

对象存储 功能体验



腾讯云

【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】



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

功能体验

数据处理体验馆

音视频播放体验馆

智能工具箱

COS 工具集

功能体验

数据处理体验馆

最近更新时间：2025-02-28 20:22:13

数据处理体验馆，是用于展示和体验 COS 对象存储基于 [数据万象](#) 丰富的数据处理能力的在线途径，有 Web 端和小程序端。

展示的能力范围包括：图片处理分析、内容审核、音视频处理分析、文档处理、智能音频、智能检索，可使用示例文件或自行上传文件体验。

Web 端体验馆

您可直接在电脑端浏览器访问 [数据万象体验馆](#)，使用示例文件或自行上传文件，体验 COS 的数据处理功能。

图片处理分析

内容审核

音视频处理分析

文档处理

智能音频

智能检索

压缩瘦身 ^

• 极智压缩

• AVIF转码

• WebP转码

• TPG转码

• HEIF转码

• SVG压缩

• Guetzli压缩

版权保护 v

图像识别 v

人脸识别 v

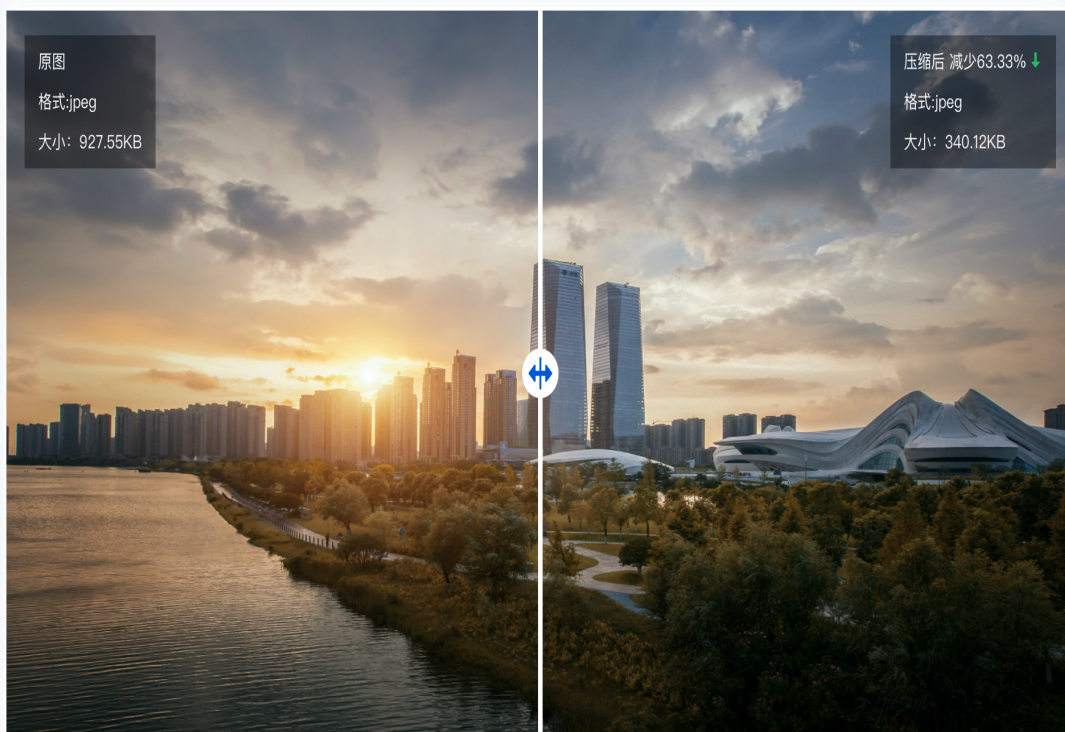
人脸特效 v

二维码 v

格式转换 v

极智压缩

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



上传本地图片



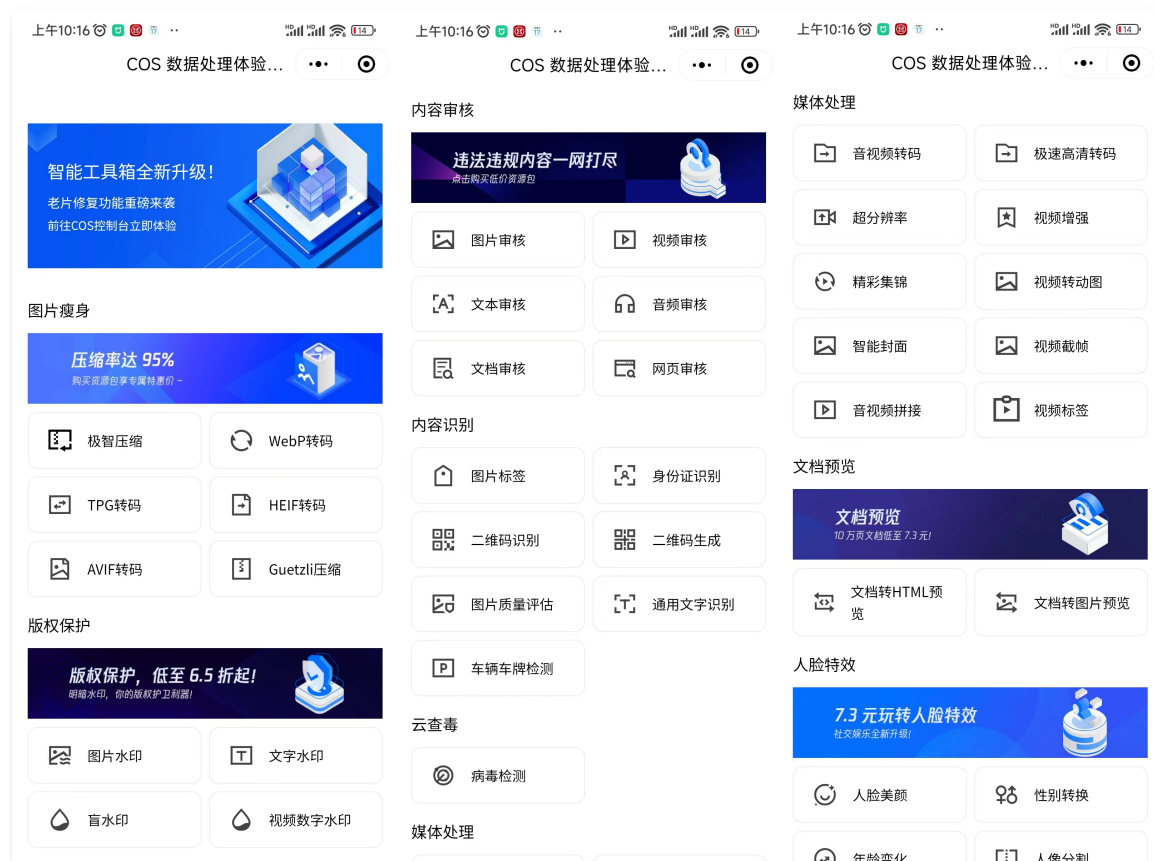
开发小技巧

小程序端体验馆

您可使用微信扫描下方二维码，使用示例文件或自行上传文件，体验 COS 的数据处理能力。
扫码立即体验：



使用界面如下：



相关链接

- [COS 数据处理功能介绍](#)
- [COS 音视频体验馆](#)

音视频播放体验馆

最近更新时间：2024-04-18 15:41:01

概述

COS 音视频体验馆提供完整的端侧（Web、Android、iOS）体验示例和代码示例，您可以通过以下方式快速体验并查看 Demo 代码。

基于 TCPlayer、DPlayer 和 Videojs 等第三方播放器提供了如何播放 COS 音视频文件的操作指引。用户可以结合腾讯云数据万象（CI）丰富的音视频处理能力，选择合适的播放器来实现更丰富、个性化的音视频体验。

体验地址

我们提供了完整的端侧（Web、Android、iOS）体验示例和代码示例，您可以通过以下方式快速体验。



Web

立即体验

示例代码



iOS



示例代码



Android



示例代码

相关链接

- [COS 音视频播放器概述](#)

智能工具箱

最近更新时间：2024-12-11 16:41:22

概述

智能工具箱将数据万象丰富而全面的能力以工具化的形式呈现，大大降低了体验万象功能的门槛，并且将文档中概念加入进阶指南进行说明，帮助用户理解数据处理的过程，快速了解数据万象的数据处理能力。

访问链接

前往 [智能工具箱](#)。

功能说明

功能	介绍
图片处理	图片处理集成了数据万象的图片服务能力，支持四部分功能：图片处理、图片编辑、图片水印、图片信息。
多媒体处理	音视频处理实现了数据万象大部分的媒体处理能力，并将其归为四类：转码处理、智能编辑、画质优化、版权保护。
AI处理	AI处理集成了数据万象的内容识别能力。包括图片标签、车辆车牌检测、视频标签功能
文档处理	文档处理集成了数据万象的文档服务能力，支持多种类型的文件生成图片或 html 格式的预览，可以解决文档内容的页面展示问题，且支持添加文字水印，满足 PC、App 等多端的文档在线浏览需求。
智能语音	包含数据万象的音频降噪、语音合成、人声分离功能。
海报设计	海报设计，是可视化的批量生成海报图片的在线工具。通过上传 PSD 模板文件，填写多份文案，根据模板生成多个的海报图片。
播放器应用	播放器应用呈现完整的产品级交互 UI 和业务源码，提供精准 Seek、清晰度切换、封面图设置等全面完整的视频播放能力，帮助开发者快速了解业务实现过程。包含场景：视频播放、pm3u8、封面图、切换清晰度

使用界面

工具首页

腾讯云

控制台

对象存储

数据万象

云函数

云服务器

存储网关

...

搜索资源、产品、API、...

快捷键 /

集团账号

备案

工具

客服支持

试用

费用

Jingqn 主账号

智能工具箱

精选推荐

audio-1251902136

指定存储桶

任务中心

智能工具箱

一键处理您的文件

图片编辑

支持裁剪、旋转、缩放、模糊锐化等处理

立即进入 >

视频抠图

智能识别视频中人像前景，准确分割人像，可一键替换视频背景

立即进入 >

智能抠图

识别出图像中的商品主体，并对背景信息予以去除

立即进入 >

画质增强

通过智能分析，对老影片进行去划痕等高清修复，还原原始画质

立即进入 >

人声分离

即刻从视频或音频中分离伴奏，提取人声，轻松实现二次创作

立即进入 >

语音合成

将文本转换成自然流畅的语音，适用于智能客服、文学有声阅读等场景

立即进入 >

音频降噪

音频降噪适用于录制课程、户外拍摄后期等情况为音频去除设备底噪、环境噪声等

立即进入 >

精彩集锦

采用多模态内容理解技术，迅速自动剪辑生成视频高光

立即进入 >

能力地图

各类富媒体工具任您挑选

图片处理

多媒体处理

AI 处理

文档处理

智能语音

设计中心

播放器应用

图片压缩

视觉无损 高压缩比

可将图片转换为压缩图片，支持无损压缩。

立即进入 >

图片编辑

功能全面

支持裁剪、旋转、缩放、模糊锐化等处理。

立即进入 >

图片水印

版权保护

支持将图片、文字加载到图片中作为水印。

立即进入 >

图片信息

信息全面

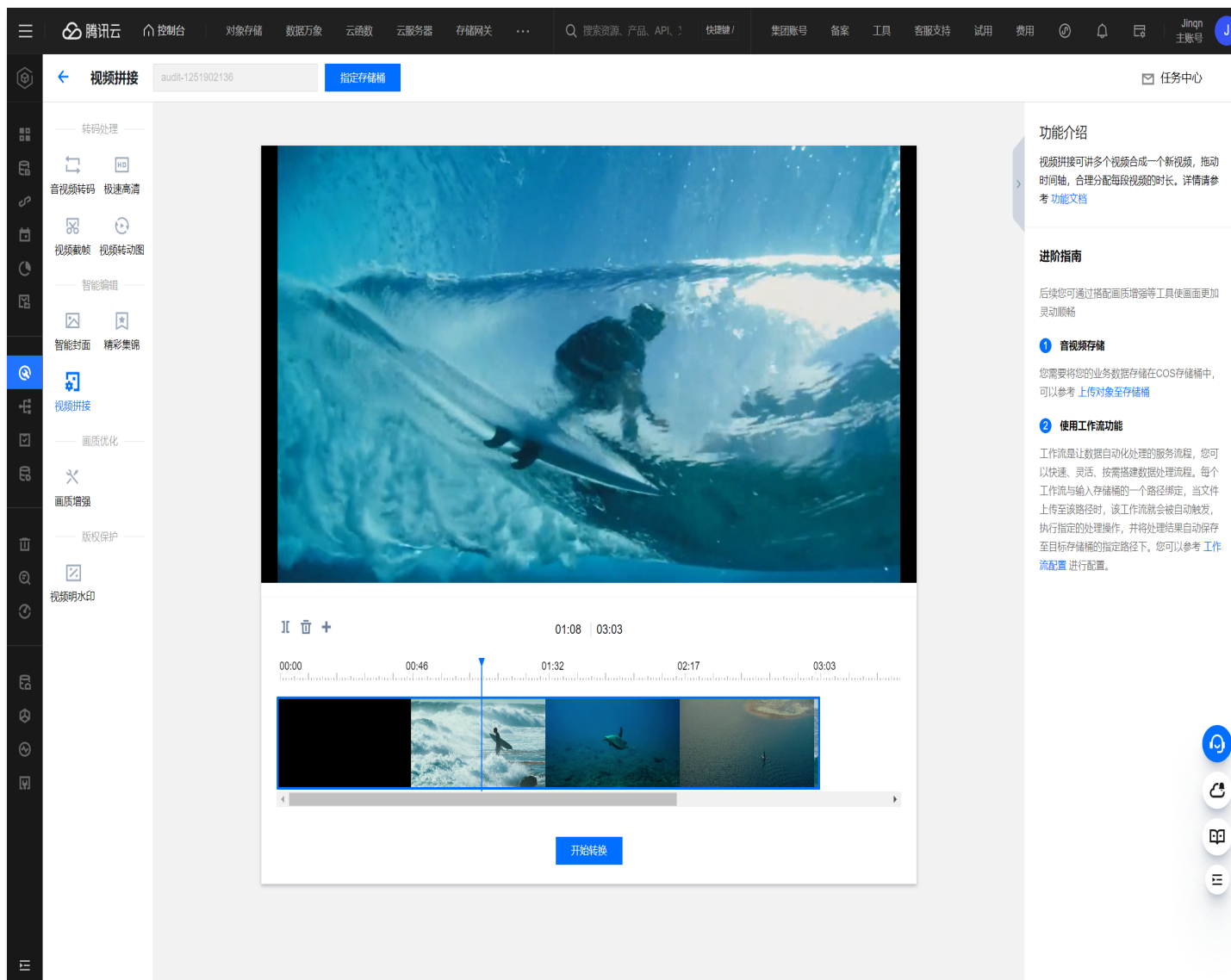
可以列出图片的大小、格式、色彩等信息。

立即进入 >

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第10 共18页

工具使用界面



相关链接

- [数据处理概述](#)

COS 工具集

最近更新时间：2024-04-18 10:48:01

腾讯云 **COS工具集** 将 COS 和 CI 的部分能力进行可视化的呈现，结合各项实用工具，使用户无需下载特定软件，通过网页在线操作即可得到想要的结果。本文将为您详细介绍其中的各类工具及其使用方法，让您零门槛地体验各种数据处理能力。

功能介绍

功能	介绍	访问链接
COS 在线工具	提供 COS 相关在线工具，目前已有 COS 签名工具、获取签名链接、策略生成工具、COS 请求工具、自助诊断工具。	工具链接
数据万象体验馆	数据处理体验馆，是用于展示和体验 COS 对象存储丰富的数据处理能力的在线途径。展示的能力范围包括：图片处理分析、内容审核、音视频处理分析、文档处理、智能音频。可使用示例文件或自行上传文件体验。	工具链接
文档预览体验工具	文档预览体验工具用于体验文档预览效果。可以配置文档预览参数、调用高级 API 方法，体验文档预览效果。同时该工具可以根据相应配置项生成代码，助力快速接入 COS 文档预览。	工具链接
对比工具	对比工具包含图片质量对比和视频对比，可使用示例图片、视频查看效果，也可以自行上传文件查看效果。	工具链接
COSBrowser	COSBrowser 是腾讯云对象存储 COS 推出的可视化界面工具，让您可以使用更简单的交互轻松实现对 COS 资源的查看、传输和管理。目前 COSBrowser 有网页版、桌面端、移动端三种。	工具链接
代码示例	示例代码模块提供了一些开发者使用场景的代码实践操作和最佳实践详解，能够帮助您更快速、更方便地使用数据万象来满足您多样化的业务需求。另外针对开发者使用播放器的需求，单独提供了多个播放需求的体验示例和开发代码。	前往示例代码

使用界面

COS在线工具

腾讯云 | COS 工具集

生成成功

COS在线工具

数据万象体验馆

文档预览体验工具

对比工具

CosBrowser

代码示例

签名工具

获取签名链接

策略生成工具

请求工具

诊断工具

基础信息

帮助文档

签名类型

XML API 签名

XML API 签名算法

签名有效时间

1713337504;1713341104

获取(60分钟有效期)

格式如: 1541563416;1541567016

API密钥

SecretId 和 SecretKey 可在控制台 [云API密钥](#) 页面获取

SecretId

AKIDQCyhO5vlbQ9zT9dF01fN

SecretKey

zromu5lh7Vp4CGFEGVm5Y8

HTTP参数

HttpMethod

GET

HttpURI

/1.jpg

签名中的请求路径以 / 开头, 无需URLEncode, 如: /、/a/b 或 /测试.jpg

HttpParameters(选填)

结果反馈

签名表单字段

q-sign-algorithm=sha1&q-ak=AKIDQCyhO5vlbQ9zT9dF01fNABEQsTwP3vqu&q-sign-time=1713337504;1713341104&q-key-time=1713337504;1713341104&q-header-list=&q-url-param-list=&q-signature=fc1576c7b629630b7c82538a88ab24dc566be6a1

过程参数

SignKey = HMAC-SHA1(SecretKey, [q-key-time])
计算结果: b2de16439b99af987158e2fb4763ccf97f463375

HttpString = [HttpMethod]\n[HttpURI]\n[HttpParameters]\n[HttpHeaders]\n
计算结果: get\n/1.jpg\n\n

StringToSign = [q-sign-algorithm]\n[q-sign-time]\nSHA1-HASH(HttpString)\n
计算结果: sha1\n1713337504;1713341104\n9434d3a0f2a5ecf18545baa37a838bf1e0132a85\n

Signature = HMAC-SHA1(SignKey,StringToSign)
计算结果: fc1576c7b629630b7c82538a88ab24dc566be6a1

数据万象体验馆

压缩瘦身

- 极智压缩
- WebP转码
- TPG转码
- HEIF转码
- AVIF转码
- SVG压缩
- Guetzli压缩

版权保护

图像识别

人脸识别

人脸特效

二维码

极智压缩

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



上传本地图片



开发小技巧

文档预览体验工具



对比工具

图片质量对比 视频对比

输入地址对比视频

左侧视频A地址

右侧视频B地址

对比

视频A
视频码率: 885 Kbps
分辨率: 722px * 406px
视频大小: 19.43MB

GOLD BOXING GL

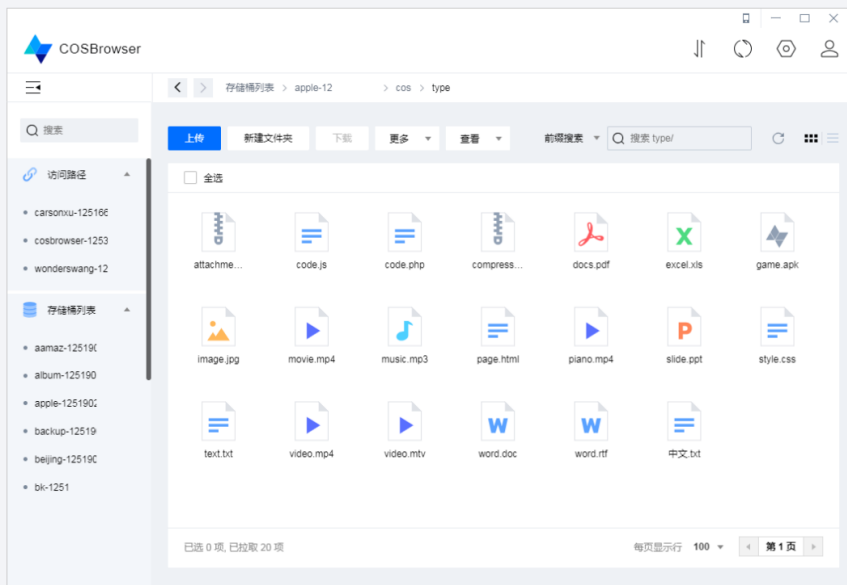
has to be my gloves.
I can't go anywhere without them.

视频B
视频码率: 5755 Kbps
分辨率: 3840px * 2160px
视频大小: 126.48MB

00:00

03:00

CosBrowser



COS 客户端

网页版

[访问网页版](#)
[在线编辑器](#)

桌面客户端

[下载 Windows 最新版](#)
[下载 Mac OS Intel 芯片最新版](#)
[下载 Mac OS Apple 芯片最新版](#)
[下载 Linux 桌面端](#)
[下载 Chrome 插件](#)

手机客户端

[下载 Android 移动端](#)
[下载 iOS 移动端](#)

[说明文档](#) [使用反馈](#) [更新日志](#)

代码示例

腾讯云
COS 工具集

COS在线工具
数据万象体验馆
文档预览体验工具
对比工具
CosBrowser
代码示例

播放器示例
最佳实践

COS示例

小程序示例

最佳实践

下载代码

uni-app上传示例

最佳实践

下载代码

图像处理

图片质量评估

下载代码

图片瑕疵修复

最佳实践

下载代码

图像超分辨率

下载代码

图文混合水印

最佳实践

内容识别

COR文本识别

最佳实践

下载代码

识别图片标签

下载代码

人脸识别

下载代码

二维码生成

下载代码

二维码识别

下载代码

Logo识别

下载代码

车牌识别

下载代码

商品抠图&海报合成

最佳实践

下载代码

媒体处理

视频播放

最佳实践

下载代码

视频自动添加字幕

最佳实践

下载代码

视频截图

最佳实践

视频混音

最佳实践

视频添加水印

最佳实践

视频HLS加密

最佳实践

数据处理

文档预览

最佳实践

下载代码

文件翻译

最佳实践

下载代码

图文点插

最佳实践

相关链接

更多 COS 工具请参见 [工具概览](#)。