文档服务

API 文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

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

【商标声明】

腾讯云

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

【服务声明】

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

【联系我们】

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

文档目录

API 文档
- 简介
- 请求签名
- 公共请求头部
- 公共响应头部
- 服务与队列配置
  - 开通文档处理服务
  - 查询文档处理开通状态
  - 关闭文档处理服务
  - 查询文档转码队列
  - 更新文档转码队列
- 文档转码
  - 文档转码同步请求
  - 异步处理任务接口
    - 提交文档转码任务
    - 查询指定的文档转码任务
    - 拉取符合条件的文档转码任务
  - 支持的功能和效果
- 文档转 HTML
  - 文档转 HTML 同步请求
  - 自定义配置概述
  - 配置项说明
  - 高级功能
  - 支持的字体和动画
  - 更新日志
- 错误码

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API 文档
简介

最近更新时间：2024-07-24 15:58:11

腾讯云文档服务基于 数据万象 CI，使用 XML API，这是一种轻量级的、无连接状态的接口，调用此接口您可以直接通过 HTTP/HTTPS 发出请求和接受响应，实现与腾讯云文档服务后台的交互操作。

术语信息

文中会出现的一些主要概念和术语：

名称	描述
APPID	开发者访问文档服务时拥有的用户维度唯一资源标识，用以标识资源，可在 API 密钥管理 页面获取
SecretId	开发者拥有的项目身份识别 ID，用以身份认证，可在 API 密钥管理 页面获取
SecretKey	开发者拥有的项目身份密钥，可在 API 密钥管理 页面获取
Bucket	存储桶，文档服务中用于存储数据的容器。有关存储桶的进一步说明，请参见 存储桶概述 文档
Object	对象，文档服务中存储的具体文件，是存储的基本实体
ObjectKey	对象键，对象（Object）在存储桶（Bucket）中的唯一标识。有关对象与对象键的进一步说明，请参见 对象概述 文档
Region	地域信息，枚举值可参见 可用地域 文档，例如：ap-beijing、ap-hongkong、eu-frankfurt 等

快速入门

要使用腾讯云文档服务，需要先执行以下步骤：

1. 在腾讯云 数据万象控制台 开通腾讯云数据万象服务。
2. 在腾讯云 数据万象控制台 创建一个存储桶。
3. 在访问管理控制台中的 API 密钥管理 页面里获取 APPID、SecretId、SecretKey 内容。
4. 编写一个请求签名算法程序（或使用任何一种服务端 SDK），详情请参见 请求签名 文档。
5. 计算签名，调用 API 执行操作。

请求签名

最近更新时间：2024-07-24 15:58:11

腾讯云数据万象服务通过签名来验证请求的合法性。开发者通过将签名授权给客户端，使其具备上传下载及管理指定资源的能力。
使用数据万象服务时，可通过 RESTful API 发起 HTTP 匿名请求或 HTTP 签名请求，对于签名请求，服务器端将会对请求发起者进行身份验证。

- 匿名请求：HTTP 请求不携带任何身份标识和鉴权信息，通过 RESTful API 进行 HTTP 请求操作。
- 签名请求：HTTP 请求时携带签名，服务器端收到消息后，即可进行身份验证，验证成功则可接受并执行请求，否则将会返回错误信息并丢弃此请求。

数据万象基于 对象存储（Cloud Object Storage，COS），当前签名算法与 COS 保持一致，基于密钥 HMAC（Hash Message Authentication Code）的自定义方案进行身份验证。

签名算法

数据万象已实现和 COS 域名的合并，使用 COS 域名即可实现图片处理操作。对于数据万象域名和 COS 域名，在使用上有所区别，需要分别使用不同的签名版本：

- **COS 域名**：形式为 `<BucketName-APPID>.cos.<Region>.myqcloud.com`，例如 `examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/picture.jpeg`，操作需使用 XML 版本签名，可参阅 XML 版本 请求签名 。
- **数据万象域名**：形式为 `<BucketName-APPID>.<picture region>.myqcloud.com`，`<picture region>` 的写法为**pic+地域简写**，例如上海地域为**picsh**， 完整的域名示例：`examplebucket-1250000000.picsh.myqcloud.com/picture.jpeg`。

> **注意：**
> 推荐使用 COS 域名进行图片的访问。数据万象域名使用的 JSON 版本签名当前已不再维护，如需使用可参阅 JSON 版本 请求签名，或通过 签名工具 生成。

签名适用场景

场景		适用签名
下载时数据处理	无防盗链	不验证签名
	开启防盗链	验证签名
上传时数据处理	持久化处理	XML 版本签名
Bucket 接口操作	查询、开通、删除等	XML 版本签名
内容识别	鉴黄、违法违规	XML 版本签名

签名工具

生成签名所需信息包括 APPID（例如1250000000），Bucket 名称（例如 examplebucket-ci），项目的 SecretID 和 SecretKey。
获取这些信息的方法如下：

1. 登录 数据万象控制台，单击左侧菜单栏**存储桶管理**。
2. 单击需要管理的存储桶，进入存储桶管理页面。
3. 单击【存储桶配置】，即可查看存储桶名称和 Bucket ID 。若当前项目无存储桶，您可参考 创建存储桶 文档进行创建。
4. 进入 访问管理 API 密钥管理页面，获取 SecretID 和 SecretKey。

数据万象签名计算过程与 COS 一致，您可以根据**签名适用场景**，使用 COS 提供的 在线签名工具 生成所需版本签名。

签名使用

通过 RESTful API 发起的 HTTP 签名请求，可以通过以下几种方式传递签名：

1. 通过标准的 HTTP Authorization 头，如
```
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-ak=...&q-sign-time=1557989753;1557996953&...&q-signature=...
```
2. 作为 HTTP 请求参数，请注意 UrlEncode，如
```
/exampleobject?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=...&q-sign-time=1557989753%3B1557996953&...&q-signature=...
```

> **注意**
> 上述示例中使用 `...` 省略了部分具体签名内容。

公共请求头部

最近更新时间：2024-07-24 15:58:11

描述

此篇文档将为您介绍在使用 API 时候会使用到的公共请求头部（Request Header），下文提到的头部在之后的具体 API 文档中不再赘述。

请求头部列表

Header 名称	描述	类型	是否必选
Authorization	携带鉴权信息，用以验证请求合法性的签名信息。针对公有读的对象可不携带此头部，如通过请求参数传递鉴权信息也无需携带此头部，详情请参见 请求签名 文档。	string	是。
Content-Length	RFC 2616 中定义的 HTTP 请求内容长度（字节）。	integer	否。针对 PUT 和 POST 请求，此头部是必选项。
Content-Type	RFC 2616 中定义的 HTTP 请求内容类型（MIME），例如 `application/xml` 。	string	否。针对有请求体的 PUT 和 POST 请求，此头部是必选项。
Content-MD5	RFC 1864 中定义的经过 Base64 编码的请求体内容 MD5 哈希值，例如 `ZzD3iDJdrMAAb00lgLLeig==` 。此头部用于完整性检查，验证请求体在传输过程中是否发生变化。	string	否。
Date	RFC 1123 中定义的 GMT 格式当前时间，例如 `Wed, 29 May 2019 04:10:12 GMT` 。	string	否。
Host	请求的主机，形式为 `<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com`	string	是。
x-ci-security-token	使用临时安全凭证时需要传入的安全令牌字段，数据万象可复用对象存储 临时安全凭证方法，详情请参见 临时安全凭证 相关说明。	string	否。当使用临时密钥并通过 Authorization 携带鉴权信息时，此头部为必选项。

公共响应头部

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

描述

此篇文档将为您介绍在使用 API 时候会出现的公共返回头部（Response Header），下文提到的头部会在之后的具体 API 文档中不再赘述。

响应头部列表

Header 名称	描述	类型
Content-Length	RFC 2616 中定义的 HTTP 响应内容长度（字节）。	string
Content-Type	RFC 2616 中定义的 HTTP 响应内容类型（MIME）。	string
Connection	RFC 2616 中定义，表明响应完成后是否会关闭网络连接。枚举值：keep-alive，close。	Enum
Date	RFC 1123 中定义的 GMT 格式服务端响应时间，例如：`Wed, 29 May 2019 04:10:12 GMT`。	string
Server	接受请求并返回响应的服务器的名称，默认值：`tencent-ci`。	string
x-ci-request-id	每次请求发送时，服务端将会自动为请求生成一个 ID。	string
x-ci-trace-id	每次请求出错时，服务端将会自动为这个错误生成一个 ID。仅当请求出错时才会在响应中包含此头部。	string

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

服务与队列配置
开通文档处理服务

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

功能描述

本接口用于开通文档处理服务并生成队列。

授权说明

通过子账号使用时，需要授予 `ci:CreateDocProcessBucket` 权限，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

请求

请求示例

```
POST /docbucket HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
      <RequestId>RequestId</RequestId>
      <DocBucket>
              <Name>examplebucket-1250000000</Name>
              <CreateTime>2021-11-15T12:12:12+0800</CreateTime>
              <Region>Region</Region>
              <AliasBucketId/>
              <BucketId>BucketName-APPID</BucketId>
      </DocBucket>
 </Response>
```

具体的数据内容如下：

参数名	类型	含义
RequestId	string	请求 ID
DocBucket	object	bucket 对象信息

DocBucket字段说明

参数名	类型	含义
Name	string	存储桶名称
CreateTime	string	开通时间
Region	string	存储桶所在地域
AliasBucketId	string	存储桶别名
BucketId	string	存储桶 ID

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

查询文档处理开通状态

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

功能描述

该接口用于查询已经开通文档预览功能的 Bucket列表。

授权说明

通过子账号使用时，需要授予 `ci:DescribeDocProcessBucket` 权限，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

请求

请求示例

```
GET /docbucket?pageNumber=1&pageSize=2 HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明**
> Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

名称	描述	类型	是否必选
regions	地域信息，以“,”分隔字符串，支持 All、ap-shanghai、ap-beijing	string	否
bucketNames	存储桶名称，以“,”分隔，支持多个存储桶，精确搜索	string	否
bucketName	存储桶名称前缀，前缀搜索	string	否
pageNumber	第几页（默认第一页）	string	否
pageSize	每页个数（默认十条）	string	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
        <TotalCount>1</TotalCount>
        <RequestId>RequestId</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>2</PageSize>
        <DocBucketList>
                <Name>BucketName-APPID</Name>
                <CreateTime>Time</CreateTime>
                <Region>Region</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>BucketName-APPID</BucketId>
        </DocBucketList>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	文档预览 Bucket 总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
DocBucketList	Response	文档预览 Bucket 列表	Container

Container 节点 DocBucketList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
BucketId	Response.DocBucketList	存储桶 ID	String
Name	Response.DocBucketList	存储桶名称，同 BucketId	String
Region	Response.DocBucketList	所在的地域	String
CreateTime	Response.DocBucketList	创建时间	String
AliasBucketId	Response.DocBucketList	存储桶别名	String

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /docbucket?regions=ap-chongqing HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Authorization: Authorization
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 07:00:43 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 843
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZTdiOWJfYzc2OTQzNjRfM2Qz****

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <TotalCount>3</TotalCount>
        <RequestId>NWYxZTdiOWJfYzc2OTQzNjRfM2Qz****</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>10</PageSize>
        <DocBucketList>
                <Name>examplebucket-1250000000</Name>
                <CreateTime>2020-07-27T10:54:42+0800</CreateTime>
                <Region>ap-chongqing</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>examplebucket-1250000000</BucketId>
        </DocBucketList>
        <DocBucketList>
                <Name>examplebucket-1250000000</Name>
                <CreateTime>2020-07-24T22:42:26+0800</CreateTime>
                <Region>ap-chongqing</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>examplebucket-1250000000</BucketId>
```

```
        </DocBucketList>
</Response>
```

关闭文档处理服务

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

功能描述

本接口用于关闭文档处理服务，关闭后该存储桶不再能使用文档处理服务。

授权说明

通过子账号使用时，需要授予 `ci:DeleteDocProcessBucket` 权限，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

- 使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。
- 使用该功能需提前通过控制台或接口开通文档处理服务 。详情请参见 开通文档处理服务 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

请求

请求示例

```
DELETE /docbucket HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
        <RequestId>RequestId</RequestId>
        <BucketName>BucketName</BucketName>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	描述	类型
RequestId	请求的唯一ID	string
BucketName	存储桶名称	string

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

查询文档转码队列

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

功能描述

该接口用于查询文档转码队列。

授权说明

通过子账号使用时，需要授予 `ci:DescribeDocProcessQueues` 权限，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

- 使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。
- 使用该功能需提前通过控制台或接口开通文档处理服务 。详情请参见 开通文档处理服务 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

请求

请求示例

```
GET /docqueue?pageNumber=1&pageSize=2 HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

说明

Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

名称	描述	类型	是否必选
queueIds	队列 ID，以“,”符号分割字符串	string	否
state	• Active 表示队列内的作业会被文档预览服务调度执行 • Paused 表示队列暂停，作业不再会被文档预览服务调度执行，队列内的所有作业状态维持在暂停状态，已经处于执行中的任务将继续执行，不受影响	string	否
pageNumber	第几页，默认第一页	string	否
pageSize	每页个数，默认10个	string	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据。
响应体1：当指定 pageNumber 和 pageSize 时包含完整节点数据的内容展示如下。

```
<Response>
        <TotalCount>1</TotalCount>
        <RequestId>RequestId</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>2</PageSize>
        <QueueList>
                <QueueId>QueueId</QueueId>
                <Name>QueueName</Name>
                <State>Active</State>
```

```
                <NotifyConfig>
                        <Url>url</Url>
                        <Event>Event</Event>
                        <Type/></Type>
                        <State>Off</State>
                </NotifyConfig>
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>CreateTime</CreateTime>
                <UpdateTime>UpdateTime</UpdateTime>
                <BucketId>BucketId</BucketId>
                <Category>DocProcess</Category>
        </QueueList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	队列总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
QueueList	Response	队列数组	Container

Container 节点 QueueList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
QueueId	Response.QueueList	队列 ID	String

Name	Response.QueueList	队列名字	String
State	Response.QueueList	当前状态，Active 或者 Paused	String
NotifyConfig	Response.QueueList	回调配置	Container
MaxSize	Response.QueueList	队列最大长度	Int
MaxConcurrent	Response.QueueList	当前队列最大并行执行的任务数	Int
UpdateTime	Response.QueueList	更新时间	String
CreateTime	Response.QueueList	创建时间	String

Container 节点 NotifyConfig 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Url	Response.QueueList.NotifyConfig	回调地址	String
State	Response.QueueList.NotifyConfig	开关状态，On 或者 Off	String
Type	Response.QueueList.NotifyConfig	回调类型，Url	String
Event	Response.QueueList.NotifyConfig	触发回调的事件	String

响应体2：当指定 queueIds 时包含完整节点数据的内容展示如下。

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <QueueList>
        <QueueId>A</QueueId>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
```

```
            <Url></Url>
        </NotifyConfig>
    </QueueList>
    <NonExistPIDs>
        <QueueID>B</QueueID>
        <QueueID>C</QueueID>
    </NonExistPIDs>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
QueueList	Response	队列数组，同上面解释的 QueueList	Container
NonExistPIDs	Response	不存在的队列 ID 列表	Container

Container 节点 NonExistPIDs 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
QueueID	Response.NonExistPIDs	队列 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

使用示例

请求

```
GET /docqueue?pageNumber=1&pageSize=2 HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
```

```
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Authorization: Authorization
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 07:29:28 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 677
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZTgyNTdfYzc2OTQzNjRfMzUx****

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <TotalCount>1</TotalCount>
        <RequestId>NWYxZTgyNTdfYzc2OTQzNjRfMzUx****</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>2</PageSize>
        <QueueList>
                <QueueId>p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572</QueueId>
                <Name>queue-doc-process-1</Name>
                <State>Active</State>
                <NotifyConfig>
                        <Url/>
                        <Event/>
                        <Type/>
                        <State>Off</State>
                </NotifyConfig>
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>2020-07-24T22:42:27+0800</CreateTime>
                <UpdateTime>2020-07-24T22:42:27+0800</UpdateTime>
                <BucketId>examplebucket-1250000000.</BucketId>
                <Category>DocProcessing</Category>
        </QueueList>
</Response>
```

更新文档转码队列

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

功能描述

UpdateDocProcessQueue 接口用于更新文档转码队列。

授权说明

通过子账号使用时，需要授予 `ci:UpdateDocProcessQueue` 权限，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

- 使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。
- 使用该功能需提前通过控制台或接口开通文档处理服务 。详情请参见 开通文档处理服务 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

请求

请求示例

```
PUT /docqueue/p8eb46b8cc1a94bc09512d16c5c4f4d3a HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明

Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有以下请求体。

```
<Request>
    <Name>Queue Name</Name>
    <QueueID></QueueID>
    <State></State>
    <NotifyConfig>
        <Type></Type>
        <Url></Url>
        <Event></Event>
    </NotifyConfig>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Name	Request	队列名称	String	是	长度限制100字符
QueueID	Request	队列ID	String	是	无
State	Request	队列状态	String	是	1. Active 表示队列内的作业会被文档预览服务调度转码执行 2. Paused 表示队列暂停，作业不再会被文档预览服务调度执行，队列内的所有作业状态维持在已提交状态，已经处于执行中的任务将继续执行，不受影响

NotifyConfig	Request	通知渠道	Container	是	第三方回调 Url

Container 类型 NotifyConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Url	Request.NotifyConfig	回调配置	String	否	长度限制100字符
Type	Request.NotifyConfig	回调类型，普通回调：Url	String	否	长度限制100字符
Event	Request.NotifyConfig	回调事件，文档预览任务完成	String	否	长度限制100字符
State	Request.NotifyConfig	回调开关，Off，On	String	否	长度限制100字符

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <Queue>
        <QueueId></QueueId>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
            <Url>mts-topic-1</Url>
            <Type></Type>
            <Event></Event>
        </NotifyConfig>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </Queue>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
Queue	Response	队列信息，详情请参见 DescribeDocProcessQueues 中的 Response.QueueList	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /docqueue/p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572 HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 279
Authorization: Authorization

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Request>
    <QueueId>p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572</QueueId>
    <State>Active</State>
    <Name>markjrzhang4</Name>
    <NotifyConfig>
        <Url>http://google.com/</Url>
```

```
        <Type>Url</Type>
        <Event>TransCodingFinish</Event>
    </NotifyConfig>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 08:22:41 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 641
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZThlZDBfYzc2OTQzNjRfMzUxYV8x****

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <RequestId>NWYxZThlZDBfYzc2OTQzNjRfMzUxYV8x****</RequestId>
        <Queue>
                <QueueId>p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572</QueueId>
                <Name>markjrzhang4</Name>
                <State>Active</State>
                <NotifyConfig>
                        <Url>http://example.com/</Url>
                        <Event>TransCodingFinish</Event>
                        <Type>Url</Type>
                        <State>On</State>
                </NotifyConfig>
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>2020-07-24T22:42:27+0800</CreateTime>
                <UpdateTime>2020-07-27T16:22:40+0800</UpdateTime>
                <BucketId>test007-1251704708</BucketId>
                <Category>DocProcessing</Category>
        </Queue>
</Response>
```

文档转码
文档转码同步请求

最近更新时间：2024-12-02 09:56:43

功能描述

文档预览功能支持对多种文件类型生成图片格式预览，并可对转换后的图片同步进行基础处理操作，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。

> **注意：**
> - 同步接口默认10秒转换超时，每次请求返回一页内容，大文件的批量转码等耗时操作建议使用异步接口。
> - 文档转码的转换逻辑与本地的打印逻辑相同，如果您需要改变转换方向（例如将列数较多的 excel 文件横向输出到一页），需要更改源文件打印设置。

授权说明

授权策略中 action 设置为 `ci:PreviewDocument` ，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

- 使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。
- 使用该功能需提前通过控制台或接口开通文档处理服务。详情请参见 开通文档处理服务 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

费用说明

该接口为付费服务，调用接口会产生 文档处理费用 和 流量费用 ，产生的费用将由数据万象收取。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

请求

请求示例

```
GET /<ObjectKey>?ci-process=doc-preview&page=<page>&srcType=
<srcType>&ImageParams=<ImageParams> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.cos.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

说明：

- Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。
- 通过子账号使用时，需要授予相关的权限，详情请参见 授权粒度详情 文档。
- 私有存储桶需要携带下载文件的签名。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

通用请求参数

名称	描述	类型	是否必选
ObjectKey	对象文件名，例如 folder/document.pdf	String	是
ci-process	数据万象处理能力，文档预览固定为 doc-preview	String	是
srcType	源数据的后缀类型，当前文档转换根据 COS 对象的后缀名来确定源数据类型。当 COS 对象没有后缀名时，可以设置该值	String	否
page	需转换的文档页码，默认从1开始计数；表格文件中 page 表示转换的第 X 个 sheet 的第 X 张图	Int	否
dstType	转换输出目标文件类型： • png，转成 png 格式的图片文件 • jpg，转成 jpg 格式的图片文件 如果传入的格式未能识别，默认使用 jpg 格式	String	否
password	Office 文档的打开密码，如果需要转换有密码的文档，请设置该字段	String	否

comment	是否隐藏批注和应用修订，默认为0 • 0：隐藏批注，应用修订 • 1：显示批注和修订	Int	否

适用于表格文件（Excel）的参数

名称	描述	类型	是否必选
sheet	表格文件参数，转换第 X 个表，默认为1	Int	否
excelPaperDirection	表格文件转换纸张方向，0代表垂直方向，1代表水平方向，默认为0	Int	否
excelPaperSize	设置纸张（画布）大小，对应信息为：`0 → A4` 、`1 → A2` 、`2 → A0` ，默认 A4 纸张（需配合 `excelRow` 或 `excelCol` 一起使用）	Int	否

适用于转码成 png/jpg 图片的参数

名称	描述	类型	是否必选
ImageParams	转换后的图片处理参数，支持 基础图片处理 所有处理参数，多个处理参数可通过 管道操作符 分隔，从而实现在一次访问中按顺序对图片进行不同处理。	String	否
quality	生成预览图的图片质量，取值范围为 [1, 100]，默认值100。 例如取值为100，代表生成图片质量为100%。	Int	否
scale	预览图片的缩放参数，取值范围为 [10, 200]， 默认值100。 例如取值为200，代表图片缩放比例为200% 即放大两倍。	Int	否
imageDpi	按指定 dpi 渲染图片，该参数与 `scale` 共同作用，取值范围 `96-600` ，默认值为 `96` 。转码后的图片单边宽度需小于65500像素。 该参数会增加处理时间，同步接口时延敏感。建议使用异步接口调用。	Int	否

注意：

- 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、xltm、ets。
  表格文件，一张表可能分割为多页转换，生成多张图片。
- 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。
- 同步接口适用于百页内的 PDF 文件或预览少数页的情况，若文件较大建议使用异步接口。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应参数说明

参数名称	描述	类型
X-Total-Page	在 http header 中返回文档总页数（表格文件表示当前 sheet 转换后的总图片数），异常时为空	Int
Content-Type	根据图片实际的格式，返回不同的值，例如 image/jpeg、image/webp，异常时保持现有值即可	String
X-ErrNo	当异常时返回错误码，可在 http header 中查看	String
X-Total-Sheet	表格文件返回参数，在 http header 中返回文档中总表数	Int
X-Sheet-Name	表格文件返回参数，在 http header 中返回当前 sheet 名	String

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：普通文档预览

请求

```
GET /sample.pdf?ci-process=doc-preview&page=1 HTTP/1.1
Host: examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com
```

响应1：成功预览

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: image/jpeg
Content-Length: 645
Date: Tue, 03 Apr 2018 09:06:16 GMT
X-Total-Page: 100

[转码后图片 data]
```

响应2：文件不存在

```
HTTP/1.1 404 OK
Connection: close
Content-Length: 455
Content-Type: application/xml
Date: Thu, 09 Apr 2020 13:44:52 GMT
X-ErrNo: -3004
```

响应3：指定页码不存在

```
HTTP/1.1 404 OK
Connection: close
Content-Length: 455
Content-Type: application/xml
Date: Thu, 09 Apr 2020 13:44:52 GMT
X-ErrNo: -3013
```

案例二：文档预览并进行缩放和添加文字水印的图片处理

请求

```
GET /sample.pdf?ci-process=doc-
preview&page=1&ImageParams=imageMogr2/thumbnail/!50p|watermark/2/text/5p
Ww5o2u5LiH6LGh/fill/I0ZGRkZGRg==/fontsize/30/dx/20/dy/20 HTTP/1.1
Host: examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com
```

响应1：成功预览

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: image/jpeg
Content-Length: 645
Date: Tue, 03 Apr 2018 09:06:16 GMT
X-Total-Page: 100

[转码后图片 data]
```

响应2：文件不存在

```
HTTP/1.1 404 OK
Connection: close
Content-Length: 455
Content-Type: application/xml
Date: Thu, 09 Apr 2020 13:44:52 GMT
X-ErrNo: -3004
```

响应3：指定页码不存在

```
HTTP/1.1 404 OK
Connection: close
Content-Length: 455
Content-Type: application/xml
Date: Thu, 09 Apr 2020 13:44:52 GMT
X-ErrNo: -3015
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

异步处理任务接口
提交文档转码任务

最近更新时间：2024-11-19 10:42:03

功能描述

CreateDocProcessJobs 接口用于提交一个文档转码任务。

> **注意：**
> 任务记录保留一个月，请及时保存任务记录。建议配置回调进行任务结果查询。
> 任务限制：
> - 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。
> - 转码超时时间为5分钟。

授权说明

- 通过子账号使用时，需要授予 `ci:CreateDocProcessJobs` 权限，详情请参见 数据万象 action 。
- 子账号使用异步处理接口时，需要授予 `cam:passrole` 权限，异步处理接口会通过 CAM 的“角色”进行 COS 的资源读写操作，PassRole 权限用于传递角色， 具体请查看 访问管理-写操作-PassRole 接口 。

服务开通

- 使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。
- 使用该功能需提前通过控制台或接口开通文档处理服务 。详情请参见 开通文档处理服务 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

费用说明

该接口为付费服务，产生的费用将由数据万象收取，详细计费说明可参见 文档处理费用 。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

请求

请求示例

```
POST /doc_jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明**
> Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag></Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
    <DocProcess>
       <StartPage></StartPage>
       <EndPage></EndPage>
       <TgtType></TgtType>
    </DocProcess>
  </Operation>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的 Tag，目前仅支持：DocProcess	String	是
Input	Request	待操作的文件对象	Container	是
Operation	Request	操作规则	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID，开通预览服务后自动生成，请使用 查询队列 获取或前往 万象控制台 在存储桶中查询	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	文件在 COS 上的文件路径，Bucket 由 Host 指定	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
DocProcess	Request.Operation	当 Tag 为 DocProcess 时有效，指定该任务的参数	Container	否

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

Container 类型 DocProcess 的具体数据描述如下：

通用请求参数

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
SrcType	Request.Operation.DocProcess	源数据的后缀类型，当前文档转换根据 cos 对象的后缀名来确定源数据类型，当 cos 对象没有后缀名时，可以设置该值	String	否
TgtType	Request.Operation.DocProcess	转换输出目标文件类型： • jpg，转成 jpg 格式的图片文件；如果传入的格式未能识别，默认使用 jpg 格式 • png，转成 png 格式的图片文件 • pdf，转成 pdf 格式文件（暂不支持指定页数范围和表格 SheetId）	String	否
StartPage	Request.Operation.DocProcess	从第 X 页开始转换；在表格文件中，一张表可能分割为多页转换，生成多张图片。StartPage 表示从指定 SheetId 的第 X 页开始转换。默认为 1	Int	否
EndPage	Request.Operation.DocProcess	转换至第 X 页；在表格文件中，一张表可能分割为多页转换，生成多张图片。EndPage 表示转换至指定 SheetId 的第 X 页。默认为-1，即转换全部页	Int	否

适用于表格文件（Excel）的参数

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
SheetId	Request.Operation.DocProcess	表格文件参数，转换第 X 个表，默认为0；设置 SheetId 为0，即转换文档中全部表（输出为 pdf 时，暂不支持指定 SheetId）	Int	否

PaperDirection	Request.Operation.DocProcess	表格文件转换纸张方向，0代表垂直方向，非0代表水平方向，默认为0	Int	否
PaperSize	Request.Operation.DocProcess	设置纸张（画布）大小，对应信息为：`0 → A4` 、 `1 → A2` 、 `2 → A0` ，默认 A4 纸张	Int	否

适用于转码成 png/jpg 图片的参数

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
ImageParams	Request.Operation.DocProcess	转换后的图片处理参数，支持 基础图片处理 所有处理参数，多个处理参数可通过 管道操作符 分隔，从而实现在一次访问中按顺序对图片进行不同处理。	String	否
Quality	Request.Operation.DocProces	生成预览图的图片质量，取值范围 [1-100]，默认值100。 例：值为100，代表生成图片质量为100%。	Int	否
Zoom	Request.Operation.DocProces	预览图片的缩放参数，取值范围[10-200]， 默认值100。 例：值为200，代表图片缩放比例为200% 即放大两倍。	Int	否
ImageDpi	Request.Operation.DocProcess	按指定 dpi 渲染图片，该参数与 `Zoom` 共同作用，取值范围 `96-600` ，默认值为 `96` 。转码后的图片单边宽度需小于65500像素。	Int	否

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出文件路径。 **非表格文件输出文件名需包含 ${Number} 或 ${Page} 参数。**多个输出文件，${Number} 表示序号从1开	String	是

		始，${Page} 表示序号与预览页码一致。 • ${Number} 表示多个输出文件，序号从1开始，例如输入 abc_${Number}.jpg，预览某文件5 – 6页，则输出文件名为 abc_1.jpg，abc_2.jpg • ${Page} 表示多个输出文件，序号与预览页码一致，例如输入 abc_${Page}.jpg，预览某文件5-6页，则输出文件名为 abc_5.jpg，abc_6.jpg **表格文件输出路径需包含 ${SheetID} 占位符，输出文件名必须包含 ${Number} 参数。** • 例如 `/${SheetID}/abc_${Number}.jpg`，先根据 excel 转换的表格数，生成对应数量的文件夹，再在对应的文件夹下，生成对应数量的图片文件		

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code></Code>
                <CreationTime></CreationTime>
                <EndTime></EndTime>
                <Input>
                    <Object></Object>
                </Input>
                <JobId></JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                    <DocProcess>
```

```
                        <SrcType></SrcType>
                        <TgtType></TgtType>
                        <StartPage></StartPage>
                        <EndPage></EndPage>
                        <ImageParams></ImageParams>
                    </DocProcess>
                    <Output>
                        <Bucket></Bucket>
                        <Object></Object>
                        <Region></Region>
                    </Output>
                </Operation>
                <QueueId></QueueId>
                <State></State>
                <Tag></Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State 为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State 为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：DocProcess	String

State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入文件路径	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则	Container

Container 节点 Input 的内容：
同上面请求中的 Request.Input 节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
DocProcess	Response.JobsDetail.Operation	文档预览任务参数	Container
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container

Container 节点 DocProcess 的内容：
同上面请求中的 Request.Operation.DocProcess 节点。
Container 节点 Output 的内容：
同上面请求中的 Request.Operation.Output 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /doc_jobs HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
```

```
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 546
Authorization: Authorization

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<Request>
    <Input>
        <Object>1.doc</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
          <Region>ap-chongqing</Region>
          <Object>big/test-${Number}</Object>
          <Bucket>examplebucket-1250000000</Bucket>
      </Output>
      <DocProcess>
          <TgtType>png</TgtType>
          <StartPage>1</StartPage>
          <EndPage>-1</EndPage>

<ImageParams>watermark/1/image/aHR0cDovL3Rlc3QwMDUtMTI1MTcwNDcwOC5jb3MuY
XAtY2hvbmdxaW5nLm15cWNsb3VkLmNvbS8xLmpwZw==/gravity/southeast</ImagePara
ms>
      </DocProcess>
    </Operation>
    <Tag>DocProcess</Tag>
</Request>[!http]
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 07:20:08 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 863
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZTgwMjhfYzc2OTQzNjRfMzUx****

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
```

```
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-07-27T15:20:08+0800</CreationTime>
                <EndTime>-</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.doc</Object>
                </Input>
                <JobId>d99b3127ecfd911eab5e60dedb7c395dd</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>5001</EndPage>

<ImageParams>watermark/1/image/aHR0cDovL3Rlc3QwMDUtMTI1MTcwNDcwOC5jb3MuY
XAtY2hvbmdxaW5nLm15cWNsb3VkLmNvbS8xLmpwZw==/gravity/southeast</ImagePara
ms>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>1</StartPage>
                                <TgtType>png</TgtType>
                        </DocProcess>
                        <Output>
                                <Bucket>examplebucket-
1250000000</Bucket>
                                <Object>big/test-${Number}</Object>
                                <Region>ap-chongqing</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>p532fdead78444e649e1a4467c1cd19d3</QueueId>
                <State>Submitted</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

查询指定的文档转码任务

最近更新时间：2024-11-19 10:42:03

功能描述

DescribeDocProcessJob 用于查询指定的文档转码任务。

> **注意：**
> 文档预览任务记录保留一个月，请及时保存任务记录。建议配置回调进行任务结果查询。

授权说明

通过子账号使用时，需要授予 `ci:DescribeDocProcessJob` 权限，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

请求

请求示例

```
GET /doc_jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

> **说明**
> Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求参数

参数名称	描述	类型	是否必选
JobId	要查询的任务ID，可通过提交文档预览任务的响应中获取。	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code></Code>
                <CreationTime></CreationTime>
                <EndTime></EndTime>
                <Input>
                        <Object></Object>
                </Input>
                <JobId></JobId>
                <Message> </Message>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage></EndPage>
                                <ImageParams></ImageParams>
                                <SrcType></SrcType>
                                <StartPage></StartPage>
                                <TgtType></TgtType>
                        </DocProcess>
                        <DocProcessResult>
                                <FailPageCount></FailPageCount>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo></PageNo>
                                        <TgtUri></TgtUri>
                                </PageInfo>
                                <SuccPageCount></SuccPageCount>
                                <TaskId></TaskId>
                                <TgtType></TgtType/>
```

```
                        <TotalPageCount></TotalPageCount>
                    </DocProcessResult>
                    <Output>
                        <Bucket></Bucket>
                        <Object></Object>
                        <Region></Region>
                    </Output>
                </Operation>
                <QueueId></QueueId>
                <State></State>
                <Tag></Tag>
            </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateDocProcessJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
DocProcess	Response.JobsDetail.Operation	文档预览任务参数，同 CreateDocProcessJobs 接口的 Request.Operation.DocProcess 节点	Container
DocProcessResult	Response.JobsDetail.Operation	在 job 的类型为 DocProcess 且 job 状态为 success 时，返回文档预览任务结果详情	Container

Output	Response.JobsDetail.Operation	结果输出地址，同 CreateDocProcessJobs 接口的 Request.Operation.Output 节点	Container

Container 节点 DocProcessResult 节点的内容

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
PageInfo	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult	预览任务产物详情	Container
TgtType	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult	预览产物目标格式	String
TotalPageCount	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult	预览任务产物的总数	Int
SuccPageCount	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult	预览任务产物的成功数	Int
FailPageCount	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult	预览任务产物的失败数	Int
TotalSheetCount	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult	预览任务的 Sheet 总数（源文件为 Excel 特有参数）	Int

Container 节点 PageInfo 节点的内容

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
PageNo	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult.PageInfo	预览产物页码,源文件为 Excel 格式时表示 SheetId	Container
TgtUri	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult.PageInfo	预览产物生成的 cos 桶路径	Int
X-SheetPics	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult.PageInfo	当前 Sheet 生成的图片总数（源文件为 Excel 特有参数）	Int
PicIndex	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult.PageInfo	当前预览产物在整个源文件中的序号（源文件为 Excel 特有参数）	Int

PicNum	Response.JobsDetail.Operation.DocProcessResult.PageInfo	当前预览产物在 Sheet 中的序号（源文件为 Excel 特有参数）	Int

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /doc_jobs/d13cfd584cd9011ea820b597ad1785a2f HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

1.非 Excel 文档请求响应

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-07-24T17:28:47+0800</CreationTime>
                <EndTime>2020-07-24T17:28:49+0800</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.doc</Object>
                </Input>
                <JobId>d13cfd584cd9011ea820b597ad1785a2f</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>0</EndPage>
                                <ImageParams/>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>2</StartPage>
                                <TgtType>png</TgtType>
                        </DocProcess>
                        <DocProcessResult>
                                <FailPageCount>0</FailPageCount>
```

```
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>2</PageNo>
                                        <TgtUri>big/test-1</TgtUri>
                                </PageInfo>
                                <SuccPageCount>1</SuccPageCount>
                                <TaskId/>
                                <TgtType/>
                                <TotalPageCount>2</TotalPageCount>
                        </DocProcessResult>
                        <Output>
                                <Bucket>examplebucket-
1250000000</Bucket>
                                <Object>big/test-${Number}</Object>
                                <Region>ap-chongqing</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>p50882922b848464fadd222d771438328</QueueId>
                <State>Success</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```


2. Excel 格式响应


```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-12-03T19:54:10+0800</CreationTime>
                <EndTime>2020-12-03T19:54:13+0800</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.xlsx</Object>
                </Input>
                <JobId>d13cfd584cd9011ea820b597ad1785a2f</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <Comments>0</Comments>
                                <DocPassword/>
                                <EndPage>2</EndPage>
                                <ImageParams/>
                                <PaperDirection>0</PaperDirection>
                                <PaperSize>0</PaperSize>
                                <Quality>100</Quality>
```

```
                                <SheetId>0</SheetId>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>1</StartPage>
                                <TgtType/>
                                <Zoom>100</Zoom>
                        </DocProcess>
                        <DocProcessResult>
                                <FailPageCount>0</FailPageCount>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>1</PageNo>
                                        <PicIndex>1</PicIndex>
                                        <PicNum>1</PicNum>
                                        <TgtUri>mark2/1/test-
1.jpg</TgtUri>
                                        <X-SheetPics>2</X-SheetPics>
                                </PageInfo>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>1</PageNo>
                                        <PicIndex>2</PicIndex>
                                        <PicNum>2</PicNum>
                                        <TgtUri>mark2/1/test-
2.jpg</TgtUri>
                                        <X-SheetPics>2</X-SheetPics>
                                </PageInfo>
                                <SuccPageCount>6</SuccPageCount>
                                <TaskId/>
                                <TgtType/>
                                <TotalPageCount>6</TotalPageCount>
                                <TotalSheetCount>3</TotalSheetCount>
                        </DocProcessResult>
                        <Output>
                                <Bucket>markjrzhang-1251704708</Bucket>

<Object>mark/${SheetID}/pic-${Page}.jpg</Object>
                                <Region>ap-chongqing</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>p5fdbba9a9b83479f84538d5beb*****</QueueId>
                <State>Success</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

拉取符合条件的文档转码任务

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

功能描述

DescribeDocProcessJobs 用于拉取符合条件（状态、创建时间等）的文档转码任务。

授权说明

通过子账号使用时，需要授予 `ci:DescribeDocProcessJobs` 权限，详情请参见 数据万象 action 。

服务开通

- 使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。
- 使用该功能需提前通过控制台或接口开通文档处理服务。详情请参见 开通文档处理服务 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

请求

请求示例

```
GET /doc_jobs?queueId=<queueId>&tag=DocProcess HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明**
> Authorization: Auth String，详情请参见 请求签名 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
tag	无	任务的 Tag：DocProcess	String	是
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务，可在任务响应内容或控制台中获取	String	否
orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否
nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以 `,` 分割，支持多状态：All、Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于等于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于等于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
```

```
  <JobsDetail></JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateDocProcessJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /doc_jobs/queueId=QueueId&tag=DocProcess HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-07-20T10:43:17+0800</CreationTime>
```

```
            <EndTime>-</EndTime>
            <Input>
                    <Object>1.docx</Object>
            </Input>
            <JobId>JobId</JobId>
            <Message/>
            <Operation>
                    <DocProcess>
                            <EndPage>1</EndPage>
                            <ImageParams>ImageParams</ImageParams>
                            <SrcType/>
                            <StartPage>1</StartPage>
                            <TgtType>png</TgtType>
                    </DocProcess>
                    <Output>
                            <Bucket>BucketId</Bucket>
                            <Object>file/test-${Page}.jpg</Object>
                            <Region>Region</Region>
                    </Output>
            </Operation>
            <QueueId>QueueId</QueueId>
            <State>Submitted</State>
            <Tag>DocProcess</Tag>
    </JobsDetail>
    <JobsDetail>
            <Code>Success</Code>
            <CreationTime>2020-07-20T10:43:17+0800</CreationTime>
            <EndTime>-</EndTime>
            <Input>
                    <Object>test.docx</Object>
            </Input>
            <JobId>JobId</JobId>
            <Message/>
            <Operation>
                    <DocProcess>
                            <EndPage>1</EndPage>
                            <ImageParams>ImageParams</ImageParams>
                            <SrcType/>
                            <StartPage>1</StartPage>
                            <TgtType>png</TgtType>
                    </DocProcess>
                    <Output>
                            <Bucket>BucketId</Bucket>
```

```
                                <Object>file/test-${Page}.jpg</Object>
                                <Region>Region</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>QueueId</QueueId>
                <State>Submitted</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
        <NextToken>19193</NextToken>
</Response>
```

支持的功能和效果

最近更新时间：2024-11-06 18:44:42

以下是文档转图片功能支持的功能和效果：

类型	文件名后缀	支持的功能和效果
演示	ppt、pptx、pptm、ppsx、ppsm、pps、potx、potm、dpt、dps	幻灯片背景、对象边框/填充、对象阴影/倒影、文本（横/竖向文本框、占位符、形状）、图片、链接、艺术字、形状、表格、图片、图表、公式、符号、链接、脑图、流程图
文字	doc、dot、wps、wpt、docx、dotx、docm、dotm	字属性、段属性、图片、文字表、链接、形状、代码块、日期、水印、评论、页眉页脚
表格	xls、xlt、et、xlsx、xltx、xlsm、xltm	字属性、段属性、自选图形、艺术字、公式、图片、流程图、脑图
PDF	pdf	背景、文字（字体、字号、字色、加粗、斜体）、画笔、高亮、下划线、删除线

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

文档转 HTML
文档转 HTML 同步请求

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

功能描述

文档转 HTML 功能支持对多种文档类型的文件生成 HTML 格式预览，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、在线知识库、网盘文档预览等业务场景。

> **说明：**
> - 数据万象封装预览 JS SDK，只需要一条 URL 即可接入 HTML 预览服务。
> - 您可在 文档预览接入体验工具 中自行调整参数，体验接入文档预览后的预览效果，同时该工具可以根据相应配置项生成代码，助力您快速接入文档预览。
> - 如需在小程序内使用，请参考 小程序配置业务域名 。
> - 如需接入 CDN 域名，需要打开 CDN 的**高级缓存过期设置**，详情请参见 节点缓存过期配置 CDN 文档。

服务开通

- 使用该功能需提前开通数据万象，并绑定存储桶。详情请参见 绑定存储桶 。
- 使用该功能需提前通过控制台或接口开通文档处理服务 。详情请参见 开通文档处理服务 。

使用限制

使用该接口时，请先确认相关限制条件。详情请参见 使用限制 。

费用说明

该接口为付费服务，调用接口会产生 文档处理费用 和 流量费用 ，产生的费用将由数据万象收取。

请求

请求示例

```
GET /<ObjectKey>?ci-process=doc-preview&dstType=html HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.cos.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求参数

名称	描述	类型	是否必选
ObjectKey	对象文件名，例如 folder/document.pdf	String	是
ci-process	数据万象处理能力，文档 HTML 预览固定为 doc-preview	String	是
dstType	输出目标文件类型，文档 HTML 预览固定为 html（需为小写字母）	String	是
srcType	输入目标文件类型，支持的文件类型及限制请见下方 注意事项栏	String	否
sign	对象下载签名，如果预览的对象为私有读时，需要传入签名，详情请参见 请求签名 文档 注意：需要进行 urlencode	String	否
copyable	是否可复制。默认为可复制，填入值为1；不可复制，填入值为0	String	否
htmlwaterword	水印文字，需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为空	String	否
htmlfillstyle	水印 RGBA（颜色和透明度），需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为：rgba(192,192,192,0.6)	String	否
htmlfront	水印文字样式，需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为：bold 20px Serif	String	否
htmlrotate	水印文字旋转角度，0 – 360，默认315度	String	否
htmlhorizontal	水印文字水平间距，单位 px，默认为50	String	否
htmlvertical	水印文字垂直间距，单位 px，默认为100	String	否

注意：

- 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、xltm、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。
- Word 格式文档在移动端默认为连页模式，在 PC 端默认为分页模式。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

此接口请求的响应体为html预览内容，展示效果请参见 实际案例 。

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：简单预览

将存储桶 examples-1258125638 中的 ObjectKey 为 test.pptx 的 PPT 文件进行在线预览，最终 URL 如下：

```
https://examples-1258125638.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/test.pptx?ci-process=doc-preview&dstType=html
```

> **说明：**
> 您还可通过 JS-SDK 实现更多功能的定制，详情请参见 自定义配置概述 。

直接在浏览器中打开链接，生成的预览页面如下图所示，对于幻灯片文档，还可进行全屏的幻灯片放映，支持**动画**、**触发器**等效果，并提供**虚拟激光笔**、**演讲者模式**等功能。

案例二：水印 + 自定义配置预览

将存储桶 examples-1258125638 中的 ObjectKey 为 test.pptx 的 PPT 文件进行在线预览。

1. 设置**不可复制**（copyable=0）
2. 设置 **test 水印**（通过 URL 安全的 Base64编码得到 htmlwaterword=dGVzdAog）
3. 设置**自定义配置参数**（htmlParams为 {"mode":"normal","commonOptions": {"isShowHeader":false,"isShowTopArea":true},"pptOptions":{"isSlidesStatusPlay": true}}，通过 URL 安全的 Base64编码得到 htmlParams=eyJtb2RlIjoibm9ybWFsIiwiY29tbW9uT3B0aW9ucyI6eyJpc1Nob3dIZWFkZXIiOmZhbHNlLCJpc1Nob3dUb3BBcmVhIjp0cnVlfSwicHB0T3B0aW9ucyI6eyJpc1NsaWRlc1N0YXR1c1BsYXkiOiB0cnVlfX0=）。

则最终 URL 如下：

```
https://examples-1258125638.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/test.pptx?ci-process=doc-preview&dstType=html&copyable=0&htmlwaterword=dGVzdAog&htmlParams=eyJtb2RlIjoibm9ybWFsIiwiY29tbW9uT3B0aW9ucyI6eyJpc1Nob3dIZWFkZXIiOmZhbHNlLCJpc1
```

```
Nob3dUb3BBcmVhIjp0cnVlfSwicHB0T3B0aW9ucyI6eyJpc1NsaWRlc1N0YXR1c1BsYXkiOi
B0cnVlfX0=
```


直接在浏览器中打开链接，生成的预览页面如下图所示，对于幻灯片文档，还可进行全屏的幻灯片放映，支持**动画**、**触发器**等效果，并提供**虚拟激光笔**、**演讲者模式**等功能。

预览链接也可以作为 iframe 嵌入到业务页面中，如下所示：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
```

```
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport"
        content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-
scale=1.0, minimum-scale=1.0,user-scalable=no">
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    <meta http-equiv="Content-Security-Policy" content="upgrade-
insecure-requests">
    <meta name="keywords" content="对象存储,文档预览">
    <meta name="description" content="">
    <title>腾讯云-对象存储-文档预览</title>
    <style>
        html,
        body {
            padding: 0;
            margin: 0;
            height: 100%;
            touch-action: manipulation;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <iframe src="https://examples-1258125638.cos.ap-
guangzhou.myqcloud.com/test.pptx?ci-process=doc-
preview&dstType=html&copyable=0&htmlwaterword=dGVzdAog&htmlParams=eyJtb2
RlIjoibm9ybWFsIiwiY29tbW9uT3B0aW9ucyI6eyJpc1Nob3dIZWFkZXIiOmZhbHNlLCJpc1
Nob3dUb3BBcmVhIjp0cnVlfSwicHB0T3B0aW9ucyI6eyJpc1NsaWRlc1N0YXR1c1BsYXkiOi
B0cnVlfX0=" width="100%" height="100%" allowFullScreen="true"></iframe>
</body>
</html>
```

案例三：切换预览语言为英文

将存储桶 examples-1258125638 中的 ObjectKey 为 test.pptx 的 PPT 文件进行在线预览。

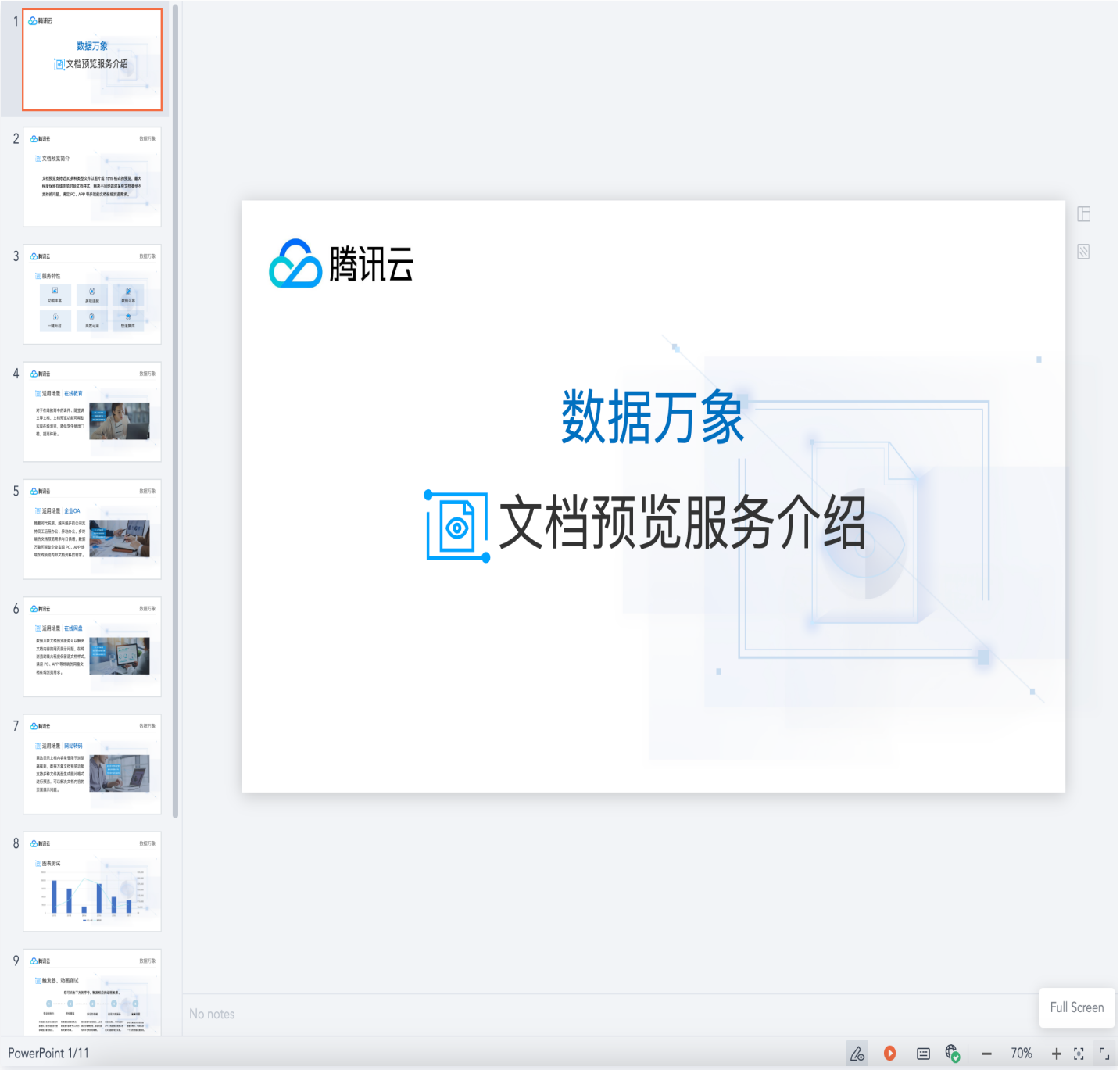
设置 htmlParams 参数（htmlParams为 {"commonOptions":{"language": "en"}}，通过 URL 安全的 Base64编码得到 htmlParams=eyJjb21tb25PcHRpb25zIjp7Imxhbmd1YWdlIjoiZW4ifX0）

最终 URL 如下：

```
https://examples-1258125638.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/test.pptx?ci-
process=doc-
```

```
preview&dstType=html&htmlParams=eyJjb21tb25PcHRpb25zIjp7ImxhbmdlYWdlIjoi
ZW4ifX0
```

直接在浏览器中打开链接，生成的预览页面如下图所示：



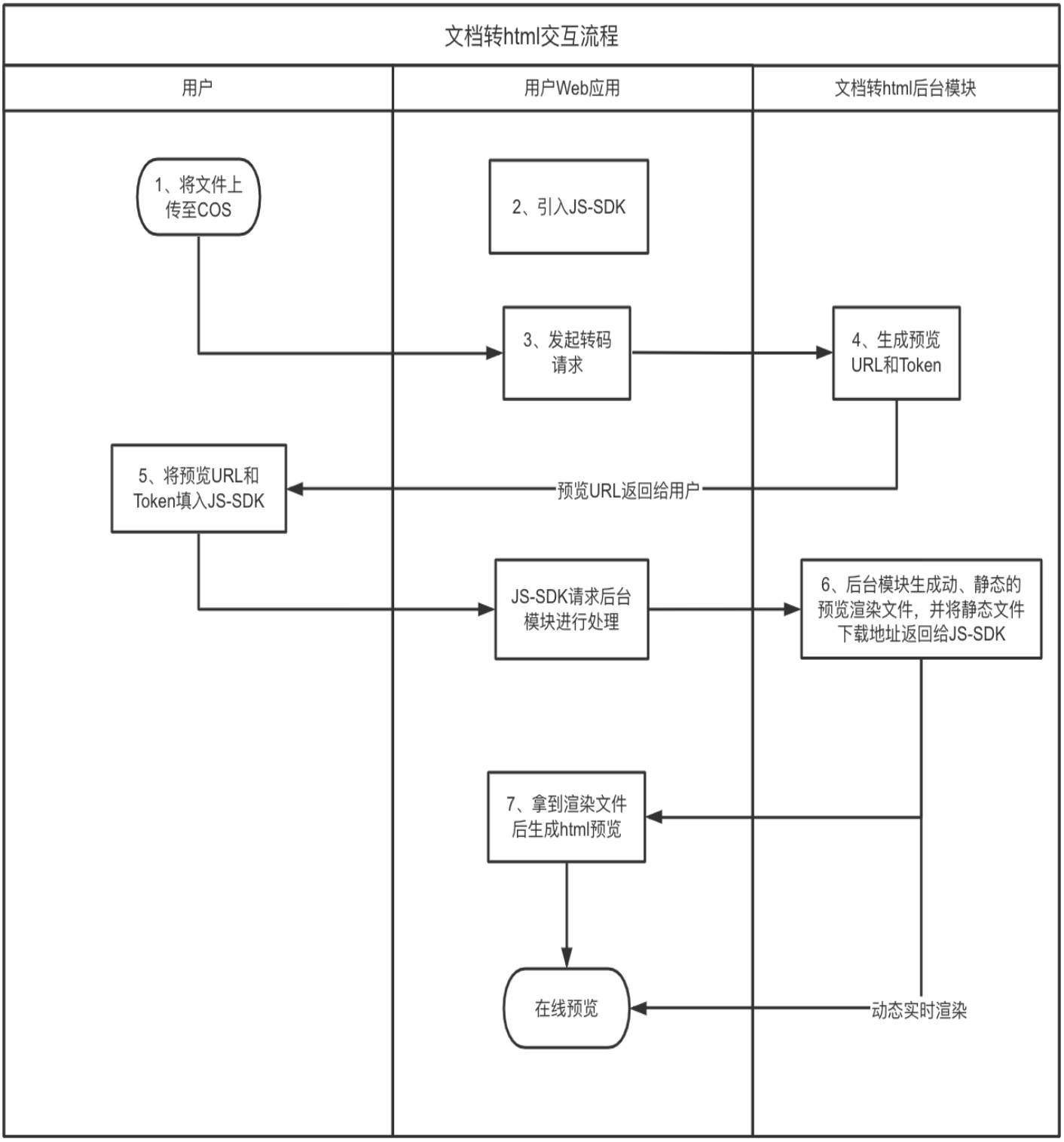
自定义配置概述

最近更新时间：2024-11-19 10:42:03

功能说明

通过使用 JS-SDK，网页开发者可以自定义界面显示、页面状态、监听事件等能力，为用户提供更优质的网页体验。

架构图



使用环境

平台	支持浏览器

iOS	Safari、QQ 内置浏览器、QQ 小程序、微信内置浏览器、微信小程序（仅支持 webview 方式接入）
Android	QQ 内置浏览器、QQ 小程序、微信内置浏览器、微信小程序（仅支持 webview 方式接入）
Windows	Chrome、QQ 浏览器（非兼容模式）、EDGE、火狐、IE11
Mac OS X	Chrome、Safari、QQ 浏览器、EDGE、火狐

使用说明

1. 下载

请下载最新版本的 JS-SDK 包 。历史版本前往 更新日志 。

2. 引入 JS-SDK

在需要调用的页面引入如下 JS-SDK。示例中 `${version}` 表示版本号，请根据下载的实际版本号填写。

```
<script src="sdk-${version}.js"></script>
```

3. 获取在线文档预览地址

方法一：使用 JS-SDK 获取（支持 sdk-v0.1.1及以上版本）

通过 JS-SDK（v0.1.1及以上版本）获取在线文档预览地址，示例如下：

```
var url = await COSDocPreviewSDK.getPreviewUrl( {
      objectUrl: 'https://examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/test.pptx',
      credentials: {       // 如果预览文件是私有的，则需要携带访问凭证。
          secretId: '',
          secretKey: '',
          authorization: 'q-sign-algorithmxxxxxxxxxxxxxxx',
      },
      copyable: 0,  // 是否可以复制文件内容
      htmlwaterword: ''  // 水印内容
})
console.log(url)
```

配置项说明如下：

配置项	说明	是否必选
objectUrl	需要预览的对象地址，例如：`https://examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/test.pptx`	是
credentials	如果预览的对象是私有，则需要传入 credentials 作为访问凭证。可以传入计算好的 请求签名 authorization，也可以传入用户的 secretId 和 secretKey（固定密钥放在前端会有安全风险，不推荐此方式）	否
credentials.authorization	对象下载签名，详情请参见 请求签名 文档	否
credentials.secretId	用户的 secretId，可前往访问管理控制台中的 API 密钥管理 页面获取	否
credentials.secretKey	用户的 secretKey，可前往访问管理控制台中的 API 密钥管理 页面获取	否
copyable	是否可复制。默认为可复制，填入值为1；不可复制，填入值为0	否
htmlwaterword	水印文字，需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为空	否
htmlfillstyle	水印 RGBA（颜色和透明度），需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为：rgba(192,192,192,0.6)	否
htmlfront	水印文字样式，需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为：bold 20px Serif	否
htmlrotate	旋转角度，0 – 360，默认315度	否
htmlhorizontal	水印文字水平间距，单位 px，默认为50	否
htmlvertical	水印文字垂直间距，单位 px，默认为100	否

方法二：直接请求获取

请求示例

```
GET /<ObjectKey>?ci-process=doc-preview&dstType=html&weboffice_url=1&sign=AuthString HTTP/1.1 HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.cos.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
```

请求参数

参数名称	描述	是否必选
ci-process	预览固定参数，值为 doc-preview	是
dstType	预览类型，如需预览生成类型为 html 则填入 html	是
weboffice_url	是否获取预览链接。填入值为1会返回预览链接和Token信息；填入值为2只返回Token信息；不传会直接预览	否
tokenuid	是否获取token。根据传入的tokenuid、文件信息等生成Token，返回Token和有效期；如果不传则不会返回Token信息	否
sign	对象下载签名，如果预览的对象为私有读时，需要传入签名，详情请参见 请求签名 文档 注意：需要进行 urlencode	否
copyable	是否可复制。默认为可复制，填入值为1；不可复制，填入值为0	否
htmlwaterword	水印文字，需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为空	否
htmlfillstyle	水印 RGBA（颜色和透明度），需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为：rgba(192,192,192,0.6)	否
htmlfront	水印文字样式，需要经过 URL 安全 的 Base64 编码，默认为：bold 20px Serif	否
htmlrotate	旋转角度，0 – 360，默认315度	否
htmlhorizontal	水印文字水平间距，单位 px，默认为50	否
htmlvertical	水印文字垂直间距，单位 px，默认为100	否

响应示例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/html
Content-Length: 478
Date: Thu, 25 Feb 2021 07:44:37 GMT
Status: 200 OK
x-cos-request-id: NjAzNzU1NjVfY2MxZTIzMDlfNzc5NF8yMDQ5****
```

```
{
        "PreviewUrl": "https://prvsh.myqcloud.com/office/p/xxxx?
_w_provider=XXX"
}
```

4. 初始化

通过初始化配置，JS-SDK 会在配置的 mount 节点下创建一个 iframe，并自动初始化相关数据和事件。

```
var demo = COSDocPreviewSDK.config({
    url: '在线文档预览地址',  // 步骤3中获取到的在线文档预览地址
})
// 如果需要对 iframe 进行特殊的处理，可以通过以下方式拿到 iframe 的 dom 对象
console.log(demo.iframe)
// 打开文档结果
demo.on('fileOpen', function(data) {
    console.log(data.success)
})
```

5. 挂载节点

挂载节点指 JS-SDK 插入 iframe 时挂载的节点。在初始化时，JS-SDK 挂载节点为可配置项。

```
<div class="custom-mount"></div>
```

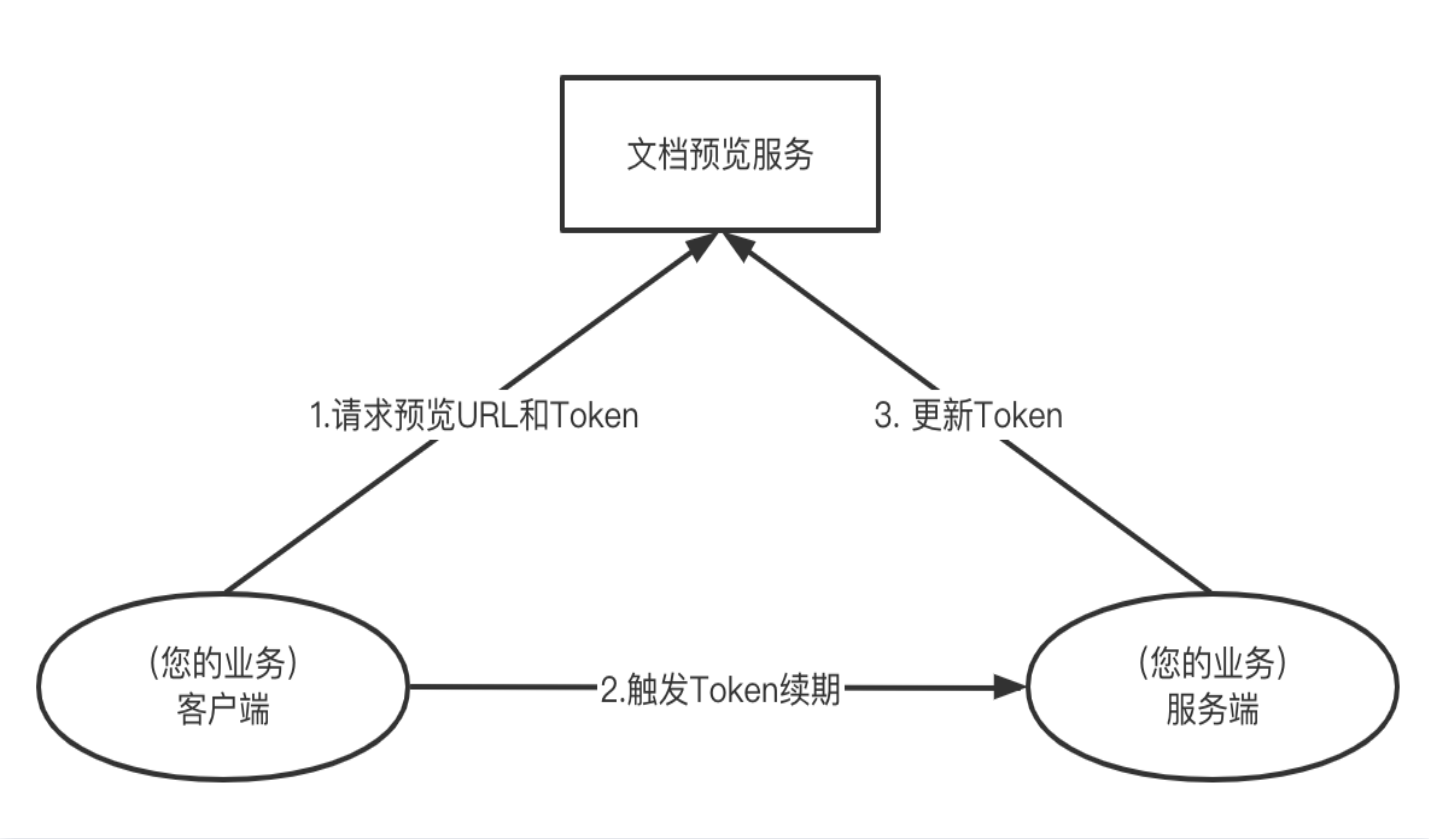
```
var demo = COSDocPreviewSDK.config({
    url: '在线文档预览地址',    // 步骤3中获取到的在线文档预览地址
    mount: document.querySelector('.custom-mount')    // 挂载节点，默认会挂
载到 body 下，可根据需要自定义加载节点
})
```

JS-SDK 初始化完成后会自动在挂载节点下面插入一个 iframe。

```
<div class="custom-mount">
    <iframe src="..."></iframe>
</div>
```

6. Token 鉴权

不使用 Token 时，默认使用文档的签名有效期鉴权，过期则无法预览文件。
使用 Token 鉴权可以在预览期间持续进行 Token 鉴权和 Token 续期，由业务侧自主控制预览授权。



Token 鉴权与续期分为以下三个步骤，详情请参见 demo 示例 。

1. 获取 Token

请求示例

```
GET /<ObjectKey>?ci-process=doc-
preview&dstType=html&weboffice_url=2&tokenuid=test&sign=AuthString
HTTP/1.1 HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.cos.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
```

响应示例

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/html
Content-Length: 108
Date: Tue, 21 Jun 2022 10:41:10 GMT
Status: 200 OK
x-cos-request-id: NjJiMWEwNDZfMTgyMjYyNjRfYmRlYl9iNTAw****
```

```
{
 Token:
"ChAJj2vNRiHTc8reToMmJ7T2EJ7FxpUGGhS1mPJanpN03u8PSB17/YKBA/Vo****"
 TokenExpireTime: "1655808670"
}
```

2. 设置 Token

> **说明**
> 避免 Token 刷新过于频繁，推荐设置的超时时间（timeout）为 10 分钟以上。为避免 refresh 请求超时，JS-SDK 会提前几分钟去更新 Token。

```
var demo = COSDocPreviewSDK.config({
 url: '在线文档预览地址',  // 步骤3中获取到的在线文档预览地址
})

// 设置Token
demo.setToken({
  token: 'yourToken', // 填入获取到的token
  timeout: 10 * 60 * 1000, // token超时时间，单位为毫秒，避免频繁续期，建议设置 10 分钟及以上，JS-SDK将在超时前调用更新Token的方法（refreshToken）
});
```

3. 配置 refreshToken 方法，超时自动续期 Token
refreshToken 方法需要请求**您的服务端封装的更新 Token 的方法**，服务端可以封装上述的获取 Token 的方法（参考 获取 Token Demo ）。
以服务端方法 `http://your.server.com/refreshToken` 为例，配置 refreshToken 函数如下：

```
// 获取 Token 函数，返回同步对象或 Promise 实例，暂不支持 aysnc 函数写法。
const refreshToken = function () {
  // 可以返回 Promise 实例或者 return { token, timeout }
  return new Promise(function (resolve, reject) {
    // 调用服务端封装的方法，获取token信息
    $.get('http://your.server.com/refreshToken').then((tokenInfo) => {
      resolve({
        token: tokenInfo.token, // 必需：您需要设置的 Token
        timeout: 10 * 60 * 1000, //  必需：Token 超时时间，单位毫秒
      });
    }).catch((err) => {
      reject(err);
```

```
    });
  });
};

var demo = COSDocPreviewSDK.config({
  url: '在线文档预览地址',
  refreshToken     // Token 超时自动更新的回调方法
})

// 首次进入，需要设置 Token
demo.setToken({
  token: 'yourToken', // 填入获取到的token
  timeout: 10 * 60 * 1000   // token超时时间，单位为毫秒
});
```

实际案例

- 文字文件在线预览案例，参考 DOC 预览案例 。
- 演示文件在线预览案例，参考 PPT 预览案例 。
- 表格文件在线预览案例，参考 Excel 预览案例 。
- PDF 文件在线预览案例，参考 PDF 预览案例 。
- Token 鉴权与续期案例，参考 Token 鉴权与续期案例 。

配置项说明

最近更新时间：2024-11-06 18:44:42

显示模式

通过初始化配置选项类，开启不同的显示模式：

```
var demo = COSDocPreviewSDK.config({
    mode: 'normal',
})
```

配置选项说明如下：

mode 选项值	说明	是否默认选项
normal	普通模式，展示所有功能界面	是
simple	极简模式，不显示头部和工具栏	否

自定义配置选项

初始化 JS-SDK 时，通过分别配置不同文档对应的配置选项，可以开启或关闭文档中的特定配置以及控制文档打开时的状态。

```
COSDocPreviewSDK.config({
    //通用选项，适用于所有类型的文档。
    commonOptions: {
      isShowTopArea: false, //隐藏顶部区域（头部和工具栏）。
      isShowHeader: false //隐藏头部区域。

    },
    //WORD文档相关配置。
    wordOptions: {
      isShowDocMap: false,
      isBestScale: true
    },
    //PDF文档相关配置。
    pdfOptions: {
      isShowComment: true,
      isInSafeMode: false
    },
    //演示文档相关配置。
```

```
    pptOptions: {
      isShowBottomStatusBar: true
    }
})
```

- 通用配置项：commonOptions

配置项	说明	默认值
isShowTopArea	是否显示顶部区域（头部和工具栏）	false
isShowHeader	是否显示头部区域	false
isBrowserViewFullscreen	是否在浏览器区域全屏	false
isIframeViewFullscreen	是否在 iframe 区域内全屏	false

- 文字文件配置项：wordOptions

配置项	说明	默认值
isShowDocMap	是否开启目录功能，默认开启	true
isBestScale	打开文档时，默认以最佳比例显示（适用于 PC）	true
isShowBottomStatusBar	是否展示底部状态栏（适用于 PC）	false

- PDF 配置项：pdfOptions

配置项	说明	默认值
isShowComment	是否显示注解，默认显示	true
isInSafeMode	是否处于安全模式（安全模式下不能划选文字，不能复制以及不能通过链接跳转），默认不是安全模式	false
isShowBottomStatusBar	是否展示底部状态栏（适用于 PC）	false

- 演示文件配置项：pptOptions

配置项	说明	默认值

isShowBottomStatusBar	是否展示底部状态栏（适用于 PC）	false

组件状态设置

可以通过 commandBars 选项来隐藏或禁用页面的组件。

```
COSDocPreviewSDK.config({
    //通用选项，适用于所有类型的文档。
    commandBars: [
      {
        cmbId: 'Print', // 组件ID
        attributes: {
          visible: false, // 组件是否显示，默认为true。false：隐藏组件；true：显示组件
          enable: false, // 禁用或者开启组件，默认为true
        },
      },
    ]
})
```

目前可用的组件列表如下：

组件ID	说明	适用范围
Print	打印功能，和 ctrl+P 打印快捷键	所有文档
MobileHeader	客户端的顶部工具栏	所有文档
WriterHoverToolbars	客户端的底部工具栏	文字文件
DownloadImg	双击图片下载按钮图标	演示文件
PlayComponentToolbar	全屏播放时右上角工具栏	演示文件
PlayContextCheckImage	播放时右键 – 查看原图	演示文件
FloatMenuCheckImage	选中图片时浮动菜单栏 – 查看原图	演示文件
WPPMobileCommentButton	客户端底部工具栏的评论按钮	演示文件
PDFMobilePageBar	客户端的页码	PDF文件

高级功能

最近更新时间：2025-06-26 19:31:12

您可以通过 JS-SDK 使用文档转 HTML 高级功能，以下是调用流程：

步骤1：等待文档加载完成

使用高级功能之前，需等待文档加载完成。此处 demo 对象是指 JS-SDK 实例化后的对象，详情请参见 自定义配置概述 。

```
await demo.ready() // 务必等待 demo ready 之后再调用高级 api
```

步骤2：获取文档对象

```
// 文字
const wordApp = demo.WordApplication()
// 表格
const excelApp = demo.ExcelApplication()
// 演示
const pptApp = demo.PPTApplication()
// PDF
const pdfApp = demo.PDFApplication()

// 自动识别
const app = demo.Application
```

步骤3：使用高级功能

以下对文字文件、表格文件、演示文件、PDF 文件等类型使用高级功能进行列举介绍，如需了解上述类型支持的文件格式，请参见 规则与限制 。

文字文件

获取总页数

```
/*
  * @param: WdInformation: {
  *       wdNumberOfPagesInDocument: 4
  *   }
  * @return: {PagesCount: number, End: boolean}
```

```
  */
  const app = demo.WordApplication()
  const {Enum} = app
  let totalPages = await
app.ActiveDocument.Range.Information(Enum.WdInformation.wdNumberOf
PagesInDocument)
  if (totalPages.End) {
    // 获取总页数是异步过程，仅当totalPages.End为true时，获取到的总页数才
是准确的
    console.log("加载完了！一共", totalPages.PagesCount, "页")
  }
```

获取当前页

```
/*
  * @param: WdInformation: {
  *       wdActiveEndPageNumber: 3
  *   }
  * @return: number
  */
  const app = demo.WordApplication()
  const {Enum} = app
  let currentPage = await
app.ActiveDocument.Selection.Information(Enum.WdInformation.wdActi
veEndPageNumber)
```

跳转到指定页

```
/*
  * @param: { What?: WdGoToItem, Which?:
WdGoToDirection.wdGoToAbsolute, Count?: number, Name?: string}
  * WdGoToItem: {
  *       wdGoToPage: 1,
  *   }
  *  WdGoToDirection: {
  *       wdGoToAbsolute: 1
  *   }
  * @return: number 返回跳转页
  */
```

```
  const app = demo.WordApplication()
  const {Enum} = app
  const page = await
app.ActiveDocument.Selection.GoTo(Enum.WdGoToItem.wdGoToPage,
Enum.WdGoToDirection.wdGoToAbsolute, 10)
  // 或者
  const page = await app.ActiveDocument.Selection.GoTo({
    What: Enum.WdGoToItem.wdGoToPage,
    Which: Enum.WdGoToDirection.wdGoToAbsolute,
    Count: 10
  })
```

设置评论显示

```
/*
  * @param: bool
  * true 为显示， false 为隐藏
  */

   // 隐藏评论

demo . WordApplication ( ) . ActiveDocument . ActiveWindow . View . Show
Comments  =  false
```

设置目录显示

```
/*
  * @param: bool
  * true 为显示， false 为隐藏
  */

  // 隐藏目录
  demo.WordApplication().ActiveDocument.ActiveWindow.DocumentMap =
false
```

视图缩放

```
/*
```

```
  * @return: number
  */
   await
demo . WordApplication ( ) . ActiveDocument . ActiveWindow . View . Zoom
. Percentage   // 读取视图缩放比例

   /*
  * @param : 50 <= number <= 300 (缩放属性值在50%到 300%之间)
  */

demo . WordApplication ( ) . ActiveDocument . ActiveWindow . View . Zoom
. Percentage  =  100   // 设置视图缩放比例
```

表格文件

获取所有 sheet 名称

```
const Names = [];
const count = await app.Sheets.Count;
for(let index = 1; index <= count; index++) {
  Names.push(await app.Sheets.Item(index).Name);
}
console.log("所有sheet名称为", Names.toString());
```

获取当前 sheet 名称

```
const app = demo.ExcelApplication()
const name = await app.ActiveSheet.Name
```

切换到指定 sheet

```
const app = demo.ExcelApplication()
const sheetIndex = 1 // sheets序号， 从1开始
app.Sheets.Item(sheetIndex).Activate() // 切换sheet
```

视图缩放

```
/*
  * @return: number
  */
  await
demo.ExcelApplication().ActiveWorkbook.ActiveSheetView.Zoom    //
读取视图缩放比例
  /*
  * @param : 10 <= number <= 500 (缩放属性值在10%到500%之间)
  */
  demo.ExcelApplication().ActiveWorkbook.ActiveSheetView.Zoom =
100    // 设置视图缩放比例
```

演示文件

获取总页数

```
/*
  * @return: number
  */
  let totalPages = await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.Slides.Count
```

获取当前页

```
/*
  * @return: number
  */
  let totalPages = await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.SlideShowWindow.View.Slid
e.SlideIndex
```

跳转到指定页

```
/*
  * @param: number
```

```
  */
  await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.SlideShowWindow.View.Goto
Slide(3)     // 跳转到第三页
```

播放幻灯片

```
await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.SlideShowSettings.Run()
```

退出播放

```
await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.SlideShowWindow.View.Exit
()
```

幻灯片下一步动画

```
await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.SlideShowWindow.View.Goto
NextClick()
```

幻灯片上一动画

```
await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.SlideShowWindow.View.Goto
PreClick()
```

获取播放状态

```
/*
  * @return: string ('preview' | 'play')
  */
  let currentState = await
demo.PPTApplication().ActivePresentation.SlideShowWindow.View.Stat
```

```
e
```

视图播放

```
/*
  * @return: number
  */
  await demo.PPTApplication().ActivePresentation.View.Zoom    //
读取视图缩放比例
  /*
  * @param : 1 <= number <= 400 (缩放属性值在1%到400%之间)
  */
  demo.PPTApplication().ActivePresentation.View.Zoom = 100    //
设置视图缩放比例（非播放模式）
```

PDF 文件

获取总页数

```
/*
  * @return: number
  */
  let totalPages = await
demo.PDFApplication().ActivePDF.PagesCount
```

获取当前页

> **说明：**
> 当前窗口下如有多页，获取当前页无法获取到最后一页 。

```
/*
  * @return: number
  */
  let totalPages = await
demo.PDFApplication().ActivePDF.CurrentPage
```

跳转到指定页

```
/*
  * @param : { PageNum: number }
  */
  let PageNum = 10
  await
demo.PDFApplication().ActivePDF.JumpToPage({ PageNum })
```

获取可视区域内的所有页面索引

```
/*
  * @return: number
  */
const pdf = await demo.PDFApplication().ActivePDF;
const pages = await pdf.ShowPages;
```

设置页面渲染模式

```
/*
  * 1: 单页模式
  * 0: 多页模式
  */

  demo.PDFApplication().ActivePDF.PageMode = 1      // 设置为单页模式
```

设置目录显示

```
/*
  * true: 显示目录
  * false: 隐藏目录
  */
  demo.PDFApplication().ActivePDF.DocumentMap = true     // 显示目录
```

> **注意：**
> 移动端暂不支持设置目录显示。

视图缩放

```
/*
  * @return: number
  */
  await demo.PDFApplication().ActivePDF.Zoom  // 读取视图缩放比例
  /*
  * @param : 1 <= number <= 400 (缩放属性值在1%到400%之间)
  */
  demo.PDFApplication().ActivePDF.Zoom = 100  // 设置视图缩放比例
```

事件监听

可以通过实例的 on 方法监听事件。

```
demo.on('事件名', function(data) {
    // do something...
})
```

事件名	说明
fileOpen	文件打开成功或者失败时的事件回调
error	错误发生时的事件回调，会返回错误码
fileStatus	文件保存的事件回调，会返回状态 status 值：0表示文档无更新，1表示版本保存成功，2表示暂不支持保存空文件，3表示空间已满，4表示保存中请勿频繁操作，5表示保存失败，6表示文件更新保存中，触发场景：修改文档内容触发的保存，7表示文档内容修改保存成功

支持的字体和动画

最近更新时间：2025-05-13 19:06:54

简介

文档转 HTML 功能支持预览多种字体，并可预览演示文件中的动画效果，具体请参见下方的字体支持表和动画支持表。

> **说明：**
> 使用文档转 HTML 功能，实际的预览效果可能因文档格式的不同而有所差异。

支持的字体

文档预览支持如下所示的字体，部分字体**仅支持 Word 文档**。不支持的字体会在展示时匹配相近字体，可能会出现字体效果与本地不符的情况。

中文字体（简/繁）

仅支持 Word 文档

字体名称	字体名称	字体名称
幼圆	黑体	等线 Light
新宋体	汉仪智楷繁	PMingLiU-ExtB（新明-ExtB）
微软雅黑	汉仪智草繁	MingLiU-ExtB（明-ExtB）
微软雅黑 Light	汉仪赵楷繁	MingLiU_HKSCS-ExtB（明_HKSCS-ExtB）
腾讯体 W3	汉仪王行繁	Microsoft YaHei UI
腾讯体 W7	汉仪唐隶繁	Microsoft YaHei UI Light
华文中宋	汉仪欧行繁	Microsoft JhengHei UI
华文新魏	汉仪陆行繁	Microsoft JhengHei UI Light
华文细黑	汉仪柳楷繁	Microsoft JhengHei
华文宋体	汉仪衡方碑繁	Microsoft JhengHei Light

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

华文隶书	汉仪褚楷繁	Adobe 宋体 Std
华文楷体	汉仪曹隶繁	–
华文琥珀	仿宋	–
华文行楷	方正姚体	–
华文仿宋	方正舒体	–
华文彩云	等线	–

支持全部文档类型

字体名称	字体名称
汉仪中黑 KW	汉仪楷体 KW
汉仪中等线 KW	汉仪君黑 KW 55J
汉仪书宋二 KW	汉仪君黑 KW 85J
汉仪旗黑 KW 85S	汉仪仿宋 KW
汉仪旗黑 KW 55S	–

其他语言字体

仅支持 Word 文档

字体名称	字体名称	字体名称
Agency FB	Gadugi	Palatino Linotype
Algerian	Garamond	Papyrus
Arial Black	Gigi	Parchment
Arial Narrow	Gill Sans MT	Perpetua
Arial Rounded MT Bold	Gill Sans MT Condensed	Perpetua Titling MT
Bahnschrift	Gill Sans MT Ext Condensed Bold	Playbill
Baskerville Old Face	Gill Sans Ultra Bold	Poor Richard

Bauhaus 93	Gill Sans Ultra Bold Condensed	Pristina
Bell MT	Gloucester MT Extra Condensed	Rage Italic
Berlin Sans FB	Goudy Old Style	Raleway
Berlin Sans FB Demi	Goudy Stout	Raleway Black
Bernard MT Condensed	Haettenschweiler	Raleway ExtraBold
Blackadder ITC	Harlow Solid Italic	Raleway ExtraLight
Bodoni MT	Harrington	Raleway Light
Bodoni MT Black	High Tower Text	Raleway Medium
Bodoni MT Condensed	HoloLens MDL2 Assets	Raleway SemiBold
Bodoni MT Poster Compressed	Impact	Raleway Thin
Book Antiqua	Imprint MT Shadow	Ravie
Bookman Old Style	Informal Roman	Roboto
Bookshelf Symbol 7	Ink Free	Roboto Black
Bradley Hand ITC	Javanese Text	Roboto Light
Britannic Bold	Jokerman	Roboto Medium
Broadway	Juice ITC	Roboto Thin
Brush Script MT	Kristen ITC	Roboto Slab
C059	Kunstler Script	Rockwell
Calibri	Leelawadee	Rockwell Condensed
Calibri Light	Leelawadee UI	Rockwell Extra Bold
Californian FB	Leelawadee UI Semilight	Script MT Bold
Calisto MT	Lucida Bright	Segoe MDL2 Assets
Cambria	Lucida Calligraphy	Segoe Print

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Cambria Math	Lucida Console	Segoe Script
Candara	Lucida Fax	Segoe UI
Candara Light	Lucida Handwriting	Segoe UI Black
Castellar	Lucida Sans	Segoe UI Light
Centaur	Lucida Sans Typewriter	Segoe UI Semibold
Century	Lucida Sans Unicode	Segoe UI Semilight
Century Gothic	Magneto	Segoe UI Emoji
Century Schoolbook	Maiandra GD	Segoe UI Historic
Chiller	Malgun Gothic ( )	Segoe UI Symbol
Colonna MT	Malgun Gothic Semilight (Semilight)	Showcard Gothic
Consolas	Matura MT Script Capitals	SimSun-ExtB
Constantia	Merriweather	Sitka Banner
Cooper Black	Merriweather Black	Sitka Display
Copperplate Gothic Bold	Merriweather Light	Sitka Heading
Copperplate Gothic Light	Microsoft Himalaya	Sitka Small
Corbel	Microsoft New Tai Lue	Sitka Subheading
Corbel Light	Microsoft PhagsPa	Sitka Text
Courier	Microsoft Sans Serif	Small Fonts
Curlz MT	Microsoft Tai Le	Snap ITC
D050000L	Microsoft Uighur	Standard Symbols PS
DejaVu Sans	Microsoft Yi Baiti	Stencil
DejaVu Sans Condensed	Mistral	Sylfaen
DejaVu Sans Light	Modern No. 20	Symbol

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Dubai	Mongolian Baiti	Symbol Tiger
Dubai Light	Monotype Corsiva	Symbol Tiger Expert
Dubai Medium	MS Gothic (MS ゴシック)	System
Ebrima	MS Outlook	Tahoma
Edwardian Script ITC	MS Pgothic (MS Pゴシック)	Tempus Sans ITC
Elephant	MS Reference Sans Serif	TencentSans Korean W3 (W3)
Engravers MT	MS Reference Specialty	TencentSans Korean W7 (W7)
Eras Bold ITC	MS Sans Serif	Terminal
Eras Demi ITC	MS Serif	Tiger
Eras Light ITC	MS UI Gothic	Tiger Expert
Eras Medium ITC	MT Extra	Trebuchet MS
Euclid	MT Extra Tiger	Tw Cen MT
Euclid Extra	MV Boli	Tw Cen MT Condensed
Euclid Fraktur	Myanmar Text	Tw Cen MT Condensed Extra Bold
Euclid Math One	Niagara Engraved	URW Bookman
Euclid Math Two	Niagara Solid	URW Gothic
Euclid Symbol	Nimbus Mono PS	Viner Hand ITC
Felix Titling	Nimbus Roman	Vivaldi
Fences	Nimbus Sans	Vladimir Script
Fixedsys	Nimbus Sans Narrow	Wide Latin
Footlight MT Light	Nirmala UI	Wingdings
Forte	Nirmala UI Semilight	Wingdings 2
Franklin Gothic Book	OCR A Extended	Wingdings 3

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Franklin Gothic Demi	Old English Text MT	Yu Gothic (游ゴシック)
Franklin Gothic Demi Cond	Onyx	Yu Gothic Light（游ゴシック Light)
Franklin Gothic Heavy	Open Sans	Yu Gothic Medium（游ゴシック Medium)
Franklin Gothic Medium	Open Sans Extrabold	Yu Gothic UI
Franklin Gothic Medium Cond	Open Sans Light	Yu Gothic UI Light
Freestyle Script	Open Sans Semibold	Yu Gothic UI Semibold
French Script MT	P052	Yu Gothic UI Semilight
Gabriola	Palace Script MT	Z003

支持全部文档类型

字体名称	字体名称	字体名称
Arial	Noto Sans Gujarati UI	Noto Sans Shavian
Comic Sans MS	Noto Sans Gurmukhi	Noto Sans Sinhala
Courier New	Noto Sans Gurmukhi UI	Noto Sans Sinhala UI
Georgia	Noto Sans Hanunoo	Noto Sans Sundanese
Kingsoft Confetti	Noto Sans Hebrew	Noto Sans Syloti Nagri
Kingsoft Extra	Noto Sans Imperial Aramaic (Noto Sans ImpAramaic)	Noto Sans Symbols
Kingsoft Mark	Noto Sans Inscriptional Pahlavi (Noto Sans InsPahlavi)	Noto Sans Symbols2
Kingsoft Math	Noto Sans Inscriptional Parthian (Noto Sans InsParthi)	Noto Sans Syriac Eastern
Kingsoft Sign	Noto Sans Javanese	Noto Sans Syriac Estrangela

Kingsoft Stress	Noto Sans Kaithi	Noto Sans Syriac Western
Noto Emoji	Noto Sans Kannada	Noto Sans Tagalog
Noto Kufi Arabic	Noto Sans Kannada UI	Noto Sans Tagbanwa
Noto Mono	Noto Sans Kayah Li	Noto Sans Tai Le
Noto Naskh Arabic	Noto Sans Kharoshthi	Noto Sans Tai Tham
Noto Naskh Arabic UI	Noto Sans Khmer	Noto Sans Tai Viet
Noto Nastaliq Urdu	Noto Sans Khmer UI	Noto Sans Tamil
Noto Sans	Noto Sans Lao	Noto Sans Tamil UI
Noto Sans Adlam	Noto Sans Lao UI	Noto Sans Telugu
Noto Sans Adlam Unjoined	Noto Sans Lepcha	Noto Sans Telugu UI
Noto Sans Anatolian Hieroglyphs (Noto Sans AnatoHiero)	Noto Sans Limbu	Noto Sans Thaana
Noto Sans Arabic	Noto Sans Linear B	Noto Sans Thai
Noto Sans Arabic UI	Noto Sans Lisu	Noto Sans Thai UI
Noto Sans Avestan	Noto Sans Lydian	Noto Sans Tifinagh
Noto Sans Balinese	Noto Sans Malayalam	Noto Sans Ugaritic
Noto Sans Bamum	Noto Sans Malayalam UI	Noto Sans Vai
Noto Sans Batak	Noto Sans Mandaic	Noto Sans Yi
Noto Sans Bengali	Noto Sans Meetei Mayek	Noto Serif
Noto Sans Bengali UI	Noto Sans Mongolian	Noto Serif Armenian
Noto Sans Brahmi	Noto Sans Mono	Noto Serif Bengali
Noto Sans Buginese	Noto Sans Myanmar	Noto Serif CJK SC

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Noto Sans Buhid	Noto Sans Myanmar UI	Noto Serif CJK TC
Noto Sans Canadian Aboriginal	Noto Sans New Tai Lue	Noto Serif Devanagari
Noto Sans Carian	Noto Sans Nko (Noto Sans N'Ko)	Noto Serif Display (Noto Serif Disp)
Noto Sans Chakma	Noto Sans Ogham	Noto Serif Ethiopic
Noto Sans Cham	Noto Sans Ol Chiki	Noto Serif Georgian
Noto Sans Cherokee	Noto Sans Old Italic	Noto Serif Gujarati
Noto Sans Coptic	Noto Sans Old Persian	Noto Serif Hebrew
Noto Sans Cuneiform	Noto Sans Old South Arabian (Noto Sans OldSouArab)	Noto Serif Kannada
Noto Sans Cypriot	Noto Sans Old Turkic	Noto Serif Khmer
Noto Sans Deseret	Noto Sans Oriya	Noto Serif Lao
Noto Sans Devanagari	Noto Sans Oriya UI	Noto Serif Malayalam
Noto Sans Devanagari UI	Noto Sans Osage	Noto Serif Myanmar
Noto Sans Display (Noto Sans Disp)	Noto Sans Osmanya	Noto Serif Sinhala
Noto Sans Egyptian Hieroglyphs (Noto Sans EgyptHiero)	Noto Sans Phags Pa	Noto Serif Tamil
Noto Sans Ethiopic	Noto Sans Phoenician	Noto Serif Telugu
Noto Sans Georgian	Noto Sans Rejang	Noto Serif Thai
Noto Sans Glagolitic	Noto Sans Runic	Times New Roman
Noto Sans Gothic	Noto Sans Samaritan	Verdana
Noto Sans Gujarati	Noto Sans Saurashtra	Webdings

支持的演示文件动画

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

演示文件包含的格式有：pptx、ppt、pot、potx、pps、ppsx、dps、dpt、pptm、potm、ppsm。以下表中的动画，除**随机效果**外，均支持**播放时机**、**速度**、**重复**和**延迟**的调节。

进入和退出动画

动画名称	属性	动画名称	属性	动画名称	属性
百叶窗	支持方向	圆形扩展	支持方向	放大	不支持
擦除	支持方向	渐变	不支持	飞旋	不支持
出现	不支持	渐变式回旋	不支持	浮动	不支持
飞入、飞出	支持方向	渐变式缩放	不支持	光速	不支持
盒状	支持方向	展开-细微型	不支持	滑翔	不支持
缓慢进入、缓慢退出	支持方向	翻转式由远及近	不支持	挥鞭式	不支持
阶梯状	支持方向	回旋	不支持	挥舞	不支持
菱形	支持方向	渐入,渐出	不支持	空翻	不支持
轮子	支持辐射状	上升	不支持	螺旋飞入、螺旋飞出	不支持
劈裂	支持方向	伸展	支持方向	曲线向上	不支持
棋盘	支持方向	升起	不支持	投掷	不支持
切入	支持方向	缩放	支持缩放	玩具风车	不支持
闪烁一次	不支持	下降	不支持	线形	不支持
扇形展开	不支持	压缩	不支持	旋转	支持方向
十字形扩展	支持方向	颜色打字机	不支持	折叠	不支持
随机线条	支持方向	展开-温和型	不支持	字幕式	不支持
随机效果	不支持	中心旋转	不支持	-	-
向内溶解	不支持	弹跳	不支持	-	-

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

强调动画

动画名称	属性	动画名称	属性
放大/缩小	尺寸	忽明忽暗	不支持
更改填充颜色	充填色	混色	颜色
更改线条颜色	线条色	加粗闪烁	不支持
更改字号	字号	加深	不支持
更改字体	字体	添加下划线	不支持
更改字体颜色	字体颜色	着色	颜色
更改字形	字形	温和型	不支持
透明	数量	彩色延伸	颜色
陀螺旋	数量	跷跷板	不支持
细微型	不支持	闪动	颜色
变淡	不支持	闪现	不支持
补色	不支持	华丽型	不支持
补色2	不支持	爆炸	颜色
不饱和	不支持	波浪型	不支持
彩色波纹	颜色	加粗展示	不支持
垂直突出显示	颜色	闪烁	不支持
对比色	不支持	样式强调	颜色

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新日志

最近更新时间：2025-03-17 18:05:22

V0.2.1

下载地址：sdk-v0.2.1.zip

- 支持 COS V5 签名鉴权
- 支持 token 鉴权和续期
- 支持监听 PPT 中的视频播放状态

V0.1.1

下载地址：sdk-v0.1.1.zip

- 支持在线预览
- 支持 COS V4 签名鉴权

错误码

最近更新时间：2024-07-24 15:58:11

功能说明

图片下载失败时，返回包 Headers 中的 X-ErrNo 为错误码字段，请参考下表进行处理。

错误码列表

下载时处理错误码

错误码	说明	处理措施
-103	无效的请求；请求报文无法识别。	请检查请求内容。
-104	无效的 APPID，URL 中包含的 APPID 无效，或者域名没有和 APPID 绑定。	请检查 APPID 是否正确。
-105	无效的样式名，URL 中指定的样式名或者别名没有配置。	请检查样式配置或样式名内容。
-106	无效的 URL，URL 格式不符合格式要求。	请检查 URL 格式。
-107	无效的 Host 头域。	请检查 Host 是否正确。
-108	无效的 Referer。	请检查相关 Referer 配置。
-109	无效的样式名 ID。没有找到该样式名对应的图片。可能是上传该图片后，新增的样式名， 因此图片上传时不能生成该样式名对应的数据。	-
-110	该图片在黑名单中。	-
-113	该文档的类型不支持	文档预览目前所支持的输入文件类型，请参见 规则与限制
-120	回源到源站获取数据时，源站返回的数据有异常，无法正常获取到图片数据。	请检查源站数据。
-124	下载偏移错误。HTTP 请求的 Range 断点续传偏移量可能设置错误。	请检查断点续传偏移量的相关配置。
-154	原图保护机制禁止该 URL 下载。	请使用样式访问。
-156	强制执行302流程。	-

-162	业务配置为欠费，禁止下载图片。	请及时充值。
-163	业务配置不存在。	请检查相关配置项。
-164	热图下载，限制。	请降低请求频率，或 提交工单 联系我们处理。
-165	攻击性下载请求，限制。	-
-166	消息格式错误。	-
-167	文件太大，无法支持图片下载。	请降低图片大小。
-168	文件太大，无法支持图片下载。	请降低图片大小。
-441	图片格式不符，无法进行压缩。	请使用数据万象支持的图片格式进行图片处理操作。具体支持格式为 jpg、bmp、gif、png、webp。
-442	图片超过限制大小。	请将图片长宽限制在9999像素以内。
-443	图片格式不满足处理限制。	请使用支持的图片格式进行处理，详情请参见 规则与限制
-447	图片分辨率超出限制或动图帧数过多。	请将图片长宽限制在9999像素以内（动图请限制帧数）。
-901	压缩超时。	-
-902	回源超时，镜像存储功能把请求转发到开发商源站，但没有收到响应，超时了。	请检查源站数据或回源配置。
-3006	该文档被加密，无法解析。	-
-3008	该文件为空文件，无法解析。	-
-3011	该文档的类型不支持。	文档预览目前所支持的输入文件类型，请参见 规则与限制
-3015	请求的页码不存在。	-
-3075	该文档超过100MB，无法解析。	输入文件大小需限制在100MB之内
-5062	图片涉嫌违禁。	请检查图片内容是否违规。

-6101	图片不存在、图片没有上传或者图片已经删除。	请检查请求源数据。
-29033	下载请求无有效的 range。	-
-29034	下载的 offset 大于文件 size。	-
-29214	触发频控。	请降低请求频率，或 提交工单 联系我们处理。
-40168	原图为空数据。	请检查请求源数据。
-46152	非法的 bucketName。	请检查存储桶名称是否正确。
-46154	非法的 APPID。	请检查 APPID 是否正确。
-46614	文件尚未上传完成，禁止下载。	请等待文件上传成功后请求。
-46617	命中黑名单。	请检查图片内容是否违规。
-46618	签名校验失败。	请检查签名是否准确。
-46619	签名过期。	请更新签名。
-46620	Bucket 被封禁。	您的 Bucket 已被封禁，请 提交工单 联系我们处理。
-46621	文件被封禁。	您的资源已被封禁，请 提交工单 联系我们处理。
-46627	用户目前在黑名单中。	您的账号已被封禁，请 提交工单 联系我们处理。
-46628	文件不存在。	请确认请求下载的文件是否真实存在。
-46642	APPID 不存在。	请检查 APPID 是否正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

-46646	文件已封禁。	文件已被封禁，请检查文件内容是否违规。

持久化处理错误码

错误码	说明	处理措施
-60998	图片处理参数无效。	请检查图片处理规则是否正确。
-60997	图片处理规则过多。	持久化处理当前最多支持五条规则，请控制在五条以内。
-60996	文件太大，无法处理。	请将文件控制在32MB以内。
-60987	图片获取失败。	请检查图片 URL。
-60983	无效的 Host。	请检查 Host。
-60972	无效地域。	请检查请求地域是否支持数据万象服务。数据万象现有地域详见 地域与域名 。
-60967	图片样式不存在。	请检查图片样式。
-60957	样式数量超过上限。	当前样式数量上限为100条，如需更多样式请 提交工单 联系我们。
-60955	无效的 URL。	请检查 URL 是否正确。
-60950	未指定文件。	请在请求中指定需要处理的文件。
-60949	请求频率过高。	请放缓请求频率。如有需要请 提交工单 联系我们提升频率限制。
-60948	账号涉嫌违规。	您的 APPID 已被封禁，请 提交工单 联系我们处理。
-60938	签名信息不完整。	请检查签名信息中的必选项。

-60936	请求被拒绝。	请检查操作账号操作权限。
-60932	签名错误。	签名无效，请检查签名信息是否匹配。
-62999	无效的图片格式。	请检查图片格式是否正确。

其他透传自 COS 下载侧错误码详见 COS 错误码 。