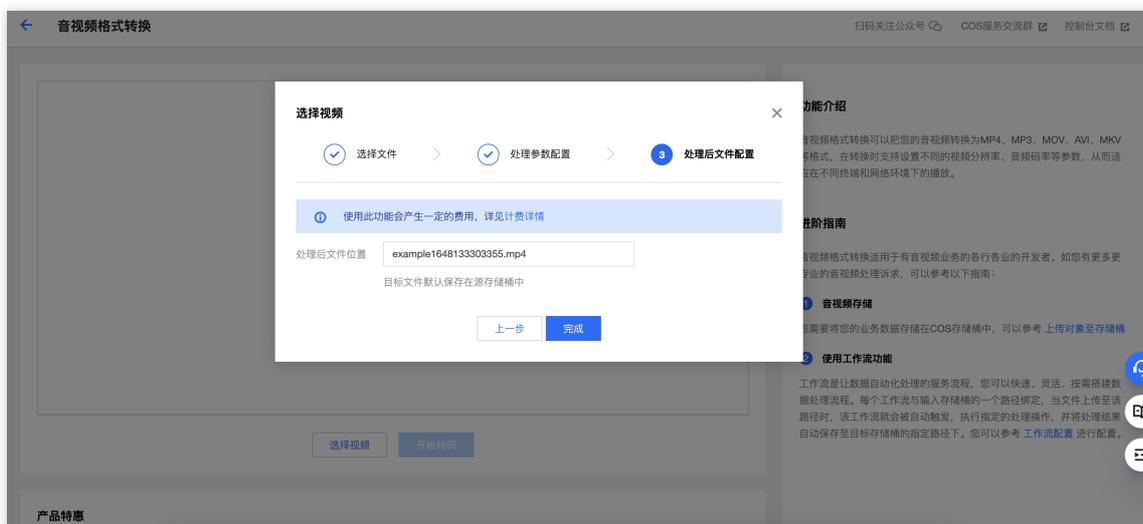
视频编码方式：H.264

视频分辨率：宽720*原视频等比例高

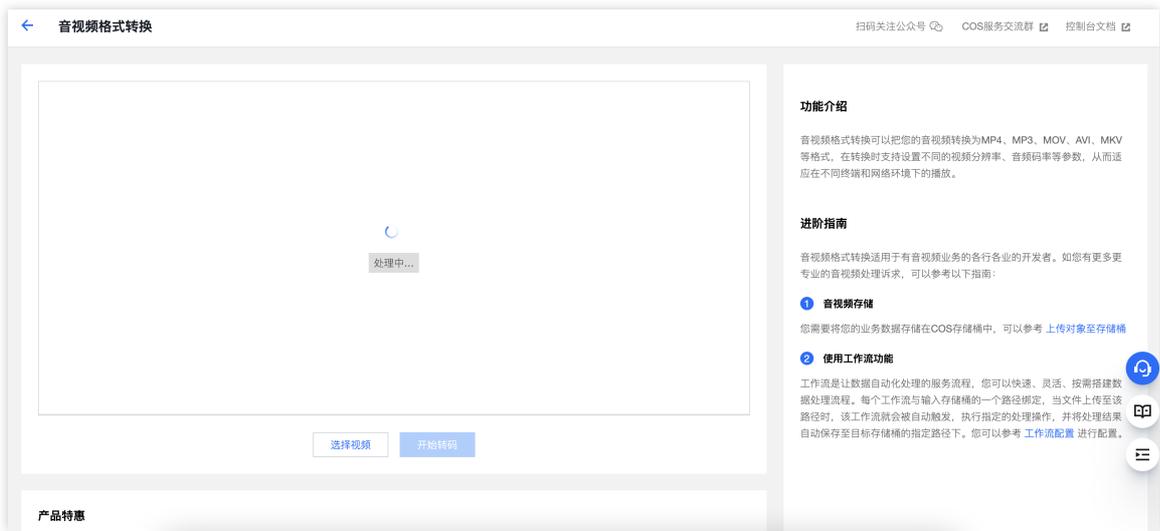
视频码率：1024Kbps



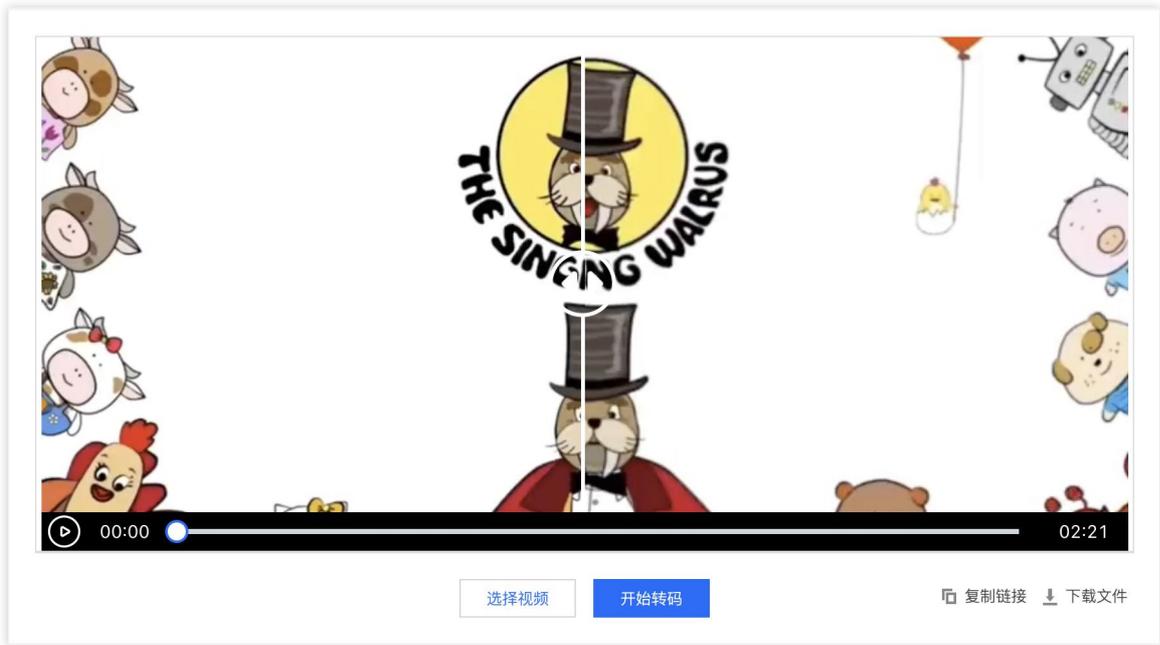
5. 参数选择后，需要选择视频处理完毕后，保存在存储桶中的名称及位置，单击**完成**。如下图所示：



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

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

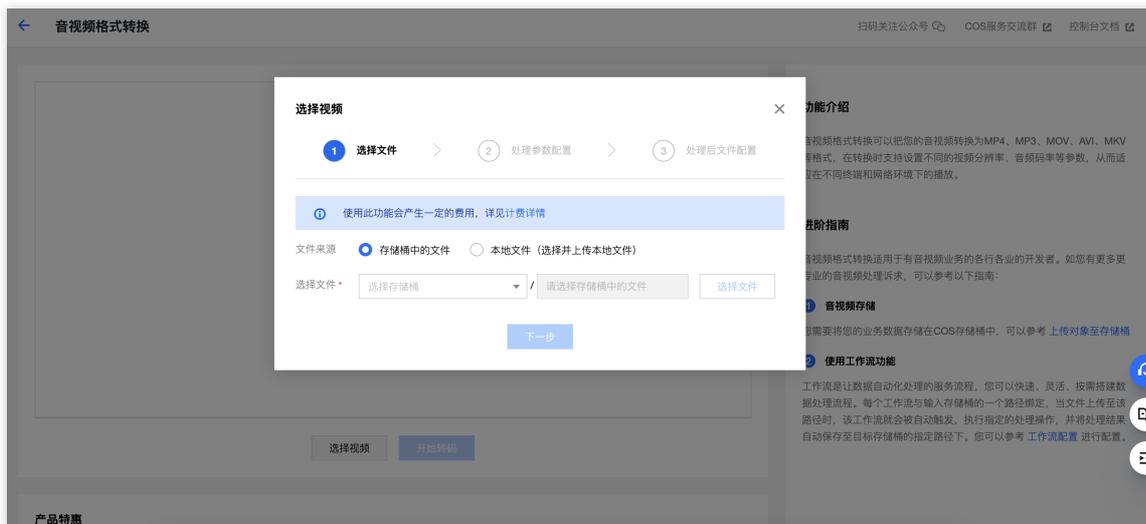
极速高清与音视频格式转码的操作步骤大同小异，区别是极速高清转换后的视频会更小、更清晰。

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。

操作步骤

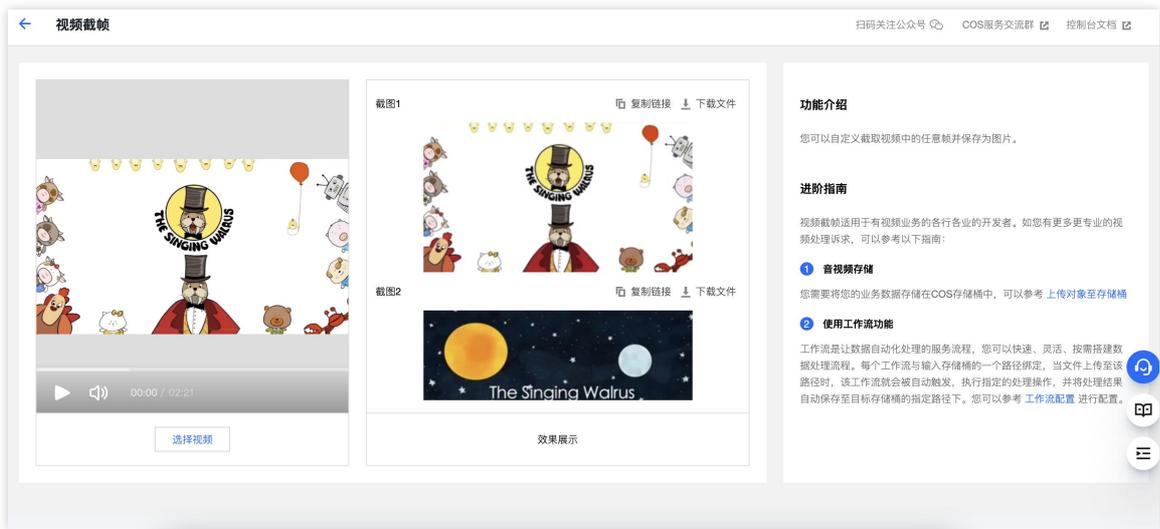
1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中单击**智能工具箱**。
2. 在**智能工具箱**页面中，选择**音视频处理 > 视频截帧**。
3. 选择视频或音频添加到工具箱中，您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频，需要将音视频上传到存储桶，因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示：



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：

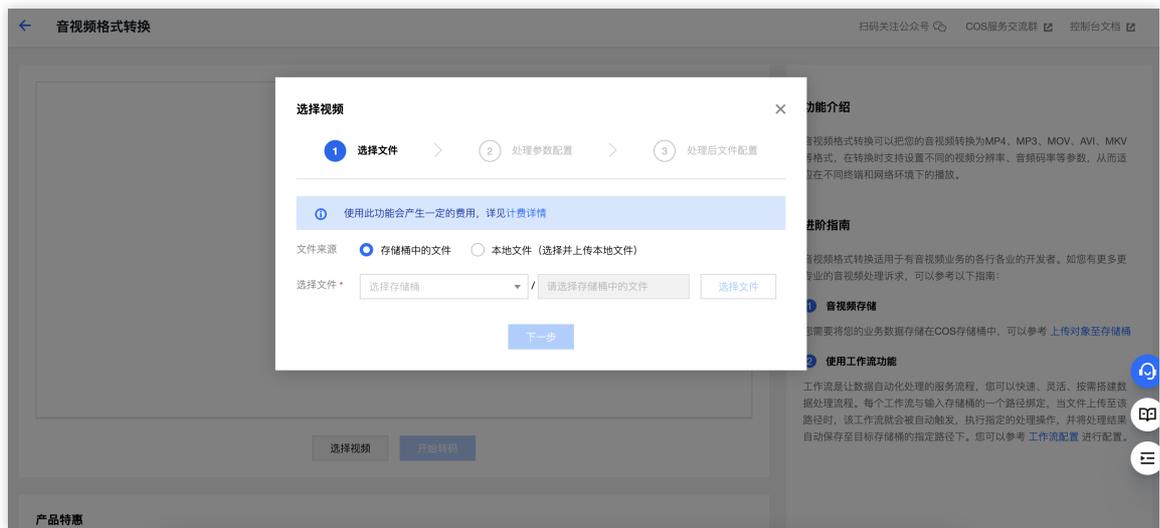


视频转动图

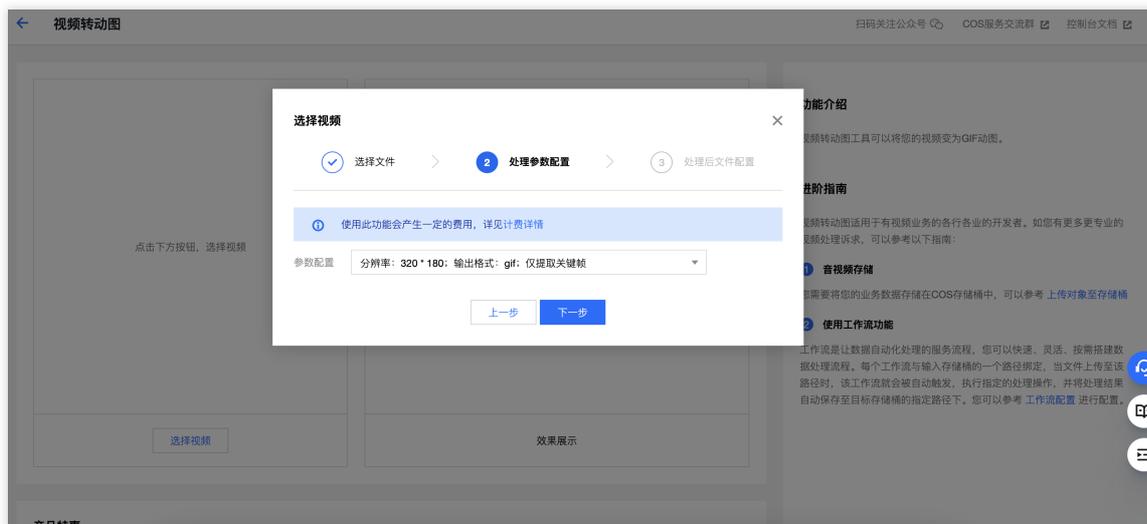
工具可以将您的视频变为 GIF 或 Webp 动图。

操作步骤

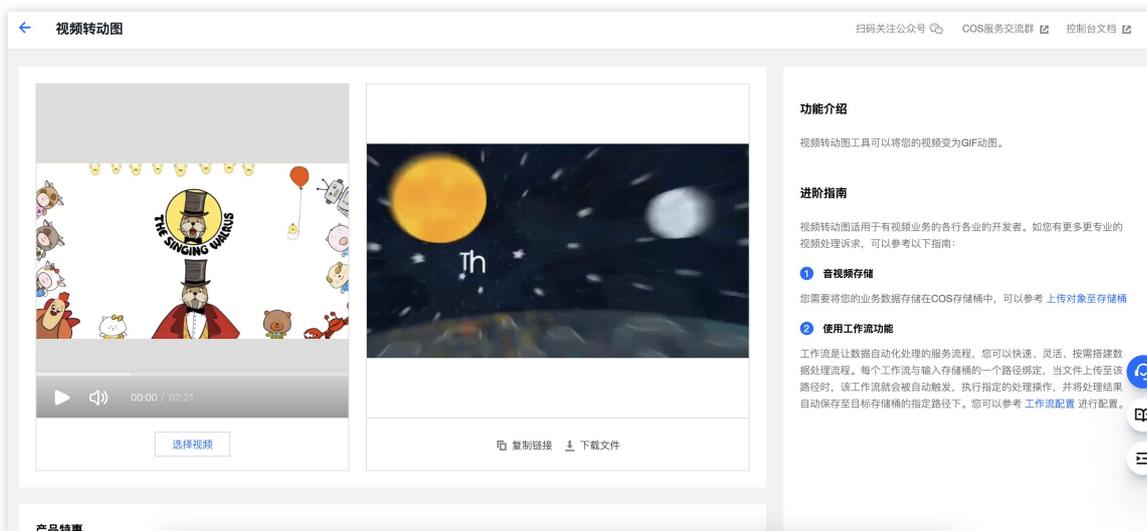
1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中单击**智能工具箱**。
2. 在**智能工具箱**页面中，选择**音视频处理 > 视频转动图**。
3. 选择视频或音频添加到工具中，您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频，需要将音视频上传到存储桶，因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示：



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：



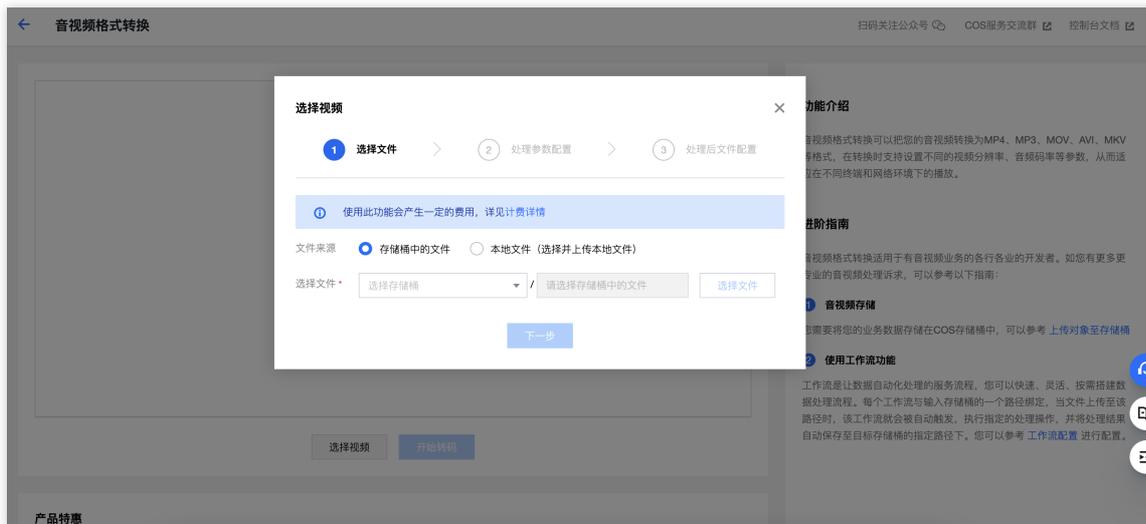
5. 添加视频后，工具自动开始转换，并在右侧展示区域，展示转换后的动图。如下图所示：



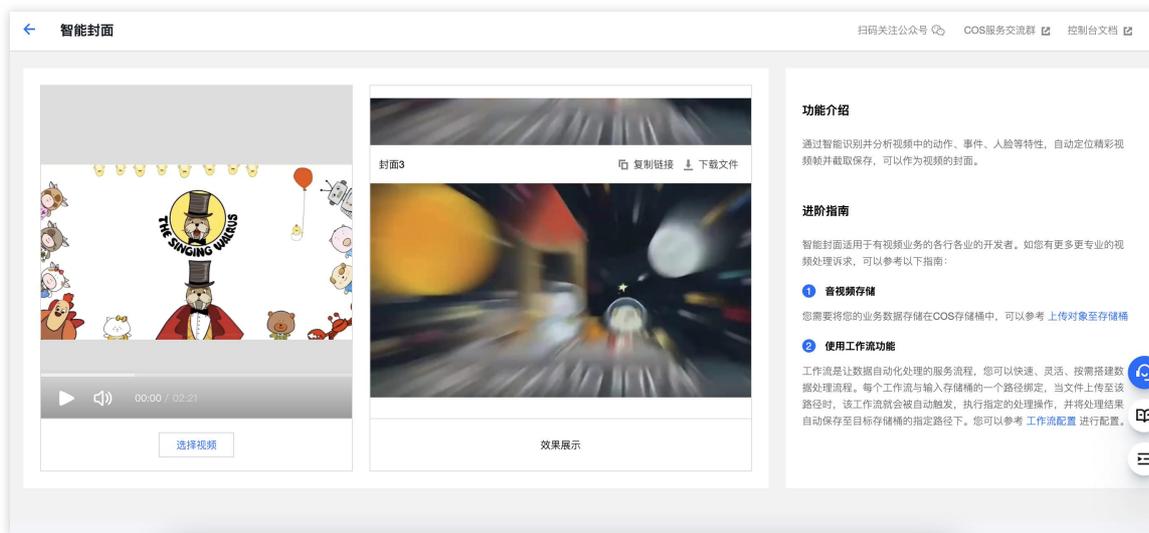
通过智能识别并分析视频中的动作、事件、人脸等特性，自动定位精彩视频帧并截取保存，可以作为视频的封面。

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**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：

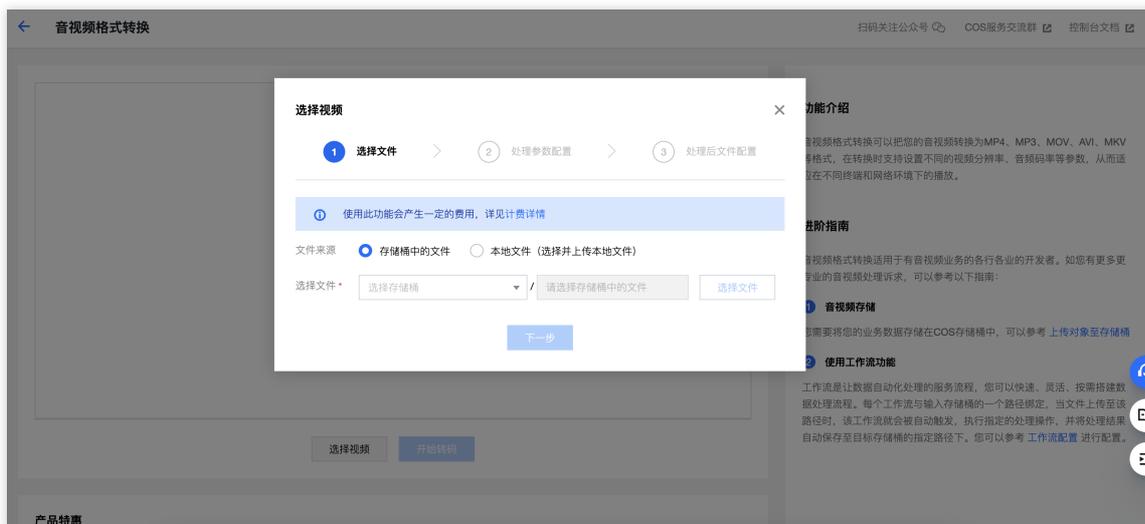


老片修复

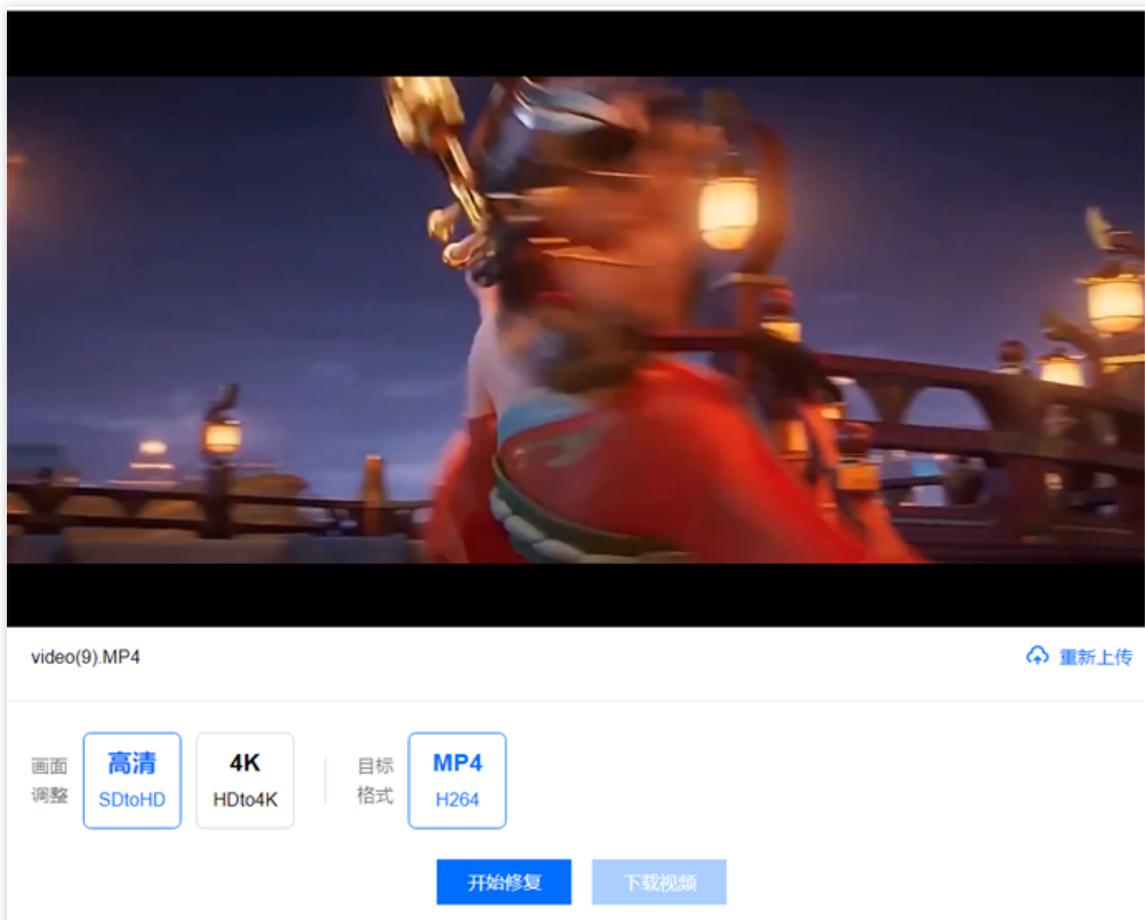
含视频降噪、超分辨率、SDR to HDR、锐化等能力，通过不同能力的组合，满足您的老旧与低质片源修复需求，重现视频光彩。

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**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：

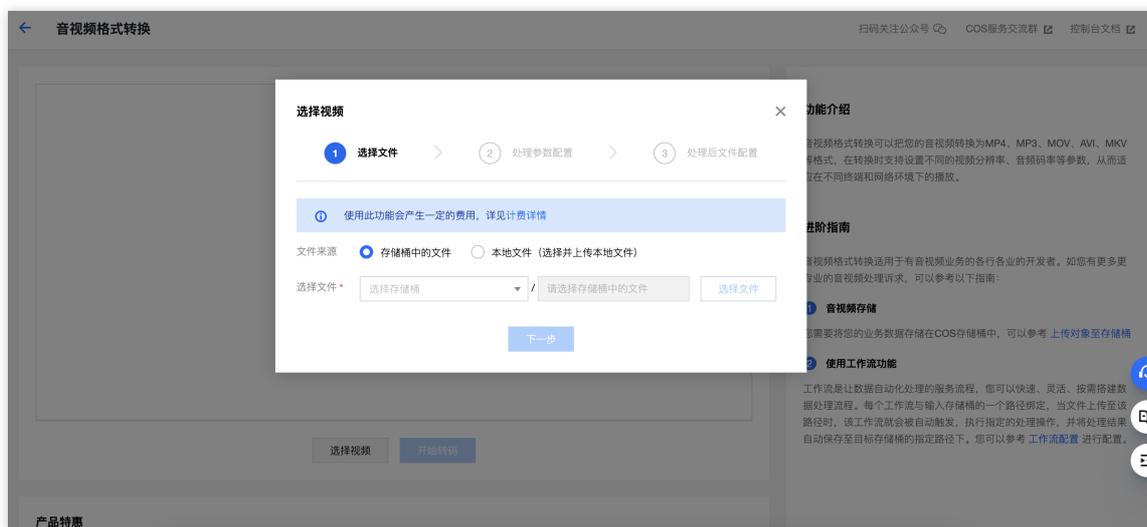


精彩集锦

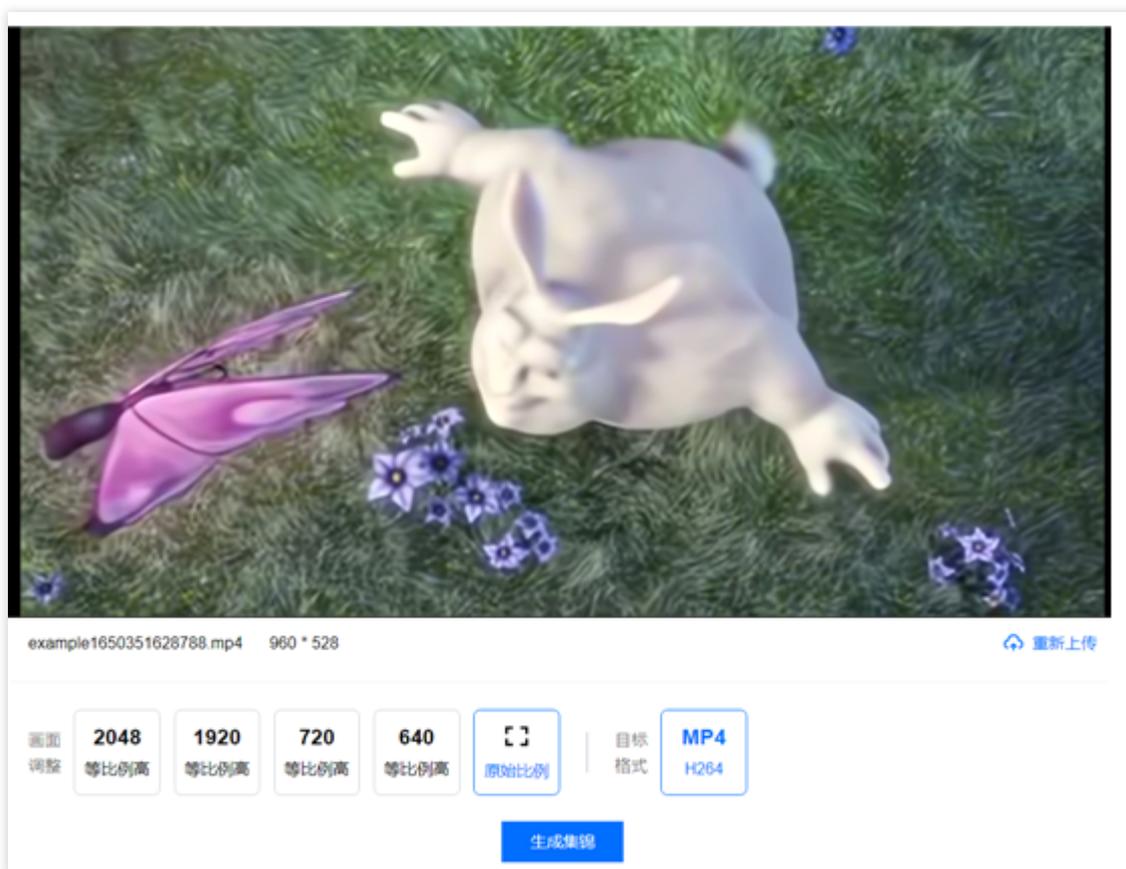
支持生成视频中的高光部分便于二次创作使用。

操作步骤

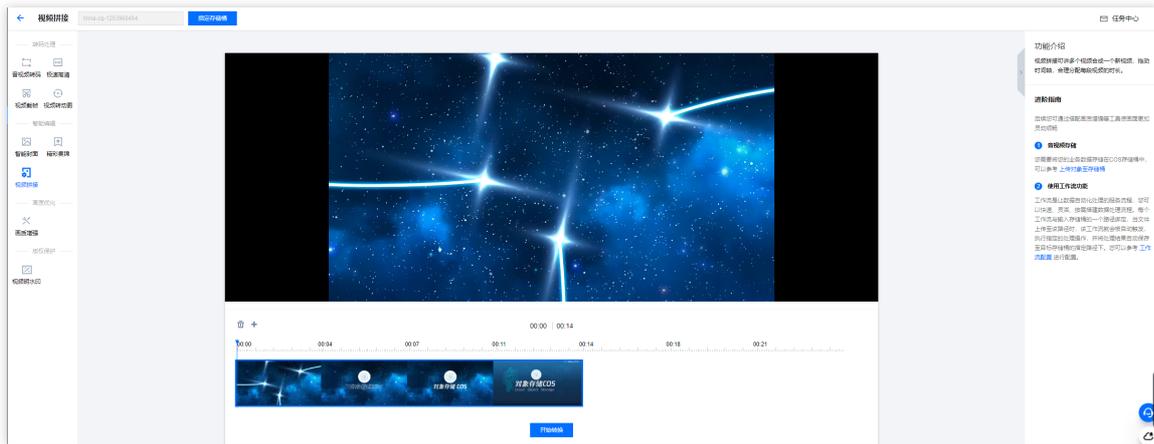
1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中单击**智能工具箱**。
2. 在**智能工具箱**页面中，选择**音视频处理 > 精彩集锦**。
3. 选择视频或音频添加到工具中，您可以选择存储桶中的音视频文件和本地的音视频文件。如果您希望转换本地音视频，需要将音视频上传到存储桶，因为音视频格式转换只支持转换存储桶内的音视频。如下图所示：



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

音频降噪

语音合成

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 [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：

001拆条版.mp4 1280 * 720 [重新上传](#)

输出选项

全部
MP3

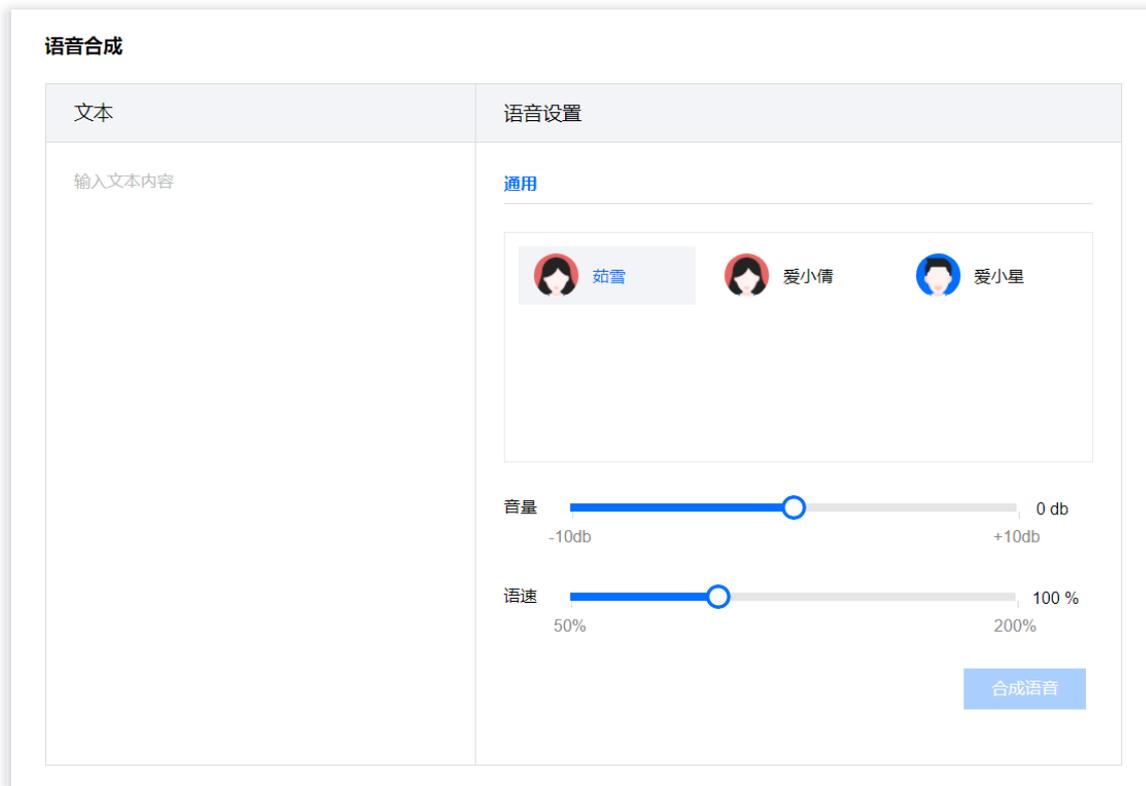
人声
MP3

背景声
MP3

开始处理

音频降噪支持去除音视频文件的背景声、设备底噪等。

支持将文字生成不同音色的音频。



AI 处理

图片标签

车辆车牌检测

商品抠图

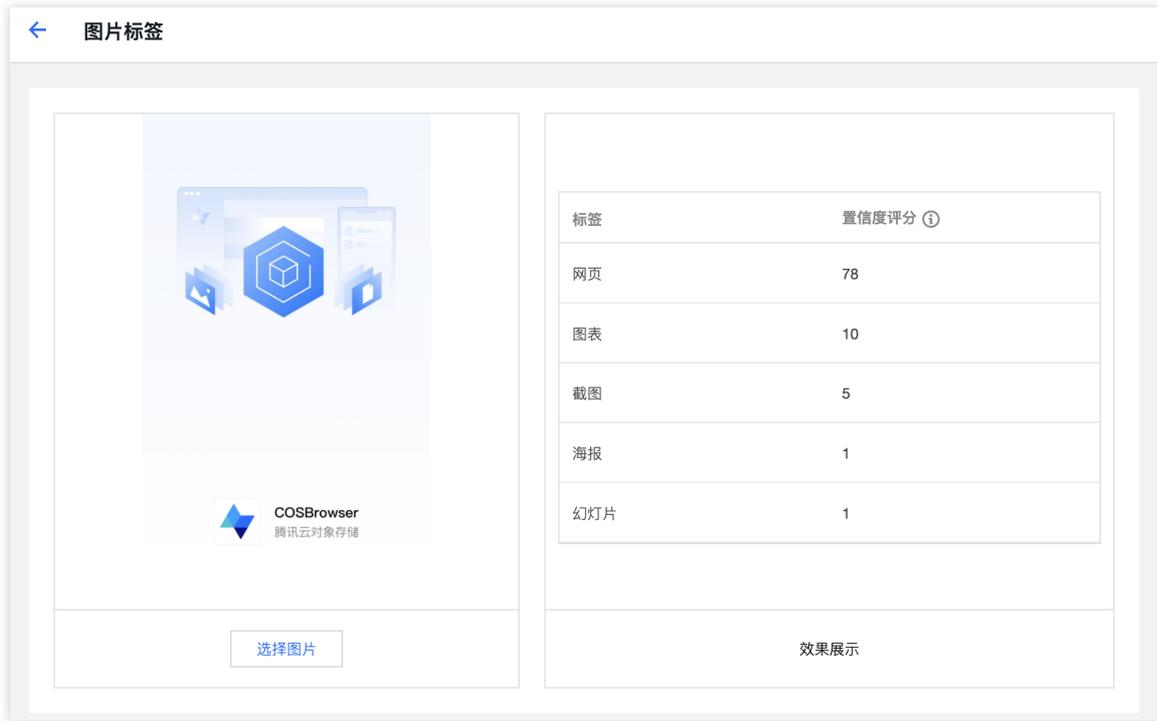
图片修复

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、数千个标签，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：

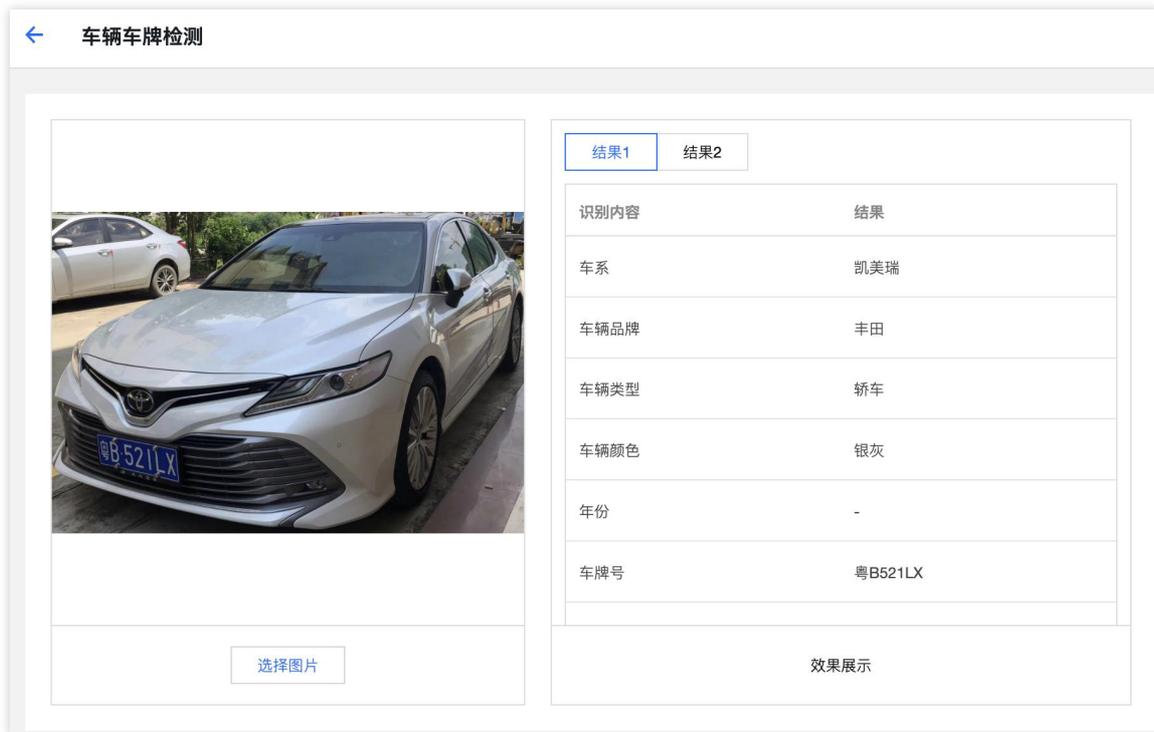


可以精准识别图片中的
车辆坐标

、品牌、车型、年款、颜色等，基本覆盖市面可见的乘用车。

操作步骤

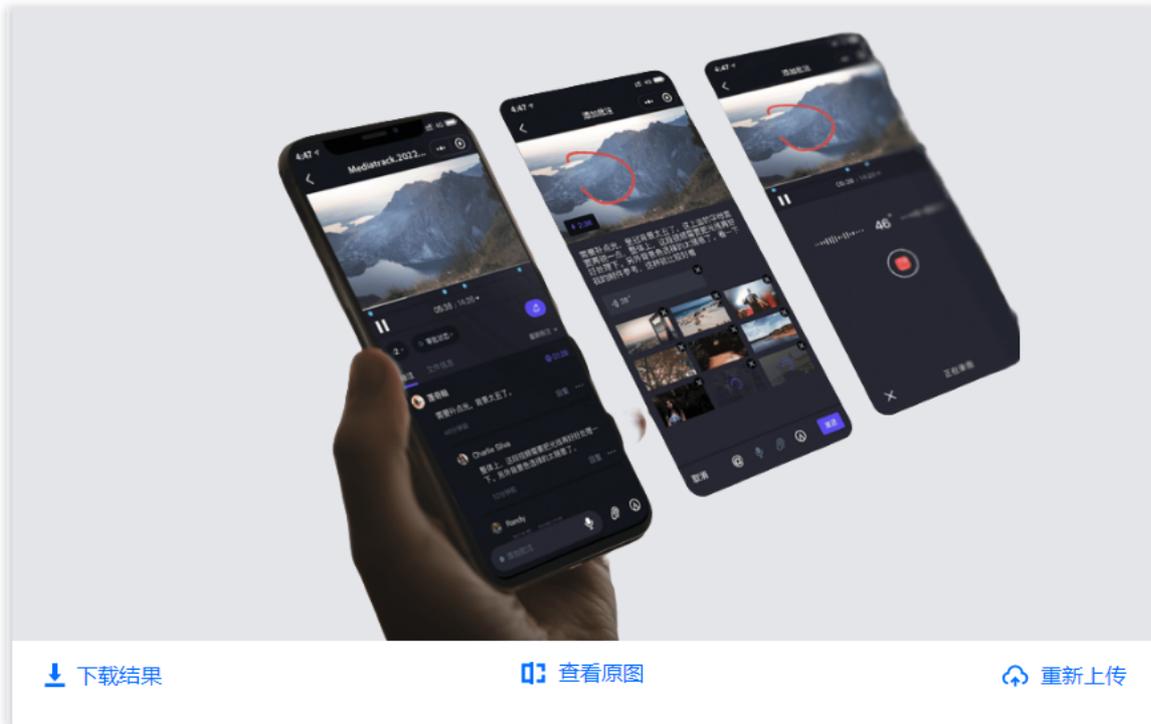
1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中单击**智能工具箱**。
2. 在**智能工具箱**页面中，选择 **AI 处理 > 车辆车牌检测**。
3. 添加图片到工具箱中。
4. 添加图片后，工具自动开始分析图片，并在右侧展示区域，展示分析后的车辆车牌信息。如下图所示：



自动识别图片主体，与图片背景进行分割。

操作步骤

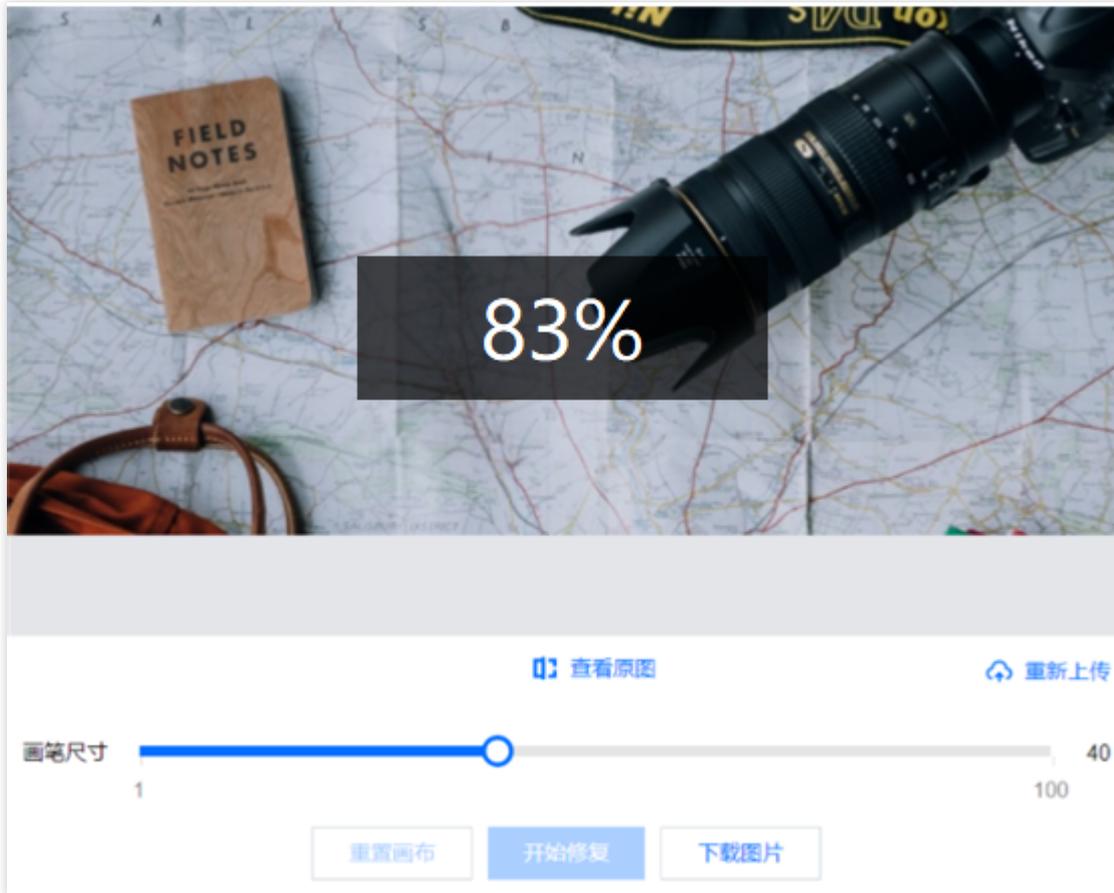
1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中单击智能工具箱。
2. 在[智能工具箱](#)页面中，选择 **AI 处理 > 商品抠图**。
3. 添加图片到工具箱中。
4. 添加图片后，工具自动开始抠图。如下图所示：



抹除图片指定部分并进行修复。

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：



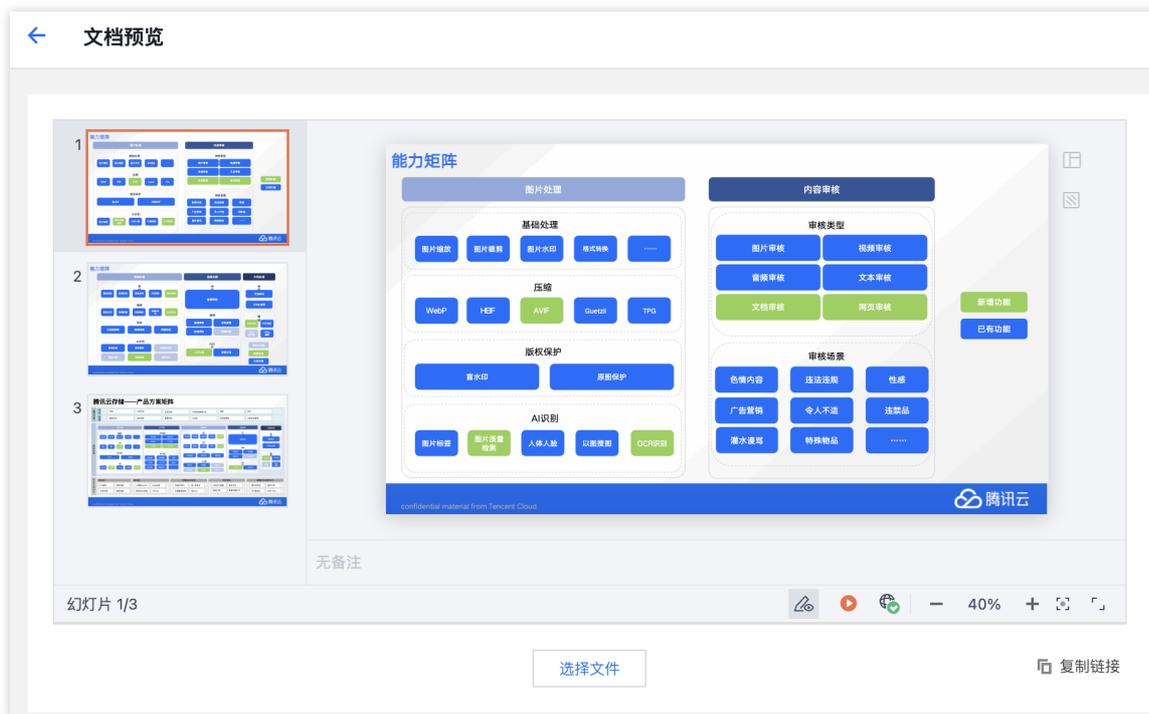
文档处理

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。

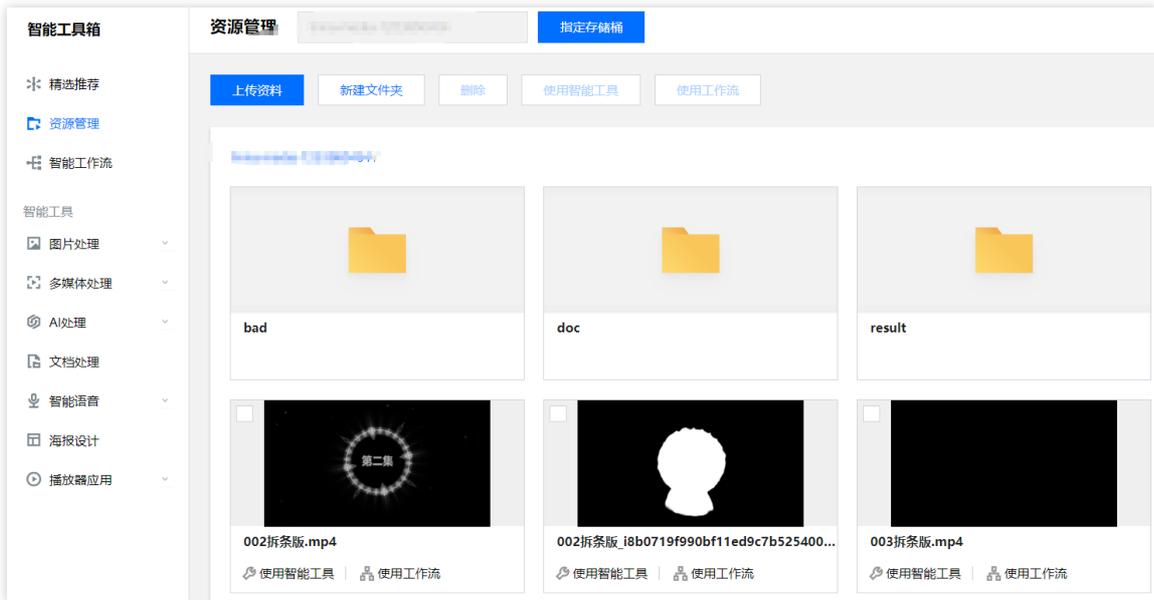


资源管理

资源管理可方便快捷地管理桶内文件，并支持批量操作。

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**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 workflows

任务管理

最近更新时间：2024-03-15 10:18:16

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、图片处理、AI内容识别等操作。目前支持创建**音视频转码、极速高清转码、广电专业格式转码、精彩集锦、人声分离、语音合成、音视频拼接、视频截帧、视频转动图、智能封面、视频增强、超分辨率、音视频分段、SDR to HDR、图片处理、数字水印提取**任务。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，模板详情请见 [模板文档](#)。

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。计费详情请查看 [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。

查看任务

您可在任务页面查看不同任务类型在**指定时间段内**的所有任务。同时您可单击**状态**筛选查看不同状态下的任务；您也可在“搜索框”通过任务 ID 查找指定任务。单击任务右侧的**查看**，可查看任务的以下信息：

任务信息

任务ID jcaa0a47a8c5111eb8c61779625b86156

任务状态 执行中

队列ID p94a59f003fc042218c6140da99a089d5

模版ID t0e09a9456d4124542b1f0e44d501d7182

创建时间 2021-03-24 11:34:08

结束时间 -

输入信息

Bucket examplebucket-1253[REDACTED]

地域 广州 (ap-guangzhou)

文件路径 video.webm

输出信息

输出文件地址 [https://examplebucket-ci-125\[REDACTED\].cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/video-zm](https://examplebucket-ci-125[REDACTED].cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/video-zm)

输出存储桶 examplebucket-ci-125[REDACTED]

地域 广州 (ap-guangzhou)

输出文件路径 video-zm

关闭

任务信息：任务 ID、任务状态、队列 ID、模版 ID、任务创建时间、任务结束时间。

输入信息：被处理视频所在的存储桶、存储桶地域、被处理文件的存储路径。

目标信息：媒体地址、目标文件所在存储桶、存储桶地域、目标文件的存储路径。

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。

创建媒体处理任务

音视频转码任务

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据工作流 > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型**媒体处理 > 转码处理 > 音视频转码**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 音视频转码

源文件路径 (i) * 选择

模版类型 系统模版 自定义模版

选择模版 * 请选择任务模版 刷新

添加数字水印 (i)

添加明水印

去除水印 (i)

倍速转码
倍速转码可将转码速度提升至普通转码5倍以上，适用于处理时长大于30分钟的视频，倍速转码开启后按倍速转码规格计费，详情请参考 [媒体处理费用](#)

闲时转码

开启后，默认使用服务的闲时资源处理，不保证任务的实时性，价格低于普通转码，详情请参考 [媒体处理费用](#)

目标存储桶 * 

仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

目标路径 ⓘ

目标文件名 *

回调URL ⓘ 无 [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#)

2. 任务执行需保证资源可用，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

源文件路径：输入被处理文件的所在路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 结尾。

转码类型：普通音视频文件转码选择普通转码类型即可。

模板类型：可选择系统预设模板或自定义模板。

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。

极速高清转码任务

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。

- 在左侧导航栏中，选择**数据 workflows > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 选择任务类型**转码处理 > 音视频转码**，单击**创建任务**，选择转码类型为**极速高清转码**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ✕

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 极速高清

源文件路径 ⓘ * 选择

模版类型 系统模版 自定义模版

选择模版 * 请选择任务模版 ↻

添加数字水印 ⓘ

添加明水印

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

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 *

回调URL ⓘ https://110.184.225.9:5900/api/cos/auditNotify [配置回调](#)

注：
1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) 🔗
2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定 取消

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。

转码类型：选择极速高清转码类型。

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。

广电专业转码任务

支持 XAVC、Apple ProRes 等特殊格式的处理。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型 **转码处理 > 音视频转码**，单击**创建任务**，选择转码类型为广电专业格式转码转码，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ✕

请提前在文件管理中上传待处理文件，去文件管理上传

任务类型 媒体处理 广电专业转码

源文件路径 ⓘ * 选择

选择模版 * 请选择任务模版 ↻

添加数字水印 ⓘ

添加明水印

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

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.mxf

回调URL ⓘ https://110.184.225.9:5900/api/cos/auditNotify [配置回调](#)

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#)
2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定取消

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。

转码类型：选择广电专业格式转码类型。

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。

精彩集锦任务

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflows > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型 **智能编辑 > 精彩集锦**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型

源文件路径

选择模版 *
如需更多模版，前往[创建模版](#)

目标存储桶 *
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

目标路径

目标文件名 *

回调URL [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#)

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

输入存储桶：默认项，即为当前存储桶。

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。

画质增强任务

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、SDR TO HDR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。

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，选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
3. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
4. 选择任务类型**画质优化 > 画质增强**，单击**创建任务**，并按照如下信息进行配置：

创建任务 ✕

请提前在文件管理中上传待处理文件，去文件管理上传

任务类型 媒体处理 画质增强

源文件路径 ⓘ * 选择

选择模版 * 请选择任务模版 ↻
如需更多模版，前往 [创建模版](#)

添加数字水印 ⓘ

添加明水印

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

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.mp4

回调URL ⓘ https://110.184.225.9:5900/api/cos/auditNotify [配置回调](#)

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) 🔗
2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定 取消

说明

输入视频长度需小于30分钟。

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：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。

音视频拼接任务

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型为**转码处理 > 音视频拼接**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 音视频拼接

拼接文件路径 1 * 选择 +

选择模版 * 请选择任务模版 刷新
如需更多模版，前往[创建模版](#)

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 刷新
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

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 *

回调URL ⓘ [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#)

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定 取消

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 结尾。

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。

视频截帧任务

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。

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型为 **转码处理 > 视频截帧**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ×

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 视频截帧

源文件路径 ⓘ * 选择

模版类型 系统模版 自定义模版

选择模版 * 请选择任务模版 ↻

输出格式 JPG

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

目标路径 ⓘ 如未填写则目标路径与输入路径保持一致 选择

截图文件名 * example\${Number}.jpg
如果输出多张截图，可以使用\${Number}参数作为截图序号。如目标文件名设置为test-\${Number}.jpg，则实际目标文件名为test-0.jpg、test-1.jpg

回调URL ⓘ https://110.184.225.9:5900/api/cos/auditNotify [配置回调](#)

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) ↗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定取消

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 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`。

视频转动图任务

您可利用视频转动图功能将视频格式转为动图格式。

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型为 **转码处理 > 视频转动图**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ×

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 视频转动图

源文件路径 ⓘ * 选择

模版类型 系统模版 自定义模版

选择模版 * ↻

目标存储桶 * ↻
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

目标路径 ⓘ 选择

目标文件名 *

回调URL ⓘ [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) 🔗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定取消

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 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。

智能封面任务

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。

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，详情请参考 [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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型为**智能编辑 > 智能封面**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ×

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 智能封面

源文件路径 ⓘ * 选择

选择模版 * 请选择任务模版 ↻

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

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}.jpg

如果输出多张封面，可以使用\${Number}参数作为封面序号。如目标文件名设置为 test-\${Number}.jpg，则实际目标文件名为test-0.jpg、test-1.jpg

回调URL ⓘ https://110.184.225.9:5900/api/cos/auditNotify [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#)

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定取消

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 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。

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。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。

数字水印添加任务

支持在视频载体中嵌入不可见的隐性水印，已达到版权保护目的。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型为**版权保护 > 数字水印添加**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 数字水印添加

源文件路径 ⓘ * 选择

数字水印内容 *

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

目标路径 ⓘ 选择

目标文件名 *

回调URL ⓘ [配置回调](#)

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) 🔗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定 取消

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 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。

数字水印提取任务

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据工作流 > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型为**版权保护 > 数字水印提取**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 媒体处理 数字水印提取

送检文件 ⓘ * 选择

回调URL ⓘ <https://110.184.225.9:5900/api/cos/auditNotify> [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#)

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定 取消

送检文件：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 结尾。

创建智能语音任务

人声分离任务

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型**智能语音 > 人声分离**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ×

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型 智能语音 ▼ 人声分离 ▼

源文件路径 ⓘ * 选择

选择模版 * 请选择任务模版 ▼ ↻
如需更多模版，前往[创建模版](#)

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ▼ ↻
仅支持选择同地域下开通了智能语音的存储桶

目标路径 ⓘ 如未填写则目标路径与输入路径保持一致 选择

目标人声文件名 *

目标背景声文件名 *

回调URL ⓘ 无 [配置回调](#)

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) ↗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定取消

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。

语音合成任务

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
5. 选择任务类型**智能语音 > 语音合成**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ✕

请提前在文件管理中上传待处理文件，去文件管理上传

任务类型 智能语音 语音合成

手动输入

源文件路径 ⓘ * 选择

选择模版 * 请选择任务模版 ↻
如需更多模版，前往[创建模版](#)

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 ↻
仅支持选择同地域下开通了智能语音的存储桶

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 *

回调URL ⓘ 无 [配置回调](#)

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) 🔗
2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

确定 取消

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：您可以在此处指定目标人声文件的文件名。

音频降噪任务

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**。
5. 选择任务类型**智能语音 > 音频降噪**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ✕

请提前在文件管理中上传待处理文件，去文件管理上传

任务类型	<input type="text" value="智能语音"/>	<input type="text" value="语音识别"/>
源文件路径 ⓘ *	<input type="text"/>	<input type="button" value="选择"/>
选择模版 *	<input type="text" value="请选择任务模版"/>	<input type="button" value="刷新"/>
如需更多模版，前往创建模版		
目标存储桶 *	<input type="text" value="请选择目标存储桶"/>	<input type="button" value="刷新"/>
仅支持选择同地域下开通了智能语音的存储桶		
目标路径 ⓘ	<input type="text" value="如未填写则目标路径与输入路径保持一致"/>	<input type="button" value="选择"/>
目标文件名 *	<input type="text" value="example.txt"/>	
回调URL ⓘ	<input type="text" value="无"/>	配置回调

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) 🔗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

音视频分段任务

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。

- 在左侧导航栏中，选择**数据 workflows > 任务**，并在页面上方选择**媒体处理**页签。
- 选择任务类型为**转码处理 > 音视频分段**，单击**创建任务**，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务

请提前在文件管理中上传待预览文件，去文件管理上传

选择任务类型 媒体处理 音视频分段

源文件路径 ⁽ⁱ⁾ * 选择

封装格式 MP4

分段时长 * 秒

目标存储桶 * 请选择目标存储桶 刷新
仅支持选择同地域下开通了媒体处理的存储桶

目标路径 ⁽ⁱ⁾ 选择

目标文件名 *
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

队列 ⁽ⁱ⁾ 媒体处理队列 (pb3f26197f71f41fb98c5dc197303fc3c)

队列回调URL ⁽ⁱ⁾ 无 [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#)

2. 任务执行需保证资源可用，请勿开启原图保护、防盗链等访问限制功能。

确定 取消

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 结尾。

分段时长：您可指定各分段长度。

封装格式：您可选择目标音视频封装格式。

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。

队列：目前只支持默认队列 queue-1，队列相关说明请查看 [队列文档](#)。

创建图片处理任务

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，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。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflow > 任务**，并在页面上方选择**图片处理**页签。
5. 单击**创建任务**，选择任务类型为图片处理，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ×

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

任务类型

源文件路径 ⓘ *

选择模版 *

如需更多模版，前往[创建模版](#)

目标存储桶 *

仅支持选择同地域下开通了图片处理的存储桶

目标路径 ⓘ

目标文件名 *

回调URL ⓘ [配置回调](#)

注： 1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) ↗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 结尾。

选择模板：您可以指定模板。

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：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。

创建AI智能任务

视频抠图（视频人像分割）任务

识别视频中人体人像区域，返回对应区域序列视频。

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**，进入存储桶列表。
3. 选择并单击需操作的存储桶名称，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**数据 workflows > 任务**，并在页面上方选择**图片处理**页签。
5. 单击**创建任务**，选择任务类型为图片处理，并按照如下配置项说明进行配置：

创建任务 ✕

请提前在文件管理中上传待处理文件，[去文件管理上传](#)

选择任务类型

源文件路径 ⓘ *

目标存储桶 *
仅支持选择同地域下开通了内容识别的存储桶

目标路径 ⓘ

目标文件名 *

回调URL ⓘ [配置回调](#)

注：1. 创建任务后，会产生相应的功能费用。计费详情请查看 [计费文档](#) 🔗

2. 任务执行需保证资源可用，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，请在白名单中添加refer: ci.myqcloud.com

源文件路径：输入被处理文件的路径，注意文件路径以 / 开头，以 / 分割文件夹，不允许以 / 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。

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。

workflows管理

数据 workflow

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

简介

数据万象支持设置媒体 workflow，您可以快速、灵活、按需搭建视频处理流程。每个 workflow 与输入存储桶的一个路径绑定，当视频文件上传至该路径时，该媒体 workflow 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 workflow 中可以实现音视频转码（包括极速高清转码、广电专业格式转码）、视频截帧、视频转动图、智能封面、音视频拼接、人声分离、语音合成、语音识别、精彩集锦、自适应码流、SDRtoHDR、视频增强、超分辨率、音视频分段、自定义函数、图片处理等功能。

注意：

workflow 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。

目前 workflow 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。

操作步骤

创建 workflow

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](#)，进入存储桶列表。
3. 找到需要进行视频处理的存储桶，单击右侧操作栏的 [管理](#)，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击 [任务与 workflow](#)，并在页面上方选择 [workflow 管理](#) 页签，进入 workflow 页面。
5. 单击 [创建 workflow](#)，进入创建工作流页面。
6. 在创建工作流页面，配置如下信息：

Create Workflow

Workflow Name * ✔
Only a combination of letters, numbers, Chinese characters, underscores (_) and hyphens (-) with a length no greater than 128 characters is supported

Input Bucket Name * 🔄

Input Path ⓘ

Format ⓘ Mainstream video/audio files ⓘ Image ⓘ Custom rule ⓘ All files ⓘ

Queue ⓘ * 🔄

Callback Use queue callback Custom

Queue Callback URL ⓘ

Configure Workflow

Input + → [Task Node] → End
Add a node by clicking "+" to open the workflow

workflow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，当视频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。

队列：必选项，在开通服务时，系统会自动创建一个用户队列。当用户提交任务后，任务会先进入队列中进行排队，根据优先级和提交顺序依次执行。

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**音视频转码（包括极速高清转码、广电专业格式转码）、视频截帧、视频转动图、智能封面、音视频拼接、人声分离、精彩集锦、hts自适应多码率、SDRtoHDR、视频增强、超分辨率、音视频分段、自定义函数、图片处理**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。

音视频转码

视频截帧

视频转动图

智能封面

Audio/Video Transcoding ✕

Destination Bucket * Select destination bucket ▾ ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name * \${InputName}_\${RunId}.\${ext}

Default variables such as \${InputName} can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ * \${InputPath} Select

\${InputPath} is the input path (e.g., for the input file test/path/demo.mp4, the value of \${InputPath} should be test/path/). A custom path must end with a slash (/).

Transcoding Type Regular Top Speed Codec Transcoding Broadcast Media Format Transcoding

Template Type System Template Custom Template

Template * Please select a task template ▾ ↻

Digital Watermark ⓘ

Watermark

Remove Watermark ⓘ

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) 🔗

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Audio/Video transcoding applies only to files uploaded to the bucket after the workflow is enabled.

OK
Cancel

Video Frame Capturing ✕

Destination Bucket * ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name *

Default variables such as `${InputName}` can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ *

`${InputPath}` is the input path (e.g., for the input file `test/path/demo.mp4`, the value of `${InputPath}` should be `test/path/`). A custom path must end with a slash (`/`).

Template Type System Template Custom Template

Template * ↻

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) 🔗

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Frame capturing of videos is only valid to video files uploaded to bucket after the workflow is started

Converting Video to Animated Images ✕

Destination Bucket * Select destination bucket ▾ ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name * \${InputName}_\${RunId}.\${ext}

Default variables such as \${InputName} can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ * \${InputPath} Select

\${InputPath} is the input path (e.g., for the input file test/path/demo.mp4, the value of \${InputPath} should be test/path/). A custom path must end with a slash (/).

Template Type System Template Custom Template

Template * Please select a task template ▾ ↻

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) 🔗

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Video to animated image converting is only valid to video files uploaded to the bucket after workflow is started

OK
Cancel

Intelligent Thumbnail ✕

Destination Bucket * ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name *

Default variables such as `${InputName}` can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ *

`${InputPath}` is the input path (e.g., for the input file `test/path/demo.mp4`, the value of `${InputPath}` should be `test/path/`). A custom path must end with a slash (`/`).

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) 🔗

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Intelligent cover is only effective to video files uploaded to the bucket after the workflow is started

说明：智能封面结合腾讯云先进的 AI 技术，通过对视频内容的理解，智能计算输出3张最优的关键帧。

Audio/Video Splicing ✕

Destination Bucket * Select destination bucket ▾ ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name * \${InputName}_\${RunId}.\${ext}

Default variables such as \${InputName} can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ * \${InputPath} Select

\${InputPath} is the input path (e.g., for the input file test/path/demo.mp4, the value of \${InputPath} should be test/path/). A custom path must end with a slash (/).

Template * Please select a task template ▾ ↻

Supports only templates with opening or closing credits. For more templates, go to [Create Template](#)

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) [🔗](#)

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Audio/video splicing is only effective to video files uploaded to the bucket after the workflow is started

OK
Cancel

- 人声分离
- 精彩集锦
- 自适应码流
- SDRtoHDR
- 视频增强

Voice Separation ✕

Destination Bucket * ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Voice Filename *

Default variables such as `${InputName}` can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Background Sound Filename *

Default variables such as `${InputName}` can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ *

`${InputPath}` is the input path (e.g., for the input file `test/path/demo.mp4`, the value of `${InputPath}` should be `test/path/`). A custom path must end with a slash (/).

Template * ↻

For more templates, go to [Create Template](#)

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) 🔗

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Voice Separation takes effect only for files uploaded to the bucket after the workflow is enabled.

Highlights Generation ✕

Destination Bucket * ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name *

Default variables such as `${InputName}` can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ *

`${InputPath}` is the input path (e.g., for the input file `test/path/demo.mp4`, the value of `${InputPath}` should be `test/path/`). A custom path must end with a slash (`/`).

Template * ↻

For more templates, go to [Create Template](#)

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) 🔗

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Highlights Generation take effect only for videos uploaded to the bucket after the workflow is enabled.

Packaging Configuration ✕

Package Format HLS

Destination Bucket * Select destination bucket ▼ ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name * \${InputName}_\${RunId}.\${ext}

Default variables such as \${InputName} can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ * \${InputPath} Select

\${InputPath} is the input path (e.g., for the input file test/path/demo.mp4, the value of \${InputPath} should be test/path/). A custom path must end with a slash (/).

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#)

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

OK
Cancel

说明：将多码率、多音轨的多个文件打包生成一个文件，一步生成HLS或DASH格式的多码率自适应的视频文件。

SDRtoHDR
✕

Destination Bucket *

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name *

Default variables such as `${InputName}` can be used in the destination filenames. For more information about default variables, please see [Workflow Variable Description](#)

Destination Path ⓘ *

`${InputPath}` is the input path (e.g., for the input file `test/path/demo.mp4`, the value of `${InputPath}` should be `test/path/`). A custom path must end with a slash (/).

HDR Standard HLG HDR10

Transcoding Template ⓘ *

Supports only H.265 transcoding templates. [Create Template](#)

Watermark

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#)

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. SDRtoHDR takes effect only for objects uploaded to the bucket after the workflow is enabled.

- 超分辨率
- 音视频分段
- 语音合成
- 语音识别
- 自定义函数
- 图片处理

Audio/Video Segmentation ✕

Destination Bucket * ↻

Supports only media processing-enabled buckets in the same region.

Destination File Name *

{Number} must be included as the sequence number of each output audio/video segment. For example, if Destination Filename is set to test-{Number}.mp4 and the file is segmented into two parts, the actual destination filenames will be test-0.mp4 and test-1.mp4.

Destination Path ⓘ *

{InputPath} is the input path (e.g., for the input file test/path/demo.mp4, the value of {InputPath} should be test/path/). A custom path must end with a slash (/).

Encapsulation Format

Segment Duration * seconds

Note:1. After creating a task, you will be charged for related fees. For more information, see [Billing Guide](#) 🔗

2. To use the media processing service, you need to make sure that the resource is available, and the access restriction features such as original image protection and hotlink protection are not enabled.

3. Audio/Video Segmentation takes effect only for objects uploaded to the bucket after the workflow is enabled.

7. 以上配置无误后，单击**保存**即可看到刚创建的工作流。

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。

workflows 列表展示了 workflow 名称、 workflow ID、 输入路径、 创建时间以及启用状态等信息。支持按照 workflow 名称、 workflow ID 搜索以及对指定 workflow 进行查看详情、 编辑和删除操作。

启用按钮：启动 workflow 后， 您上传至输入存储桶对应路径下的视频文件将会根据 workflow 配置自动处理。再次单击该启用按钮， 可暂停 workflow。暂停 workflow 后， 将不会对上传至对应路径下的视频文件进行自动处理。

说明：

workflow 默认为未启用状态， 单击该 workflow 对应的状态按钮后， 可启用 workflow。 workflow 启用后， 将在5分钟内生效。

详情：查看当前 workflow 的配置详情。

执行实例：按照时间维度查看 workflow 的执行状态、 执行时间等信息。

更多：

在操作栏下， 单击**更多 > 编辑**， 进入“ workflow 编辑”页面， 您可在该页面更改 workflow 配置。

在操作栏下， 单击**更多 > 删除**， 删除该 workflow。

注意：

workflow 处于启用状态时， 无法对其进行编辑和删除操作。

查看 workflow 执行实例

每个视频文件执行完一遍 workflow， 就会产生一个执行实例， 执行实例页面展示源文件地址、 workflow 执行状态、 执行时间等信息。

1. 进入 workflow 管理页面， 找到目标 workflow， 并在操作栏中单击**workflow 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 workflow 实例详情页面中， 您可查看 workflow 各节点的任务 ID、 执行状态、 开始/结束时间等信息。

测试 workflow

创建 workflow 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 workflow。

1. 进入 workflow 管理页面， 找到目标 workflow， 单击**测试**， 即可迅速验证 workflow 正确性。
2. 在测试时， 选择需要触发 workflow 的文件， 单击**确定**， 即可立即触发 workflow 并执行。

后续您可在 workflow 执行实例页面查看 workflow 执行状态。

后续您可在执行实例页面查看 workflow 执行状态。

Workflow Name *
Only a combination of letters, numbers, Chinese characters, underscores () and hyphens (-) with a length no greater than 128 characters is supported

Input Bucket Name

Input Path

Format Mainstream video/audio files Image Custom rule All files

Queue

Callback Use queue callback Custom

Queue Callback URL

Configure Workflow

Input

- Audio/Video Transcoding
- Video Frame Capturing
- Converting Video to Animated Images
- Intelligent Thumbnail
- Audio/Video Splicing
- Voice Separation
- Highlights Generation
- HLS Adaptive Multi-bitrate
- SDRtoHDR
- Video Enhancement
- Audio/Video Segmentation
- Custom Function
- Image Processing

* to open the workflow

End

workflow 变量说明

workflow 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
RunId	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 workflow 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：2024-01-15 15:45:25

简介

数据万象支持对对象存储（Cloud Object Storage，COS）存量文件进行批量处理，您可以指定某一条 workflow 或独立的任务节点为批量数据处理所执行的操作。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到需要进行批量处理的存储桶，单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与 workflow > 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. 在创建工作流页面，配置如下信息：

任务名称：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。

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 workflow 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 workflow 或独立节点，选择独立节点时配置可参考 [任务](#)。

选择 workflow：选择需要执行的 workflow。

查看批量数据处理任务执行结果

1. 进入批量数据处理页面，找到目标 workflow，并在操作栏中单击**执行结果**。
2. 当处理类型为 workflow 时，单击**执行结果**将会进入**执行记录 > workflow 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**。

模板

最近更新时间：2022-09-19 15:53:12

简介

您在使用媒体处理功能时，通常需要设定一系列参数，模板的作用就是将这一系列参数组合在一起。设置模板能**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。

针对媒体处理功能（例如音视频转码、音视频拼接、视频截帧和视频转动图等），您需要在数据万象创建 **任务** 或 **工作流** 时，指定使用的模板，模板页为您提供了**系统预设模板**，您也可根据自身业务需求**自定义模板**。

系统预设模板

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

在存储桶管理页中单击**任务与工作流 > 模板配置**，可查看不同处理类型下的模板。单击模板右侧的**查看**按钮，可查看模板的详细信息。

jaime-1258535724
Data Processing Workflow Gu

Template
Queues and Callbacks

To use a workflow or task, you need to set the processing parameters. A template simplifies operations. You can use the preset template provided by CI or customize one.[Learn More](#)

Media Processing

Audio/Video Transcoding
Top Speed Codec Transcoding
Super-Resolution
Highlights Generation
Video Enhancement
Video Frame Capturing
Converting Video to Animated Images
Video Watermark

Audio/Video Splicing
Voice Separation
Broadcast Media Format Transcoding

Create Transcoding Template
System Preset Template

Template Name

Please enter search center
Q
↻

Template ID/Name	Encapsulation Format	Video Encoding Format	Resolution	Video Bitrate	Operation
t03e862f296fba4152a1dd186b4ad5f64b HLS-265-2K	HLS	H.265	2048 * Proportional height	4800 Kbps	Detail
t09f9da59ed3c44ecd8ea1778e5ce5669c HLS-265-FHD	HLS	H.265	1920 * Proportional height	3500 Kbps	Detail
t02ef37d96448848c7bc3c3baeb983ccb7 HLS-265-HD	HLS	H.265	1280 * Proportional height	2000 Kbps	Detail
t09e77dcad7b2a4ae18e886b937983f8f8 HLS-265-SD	HLS	H.265	720 * Proportional height	1024 Kbps	Detail
t0a28e166c1e6f43c4b61a55603f38390c HLS-265-FLU	HLS	H.265	640 * Proportional height	512 Kbps	Detail
t02ef141e964d74988a8c16191efc26c44 MP4-265-2K	MP4	H.265	2048 * Proportional height	4800 Kbps	Detail

说明：

- 目前系统提供15种**音视频转码**预设模板、3种**视频截帧**预设模板和18种**视频转动图**预设模板。
- 系统预设模板只支持查看模板信息，不可编辑和删除。

音视频转码系统模板

模板 ID	模板名称	封装格式	视频编码格式	分辨率	视频码率
t0e2b9f4cd25184c6ab73d0c85a6ee9cb5	H264- MP4-流 畅-360P	MP4	H.264	640 * 按比例 缩放	512 Kbps
t0876739cd865042d1957d73c78f0484fb	H264- MP4-标 清-480P	MP4	H.264	720 * 按比例 缩放	1024 Kbps
t0852e7ff4acd4484e99ba104f3840d3cb	H264- MP4-高 清-720P	MP4	H.264	1280 * 按比例 缩放	2000 Kbps
t04df9eb0c373c4a8780ec894ce05469a7	H264- MP4-全 高 清-1080P	MP4	H.264	1920 * 按比例 缩放	3500 Kbps
t09d027135634d47048e5a30dc1e19ee90	H264- MP4-2K	MP4	H.264	2048 * 按比例 缩放	4800 Kbps
t0e634622e8dfb49339ba478d60ddc7188	H264- HLS-流 畅-360P	M3U8	H.264	640 * 按比例 缩放	512 Kbps
t0fa5bdbf58bb348e88bf73fae5d674fdf	H264- HLS-标 清-480P	M3U8	H.264	720 * 按比例 缩放	1024 Kbps
t09d0f419921e44ed98190f355ec9fd629	H264- HLS-高 清-720P	M3U8	H.264	1280 * 按比例 缩放	2000 Kbps
t080ae8a06f9074f3daa46201078f8d4b1	H264- HLS-全 高 清-1080P	M3U8	H.264	1920 * 按比例 缩放	3500 Kbps

模板 ID	模板名称	封装格式	视频编码格式	分辨率	视频码率
t0ab68939cef0f40d19c4a135df540239f	H264- HLS-2K	M3U8	H.264	2048 * 按比例 缩放	4800 Kbps
t0e165bef65ed24d568eeecc8661248af6	H264- FLV-流 畅-360P	M3U8	H.264	640 * 按比例 缩放	512 Kbps
t057d0410c32444e48b9220f9571e6097a	H264- FLV-标 清-480P	M3U8	H.264	720 * 按比例 缩放	1024 Kbps
t00daf332ba39049f8bfb899c1ed0134b0	H264- FLV-高 清-720P	M3U8	H.264	1280 * 按比例 缩放	2000 Kbps
t0d41905a814434c8a81897ecb54d53a32	H264- FLV-全高 清-1080P	M3U8	H.264	1920 * 按比例 缩放	3500 Kbps
t0e287e59454b94a8983ba78a6a30ee864	H264- FLV-2K	M3U8	H.264	2048 * 按比例 缩放	4800 Kbps

视频截帧系统模板

模板 ID	模板名称	截帧开始时间点	截帧间隔	单视频最大截帧数
t01d40e440761448fc8c538fb8d5a5b81e	snapshot_320 * 180_1	0s	2s	5
t0a60a2bc71a4b40c7b3d7f7e8a2779a81	snapshot_640 * 360_2	0s	10s	5
t07740e32081b44ad7a0aea03adcfd54a	snapshot_1280 * 720_3	0s	10s	5

视频转动图系统模板

模板 ID	模板名称	开始转码时间	转码时长	抽帧方式	输出动图
t04373959a69c04d47b62fd214dd13d8e9	gif_320 * 180_1	0s	600s	仅提取关 键帧	自适应

模板 ID	模板名称	开始转码时间	转码时长	抽帧方式	输出云
t0341b0ab2b8a340ff826e9cb4f3a7baea	gif_320 * 180_2	0s	600s	抽帧频率 10秒/帧	自适应 帧/秒
t046b1d8e5bdf842c6a58d8028b48eafee	gif_320 * 180_3	0s	600s	抽帧频率 10帧/秒	自适应 帧/秒
t0ef2077f215864c018a2fca73614ceca6	gif_640 * 360_4	0s	600s	仅提取关 键帧	自适应
t0d21406ca737a40869973a37a5daa349a	gif_640 * 360_5	0s	600s	抽帧频率 10秒/帧	自适应 帧/秒
t0878a9c9c1f054cb5bca68b8b06e556c2	gif_640 * 360_6	0s	600s	抽帧频率 10帧/秒	自适应 帧/秒
t0dae821708cea4ba5b3e271810ac80a21	gif_1280 * 720_7	0s	600s	仅提取关 键帧	自适应
t03fef67ad94d2466b9c0c89252ed72e87	gif_1280 * 720_8	0s	600s	抽帧间隔 10秒/帧	自适应 帧/秒
t030a64e9f9f5a4f53a9ef64bb7ce490b5	gif_1280 * 720_9	0s	600s	抽帧频率 10帧/秒	自适应 帧/秒
t03b0e9eca4fc34e2cba9da89d9c7c13a2	webp_320 * 180_1	0s	60s	仅提取关 键帧	自适应
t016fcddf6bc3c44b793e9b7b07119b4ee	webp_320 * 180_2	0s	600s	抽帧间隔 10秒/帧	自适应 帧/秒
t0bf1f1ce6d2404b258c0f81fbb9aaece1	webp_320 * 180_3	0s	600s	抽帧间隔 10秒/帧	自适应 帧/秒
t098d6d3fcd2c45309a408594a42559f6	webp_640 * 360_4	0s	60s	仅提取关 键帧	自适应
t0169a6a9c2eec4b51972eb63bafcbf08d	webp_640 * 360_5	0s	600s	抽帧间隔 10秒/帧	自适应 帧/秒
t0ef9ba537011e4876b8777aebc19d10a5	webp_640 * 360_6	0s	600s	抽帧间隔 10秒/帧	自适应 帧/秒
t02743d344b5e74c579e50e9e135b432b8	webp_1280 * 720_7	0s	60s	仅提取关 键帧	自适应

模板 ID	模板名称	开始转码时间	转码时长	抽帧方式	输出云
t0dd27c136ff2741538bec96981e058868	webp_1280 * 720_8	0s	600s	抽帧间隔 10秒/帧	自适应 帧/秒
t00ad05235d67a45a9a697b553052b7346	webp_1280 * 720_9	0s	600s	抽帧间隔 10秒/帧	自适应 帧/秒

自定义模板

若系统预设模板不能满足您的需求，您可选择自定义模板。目前您可为**音视频转码**、**极速高清转码**、**广电专业格式转码**、**图片处理**、**精彩集锦**、**人声分离**、**视频增强**、**超分辨率**、**视频截帧**、**视频转动图**、**视频水印**和**音视频拼接**创建自定义模板。

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板可支持自定义设置模板参数。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**数据 workflow > 公共配置**，并在页面上方选择**模板**页签，进入模板配置页面。
5. 选择**音视频转码**，单击**创建转码模板**。

6. 在弹出的创建转码模板窗口，进行自定义配置。

Create Transcoding Template
✕

Template Name *

Up to 64 chars. Only supports Chinese characters, English letters, numbers, underscores (_), hyphens (-) and *

Transcoding Type

Encapsulation Format *

Transcoding Duration Input file duration Custom configuration

Video Parameters Delete Video Stream

Encoding Format *

Bitrate * Custom bitrate CRF

Kbps
 Please enter an integer between 100 and 50000

Resolution Source Video Resolution Custom

Video Frame Rate Source Video Frame Rate Custom

Encoding Level

More Settings

Audio Parameters Delete Audio Stream

Advanced Settings ▼

音视频转码模板配置信息如下：

- 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 `*`。
- 封装格式：包括 MP4、FLV、HLS、TS、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。
 - 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。
 - 编码级别：控制视频的压缩率。
- **音频参数**：音频参数可根据用户需求自定义。

7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对音视频转码模板进行应用。

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。自定义视频截帧模板可支持自定义设置模板名称、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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与工作流 > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
5. 选择**视频截帧**，单击**创建截帧模板**。

6. 在弹出的创建截帧模板窗口，进行自定义配置。

Create Frame Capturing Template ✕

Template Name *

Up to 64 chars. Only supports Chinese characters, English letters, numbers, underscores (_), hyphens (-) and *

Frame Capturing Start Time * seconds

Frame Capturing Method * All frames will be captured Custom Frame Capture Interval

Average Frame Capturing Capture Keyframes

Maximum Number of Frames *

Output Image Size Input Image Size Custom Image Size

Video Frame Compression

Detect Starting Frames ⓘ

视频截帧模板配置信息如下：

- 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 *。
- 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。

7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看**、**编辑**、**删除**的操作。单击预览可查看水印在三种常用分辨率视频中的位置和大小，便于您快速调整模板。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对视频截帧模板进行应用。

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板可支持自定义设置模板名称、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。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与工作流 > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
5. 选择**视频转动图**，单击**创建转动图模板**。

6. 在弹出的创建转动图模板窗口，进行自定义配置。

Create Animated Image Template ✕

Template Name *

Up to 64 chars. Only supports Chinese characters, English letters, numbers, underscores (_), hyphens (-) and *

Transcoding Start Time * seconds

Transcoding Duration Original Video Duration Custom Duration

Frame Extraction Method * Extract all frames

Frame Extraction Frequency

Frame Extraction Interval

Extract key frames only

Output Animated Image Frame Rate Adaptive Source video frame rate Custom Playback Frame Rate

Output Animated Image Format GIF WEBP

Output Animated Image Size Source Video Width and Height Custom

视频转动图模板配置信息如下：

- 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 `*`。
- 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**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对视频转动图模板进行应用。

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板设置精彩集锦模板名称、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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与工作流 > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
5. 选择**精彩集锦**，单击**创建精彩集锦模板**。
6. 在弹出的创建精彩集锦模板窗口，进行自定义配置。

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 [联系我们](#) 咨询。

精彩集锦模板配置信息如下：

- 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 `*`。
- 封装格式：包括 MP4、FLV、HLS、TS、MKV 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。

7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对视频转动图模板进行应用。

视频增强

视频增强可通过 AI 手段对视频现状作出改善，从视觉方面提升视频色彩和画面细节。

操作步骤

1. 登录 [数据万象控制台](#)，单击左侧导航栏**存储桶管理**，进入存储桶列表。
2. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，然后进入相应存储桶管理页面。
3. 单击左侧的单击**任务与工作流 > 模板配置**，即可进入模板配置页面
4. 选择**视频增强**，单击**创建视频增强模板**，弹出创建视频增强模板窗口。
5. 在创建视频增强模板窗口中，配置如下信息：

说明：

- 目前视频增强支持色彩增强、细节增强，其他功能陆续开放中。
- 视频增强输入视频时长需短于30分钟。
- 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 `*`。
- 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。

6. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

超分辨率

超分辨率通过AI手段重建一系列低分辨率的图像来得到一幅高分辨率的图像。

操作步骤

1. 登录 [数据万象控制台](#)，单击左侧导航栏**存储桶管理**，进入存储桶列表。
2. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，然后进入相应存储桶管理页面。
3. 单击左侧的**数据 workflow > 公共配置**页签，然后单击上方的**模板**，即可进入模板配置页面
4. 选择**超分辨率**，单击**创建超分辨率模板**，弹出创建超分辨率窗口。
5. 在创建超分辨率模板窗口中，配置如下信息：
 - 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 `*`。
 - 版本：分为基础版和增强版，增强版有更出色的画质修复作用。
 - 目标分辨率：选择放大后的目标分辨率。
 - 目标放大：可将输出文件缩放至目标分辨率。
6. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

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。您可以通过自定义极速高清转码模板编码格式、分辨率和码率等参数。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 单击**任务与 workflow > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
5. 选择**极速高清转码**，单击**创建极速高清转码模板**。

6. 在弹出的创建极速高清转码模板窗口，进行自定义配置。

极速高清转码模板配置信息如下：

- 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 `*`。
- 封装格式：包括 MP4、HLS 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。
 - 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。

7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对极速高清转码模板进行应用。

广电专业格式转码转码

支持XAVC、Prores等特殊格式处理。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与工作流 > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
5. 选择**广电专业格式转码**，单击**创建广电专业格式转码模板**。
6. 在弹出的创建极速高清转码模板窗口，进行自定义配置。

广电专业格式模板配置信息如下：

- 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 `*`。
- 封装格式：包括 mxf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**：选择音频参数。

7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对极速高清转码模板进行应用。

人声分离

您可以在同一音频文件出分离出人声文件与背景声文件，便于视频后期的剪辑、播放。

操作步骤

1. 登录 [数据万象控制台](#)，单击左侧导航栏**存储桶管理**，进入存储桶列表。
2. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，然后进入相应存储桶管理页面。
3. 在左侧导航栏单击**任务与工作流 > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
4. 单击**人声分离 > 人声分离模板**，弹出创建人声分离模板窗口，即可进行自定义配置。人声分离模板配置信息如下：

Create Voice Separation Template ✕

Template Name *

Up to 64 chars. Only supports Chinese characters, English letters, numbers, underscores (_), hyphens (-) and *

Output Audio Format

Output Audio * Voice Background sound

Sample Rate

Audio Bitrate Kbps

Value range: 8-1000. If this field is not set, the encoder's default bitrate is used.

Channels

5. 在创建精彩集锦模板窗口中，配置如下信息：

- 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 `*`。
- 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。

6. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

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。

操作步骤

- 登录 [数据万象控制台](#)，单击左侧导航栏**存储桶管理**，进入存储桶列表。
- 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，然后进入相应存储桶管理页面。
- 在左侧导航栏单击**任务与 workflow > 模板配置**，即可进入模板配置页面。

4. 单击**语音合成 > 语音合成模板**，弹出创建语音合成模板窗口，即可进行自定义配置。语音合成模板配置信息如下：

5. 在创建语音合成模板窗口中，配置如下信息：

- 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 `*`。
- 音色：选择您所需要的音色。
- 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、AAC、WAV、PCM 格式。
- 音量：进行音量大小调节。
- 语速：输出音频速度调整。

6. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

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](#)，单击左侧导航栏**存储桶管理**，进入存储桶列表。

2. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，然后进入相应存储桶管理页面。

3. 在左侧导航栏单击**任务与 workflow > 模板配置**，即可进入模板配置页面。

4. 单击**语音识别 > 语音识别模板**，弹出创建语音合成模板窗口，即可进行自定义配置。语音合成模板配置信息如下：

5. 在创建精彩集锦模板窗口中，配置如下信息：

- 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 `*`。
- 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。
- 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。

6. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

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。

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。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与 workflow > 模板配置**，即可进入模板配置页面。

5. 选择视频水印，单击创建视频水印模板。

Create Watermark Template ✕

Template Name *

Up to 64 chars. Only supports Chinese characters, English letters, numbers, underscores (_), hyphens (-) and *

Watermark Type Image Watermark Text Watermark

Image Layer On top of video Underneath video (H.265 not supported)

Select Image *

Support GIF, PNG, MOV, APNG, and JPG format

Watermark Dimensions * Input image size By ratio ⓘ Fixed Size ⓘ

Opacity 1 100 90 %

Origin Point

Offset Method * By ratio Fixed Position

Horizontal Offset % Vertical Offset %

Enter an integer ranging from 0 to 100

Watermark Duration Same as video duration Specified period

Image watermarks in GIF/APNG format will be looped within the specified duration.

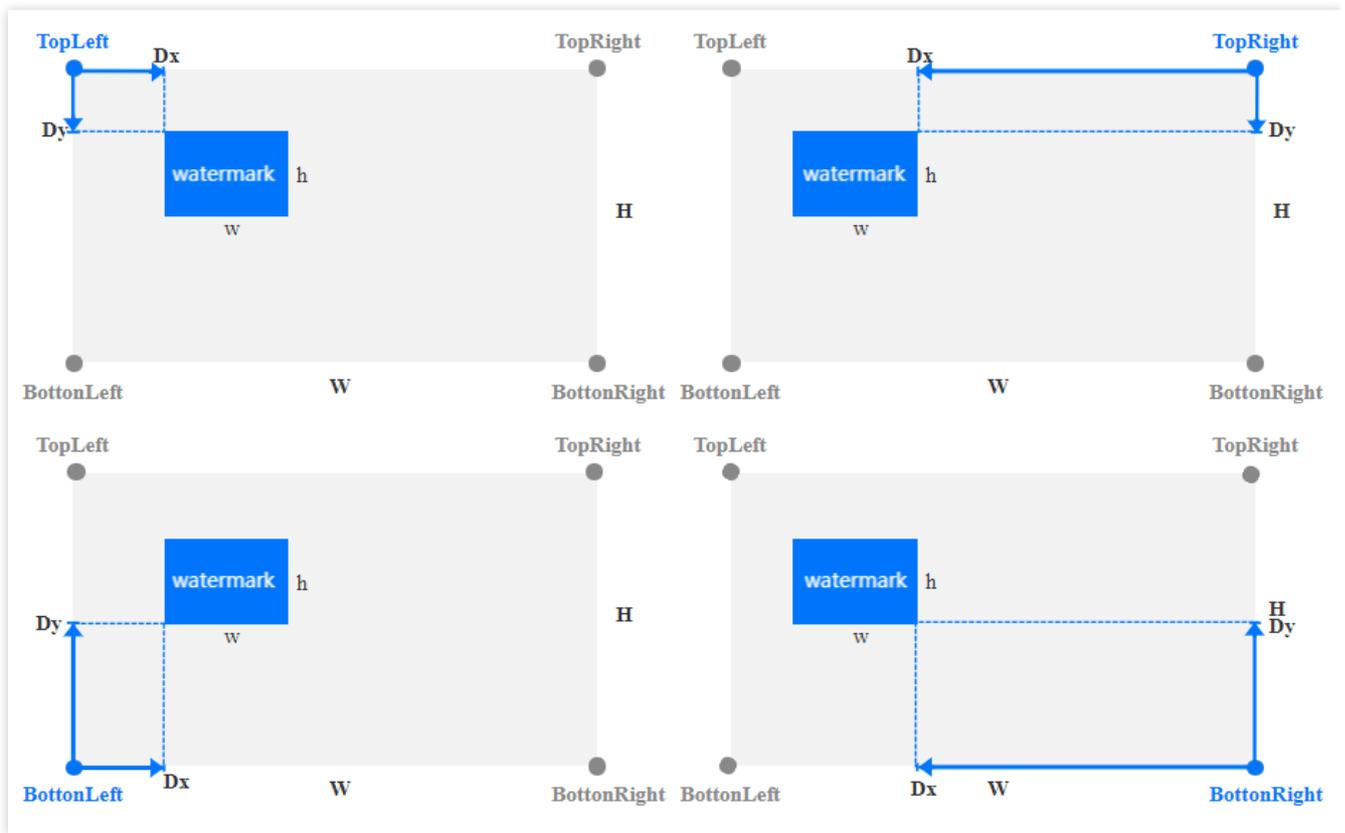
6. 在创建视频水印模板窗口中，配置如下信息：

- 统一参数

- 模板名称：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。
- 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。
- 不透明度：取值范围为[1, 100]，单位为%。
- 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。
- 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。

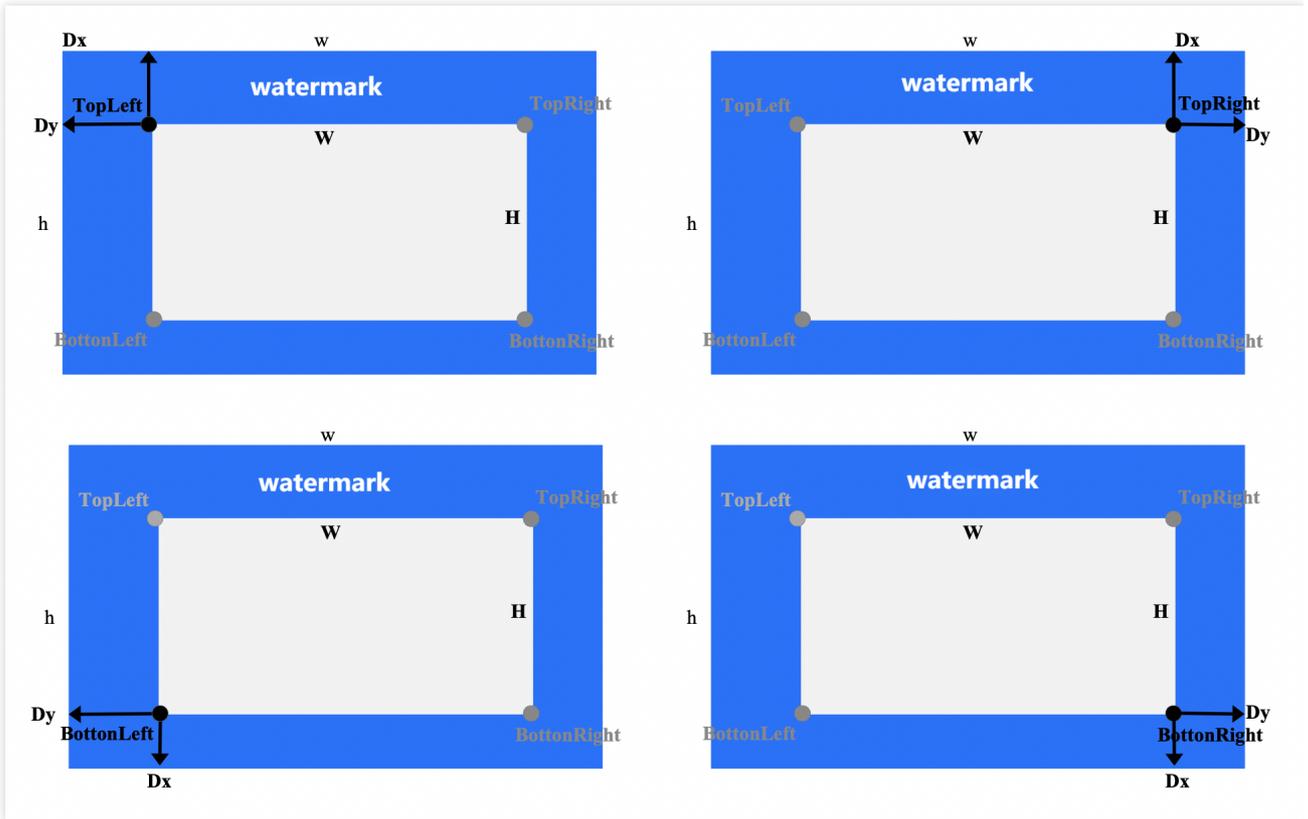
o 图片水印参数

- 图片选择：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。
- 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：



- 水印尺寸：
 - 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。
- 偏移方式：
 - 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 px。如图所示，水平偏移对应为 Dx，垂直偏移对应为 Dy。
 - 图片置于视频下方（作为视频背景图），如下图所示：



- 水印尺寸：
 - 按原图尺寸：保持水印原图尺寸，不做处理。注意若水印图小于视频画面尺寸，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 [100, 300]。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。
 - 偏移方式：
 - 按比例：可按宽或高设置百分比，取值范围[-300, 0]。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[-4096, 0]，单位 px。如图所示，水平偏移对应为 Dx，垂直偏移对应为 Dy。

o. 文字水印参数

- 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*。
- 字体大小：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 aribk、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。

7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**预览**、**查看**、**编辑**、**删除**的操作。点击预览可查看水印在三种常用分辨率视频中的位置和大小，便于您快速调整模板。

说明：

您可使用数据万象创建音视频转码 [任务](#) 或 [工作流](#)，对视频水印模板进行应用。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与工作流 > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
5. 选择**音视频拼接**，单击**创建音视频拼接模板**。
6. 在弹出的创建音视频拼接模板窗口，进行自定义配置。
7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对音视频拼接模板进行应用。

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，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。

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**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要存储视频的存储桶，并单击右侧操作栏的**管理**，进入相应存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**任务与 workflow > 模板配置**，即可进入模板配置页面。
5. 选择**图片处理**，单击**创建图片处理模板**。
6. 在弹出的创建图片处理模板窗口，进行自定义配置。
7. 单击**确定**，完成模板创建。

创建成功后，您可以在自定义模板列表中对新建的模板进行**查看模板信息**、**编辑**、**删除**的操作。

说明：

您可使用数据万象创建 [任务](#) 或 [工作流](#)，对图片处理模板进行应用。

队列

最近更新时间：2022-11-09 15:23:33

简介

当您开通媒体处理服务时，系统会为您**自动创建**一个用户队列（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 workflow 进度，同时系统会将处理结果状态提交到您的指定地址。

说明：

数据万象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，单击**存储桶管理**，进入存储桶管理页面。
2. 选择需操作的存储桶，进入相应存储桶管理页面。
3. 在左侧导航栏中，单击**任务与 workflow**，选择**队列与回调**页签。
4. 在**媒体处理队列**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 [workflow](#) 功能。
- 暂停队列后，该队列中的任务将被停止。

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。

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. 选择需操作的存储桶，进入相应存储桶管理页面。
3. 在左侧导航栏中，单击**任务与 workflow**，选择**队列与回调**页签。
4. 单击**回调规则**。
5. 在弹出的窗口中，单击当前状态，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 TMDQ-CMQ 消息队列。回调详情请查看回调内容。

Configure Callback Rule

Status

Callback Mode General callback

Callback URL ⓘ

After the callback URL takes effect, tasks that match the callback events will call back this URL and send it a standard HTTP POST message. The HTTP status code 200 indicates that the task is successful, 4xx callback content format not expected, and 5xx a service error.

Callback Fomat JSON XML

Callback Event Task completion Workflow completion

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
NonExistJobIds	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

使用统计

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

简介

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**、**流量**的使用统计情况。同时，您可在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。

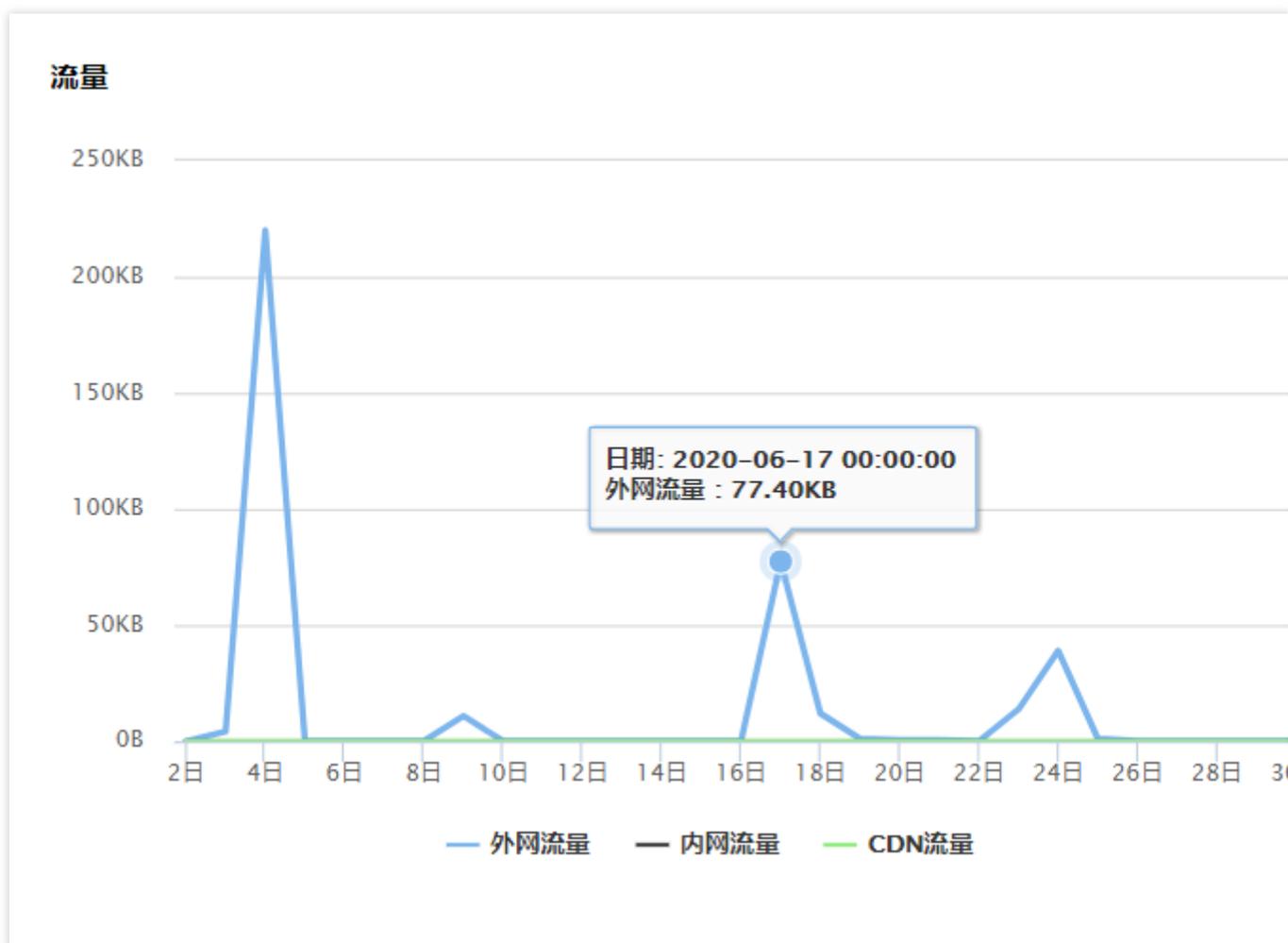
操作步骤

查看使用情况

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。
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. 可视化数据展示部分，您可将鼠标移至图像指定日期处，即可查看当前时间下的使用量。



下载统计数据

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。

存储桶数据详情

存储桶名称	外网出流量 ↕	内网流量 ↕	CDN回源流量 ↕	基础处理用量 ↕	盲水印处理次数
costest1 	230.94KB	0B	0B	231.08KB	0
111- 	148.08KB	0B	0B	63.28KB	0
pri- 	1.31KB	0B	0B	0B	0

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：2024-01-29 17:18:29

简介

您可以通过云监控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。

说明：

腾讯云云监控是一项对云产品资源实时监控和告警的服务，用户可通过云监控对 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 [腾讯云云监控告警策略](#)。

操作步骤

1. 登录 [数据万象控制台](#)，在控制台的概览页面找到**告警配置**项，并单击**配置告警策略**。
2. 单击**新建**。
3. 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。
	备注	自定义策略备注。
	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。创建项目后，可在各云产品

		<p>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，请参考 访问管理 授予权限。</p>
配置告警规则	告警对象	<p>若选择实例 ID，则选择您希望添加告警的存储桶。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
	选择模板	<p>选择模板按钮，并在下拉列表选择已配置的模板，具体配置请参阅 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。</p>
	手动配置 (指标告警)	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>可选：不重复、5分钟、10分钟、周期指数递增...等重复频率。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
配置告警通知	告警通知	<p>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。详情请参考 通知模板。</p>
高级配置	弹性伸缩	<p>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扩容或扩容。</p>

4. 配置完以上信息后单击**保存**，即成功创建 CI 告警策略。

查询数据监控

最近更新时间：2024-01-15 15:45:25

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](#)，进入存储桶列表页面。
3. 找到您需要查看监控数据的存储桶，并单击右侧 [数据监控](#)。
4. 在数据监控页面，查看如下图所示信息。

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。

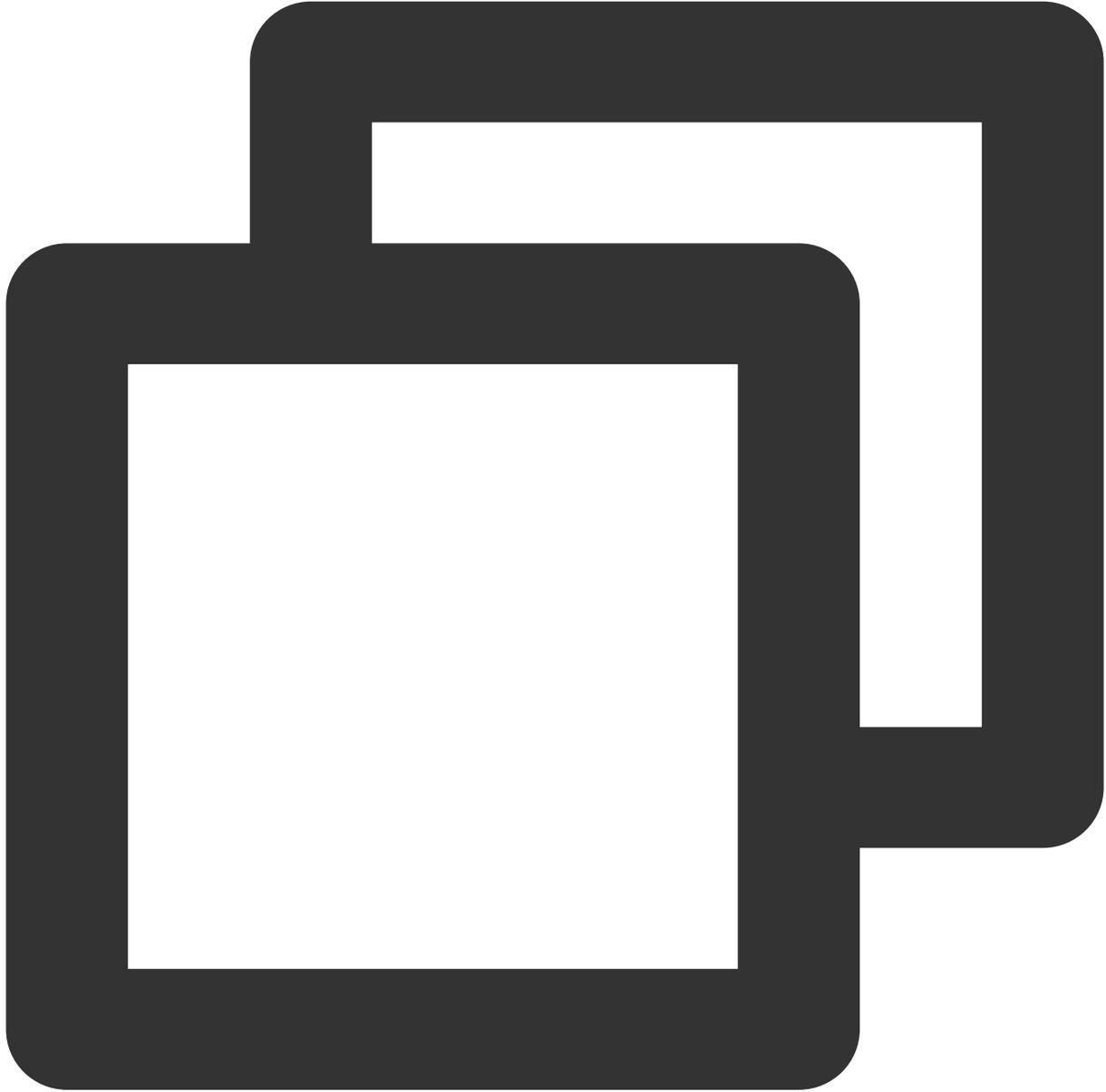
注意：

策略模板将授予访问云监控的 **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，单击 [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：



```
{
  "version": "2.0",
  "statement": [
    {
      "effect": "allow",
      "action": [
        "monitor:GetMonitorData"
      ]
    }
  ]
}
```

```
    ],  
    "resource": "*"    
  }  
]  
}
```

5. 单击**创建策略**。

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 [通过策略模板配置](#)。