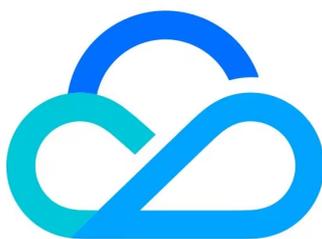


# 媒体处理

# 腾讯云 MPS × OpenClaw 部署使用 指南



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2026 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。

# 腾讯云 MPS × OpenClaw 部署使用指南

最近更新时间：2026-03-18 17:34:12

本文指引适用于腾讯云媒体处理服务（MPS）客户，帮助您快速在 OpenClaw 中安装 tencent-mps 技能，并通过自然语言完成视频转码压缩、画质增强、字幕处理、AI 生图/生视频等操作。

## tencent-mps Skill 介绍

tencent-mps 是 OpenClaw 的一个 AI 技能插件，让你可以用自然语言直接操控腾讯云 MPS 的全部能力：

能力分类	支持功能
视频转码	转码压缩、格式转换等。
☆ 视频增强	大模型画质增强、超分辨率、降噪、HDR、老片修复等。
字幕处理	ASR 语音识别字幕、OCR 字幕提取、字幕翻译等。
擦除处理	去字幕、去水印、隐私保护处理（如人脸&车牌打码）等。
图片处理	超分辨率、美颜、综合增强、格式转换、数字水印等。
AI 生图/视频	文生图、图生图、文生视频、图生视频。
音频处理	人声提取、背景声分离、去音乐等。

## 前置条件

### 腾讯云账号准备

- 参考 [快速入门文档](#)，完成账号注册、开通媒体处理 MPS 服务、服务相关角色授权。
- 开通 [对象存储 COS](#) 并创建 Bucket（音视频/图片处理需要将处理结果保存至 COS Bucket）。
- 创建子账号，并获取 [API 密钥](#)（SecretId + SecretKey）。

#### ⚠ 注意：

- 为保证 Skill 可以使用，建议为 Skill 单独创建一个 COS Bucket 并设置为公有读私有写权限。
- 请妥善保管 SecretKey，不要泄露给他人。

## 部署 OpenClaw 接入即时通讯应用

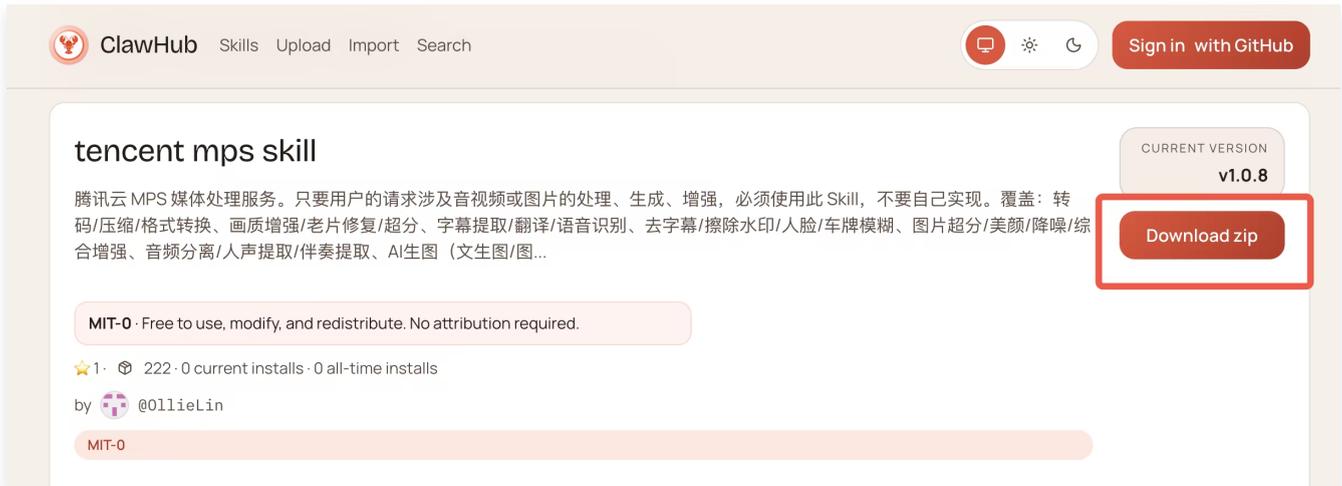
您可以自由选择 OpenClaw 的安装方式，以下提供几种指引以供参考：

- [玩转 OpenClaw | 云上 OpenClaw 最全教程合集](#)
- [腾讯云云桌面 | 部署 OpenClaw 智能 AI 助手](#)

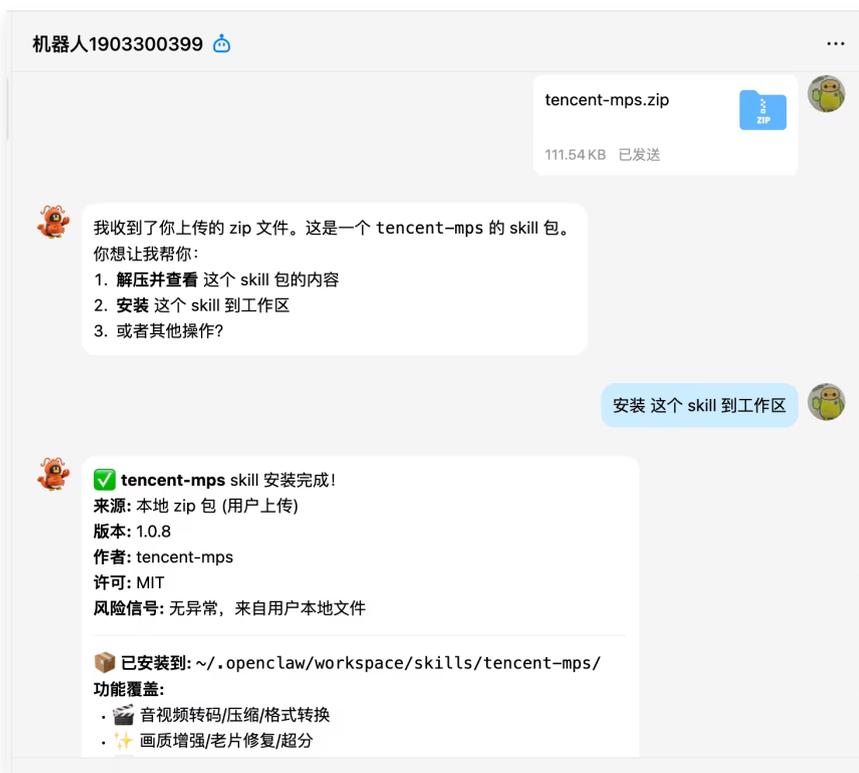
# 安装 tencent-mps Skill

## 1. 您可以从Skill 市场下载安装包：

- ClawHub：单击 [此地址](#) 查看。
- 腾讯 SkillHub：单击 [此地址](#) 查看。



## 2. 在聊天窗口中发送压缩包，输入提示词，OpenClaw 会自动安装。



或尝试直接在 OpenClaw 对话窗口中，直接发送以下消息，OpenClaw 会自动从 Skill 市场搜索、下载并安装。

帮我安装 tencent-mps skill

## 配置腾讯云凭证

安装完成后，需要配置腾讯云 API 密钥。编辑 `~/.bashrc`（或 `~/.profile`）文件，添加以下内容：

```
export TENCENTCLOUD_SECRET_ID="您的SecretId"
export TENCENTCLOUD_SECRET_KEY="您的SecretKey"
export TENCENTCLOUD_COS_BUCKET="您的COS Bucket名称" # 格式：name-appid,
如 mybucket-1250000000
export TENCENTCLOUD_COS_REGION="您的COS Bucket区域" # 默认ap-guangzhou
```

保存后执行：

```
source ~/.bashrc
```

### ⚠ 注意：

腾讯云 API 密钥为敏感信息，建议不要在群聊中发送。

## 开始使用

配置完成后，在 OpenClaw 对话窗口中用自然语言直接描述您的需求即可。以下为常用场景示例。

### 场景一：视频转码压缩

适用：降低视频体积用于分发、格式转换等。

对话示例：

```
帮我把这个视频转码压缩成 H265 格式
https://example.com/video.mp4
```



## 场景二：视频画质提升

**适用：**修复老旧视频、提升低清画质、增强视觉效果。

**对话示例：**

这个短剧视频有点模糊，帮我做大模型增强，把分辨率提升到 2K

这个短剧视频有点模糊，帮我做大模型增强，把分辨率提升到 2K



myclaw01

好的，我来帮你用腾讯云 MPS 的大模型增强功能处理短剧视频，提升到 2K 分辨率。

短剧一般是真人实拍场景，推荐使用 **真人场景专用模板 327005**（2K 分辨率），它会自动进行降噪、超分、综合增强等处理，并保护人脸和文字区域。

请提供：

1. **视频文件** — 如果是本地文件，我可以帮你上传到 COS

2. 或者 **COS 上的文件 URL**

文件准备好后就可以开始处理了。

RS



myclaw01

上传成功！现在使用大模型增强（真人场景 2K 模板）处理

:

myclaw01

增强任务已成功完成!

前后对比数据：

指标	原始视频	增强后
分辨率	720x1280	<b>1440x2560 (2K)</b>
码率	743 kbps	<b>5341 kbps</b>
时长	85秒	85秒
文件大小	7.53 MB	<b>54.10 MB</b>

分辨率提升 4 倍，码率提升 7 倍，画质大幅改善！

增强结果 URL：

[https://guangzhou.myqcloud.com/output/short\\_drama\\_4772461824558\\_4e8800da\\_327005.mp4](https://guangzhou.myqcloud.com/output/short_drama_4772461824558_4e8800da_327005.mp4)

1773461624556\_transcode\_327005.mp4

### 场景三：短剧出海、视频译制、字幕翻译

适用：国内短剧出海、多语言版本制作、教育视频翻译。

对话示例：

帮我提取这个中文视频的字幕，翻译成英文，导出SRT字幕文件给我。然后再帮我擦除这个视频上的中文字幕



### 场景四：AI 生图

适用：营销物料生成、概念设计、创意图片。

**对话示例：**

用GEM模型帮我生成一张图：  
赛博朋克风格的城市夜景，霓虹灯倒影在雨后街道上

**场景五：AI 生视频**

**适用：**产品展示视频、短视频内容创作、动态海报。

**对话示例：**

用混元帮我生成一段视频：  
一片樱花林，花瓣随风飘落，阳光透过树叶洒落



## 常见问题

### tencent-mps Skill 如何收费？

使用 tencent-mps Skill 发起 MPS 处理任务，会产生后付费费用，请参考 [计费说明](#)。  
如有其他更多问题，您可以试试看在 OpenClaw 对话窗口中描述问题，AI 将会引导您解决。