

腾讯混元生图 OpenAI 兼容接口



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。

文档目录

OpenAI 兼容接口

混元 OpenAI 兼容接口调用示例

API Key管理

OpenAI 兼容接口

混元 OpenAI 兼容接口调用示例

最近更新时间：2026-03-20 22:08:41

混元生图 API 兼容了 OpenAI 的接口规范，这意味着您可以在 OpenAI 中使用 cURL 来调用混元大模型。您仅需要将 `base_url` 和 `api_key` 替换成混元的相关配置，不需要对应用做额外修改，即可无缝将您的应用切换到混元生图。

`base_url`: `https://api.cloudai.tencent.com/`。

`api_key`: 需在 [接入管理页面](#) 进行创建和管理。

提交生成接口请求地址完整路径: `https://api.cloudai.tencent.com/v1/aiart/submit`。

提交查询接口请求地址完整路径: `https://api.cloudai.tencent.com/v1/aiart/query`。

混元生图 3.0

目前接口仅支持混元生图（3.0）接口，您可通过输入图片或文本，输出完整的图片，详情请参见 [混元生图（3.0）](#)。

1. 提交图片生成任务

- `【model】` 为混元生图模型版本，目前仅支持 `HY-Image-V3.0`，对应 [混元生图（3.0）接口](#)。
- `【prompt】` 对应混元生图（3.0）的 `【Prompt】` 参数。
- `【images】` 对应混元生图（3.0）的 `【Images.N】` 参数。
- `【size】` 对应混元生图（3.0）的 `【Resolution】` 参数。
- 请求中 `【extra_body】` 的参数是否必填以及传入形式与 [混元生图（3.0）](#) 一致（例如 `【seed】`、`【revise】`）。
- OpenAI 的其余请求参数，例如 `【output_compression】`、`【Input fidelity】`、`【input_image_mask】` 等目前暂不支持。

示例代码如下：

cURL

```
curl --location 'https://api.cloudai.tencent.com/v1/aiart/submit' \
--header 'Authorization: sk-e*****zzz' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "model": "HY-Image-V3.0",
  "prompt": "在图片中增加一个橘猫",
  "size": "1024:1024",
  "images": [
```

```
    "https://ai.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/cat.png"
  ],
  "extra_body": {
    "seed": 84445,
    "revise": 0,
    "logo_add": 1,
    "logo_param": {
      "logo_rect": {
        "x": 0,
        "y": 0,
        "width": 100,
        "height": 50
      },
      "logo_url": "https://ai.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/logo.png"
    }
  }
}
```

提交图片生成任务的返回值，示例代码如下：

cURL

```
{"request_id":"ed*****5","job_id":"1259088371-1*****10-0"}
```

2. 查询图片生成任务

获取 job_id 后，可使用 job_id 查询对应生成任务，示例如下：

cURL

```
curl --location 'https://api.cloudai.tencent.com/v1/aiart/query' \
--header 'Authorization: sk-e*****zzz' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "job_id": "1259088371-1*****10-0"
}'
```

返回值：

cURL

```
{
  "request_id": "24*****3f0",
  "status": "5",
  "data": [
    {"url": "https://aiart*****-0/0"}
  ]
}
```

API Key管理

最近更新时间：2026-03-20 22:08:41

步骤1：登录主账号

注册并通过个人实名认证或企业认证后，登录 [腾讯云](#)。如果没有账号，请参考 [账号相关-注册腾讯云](#)。

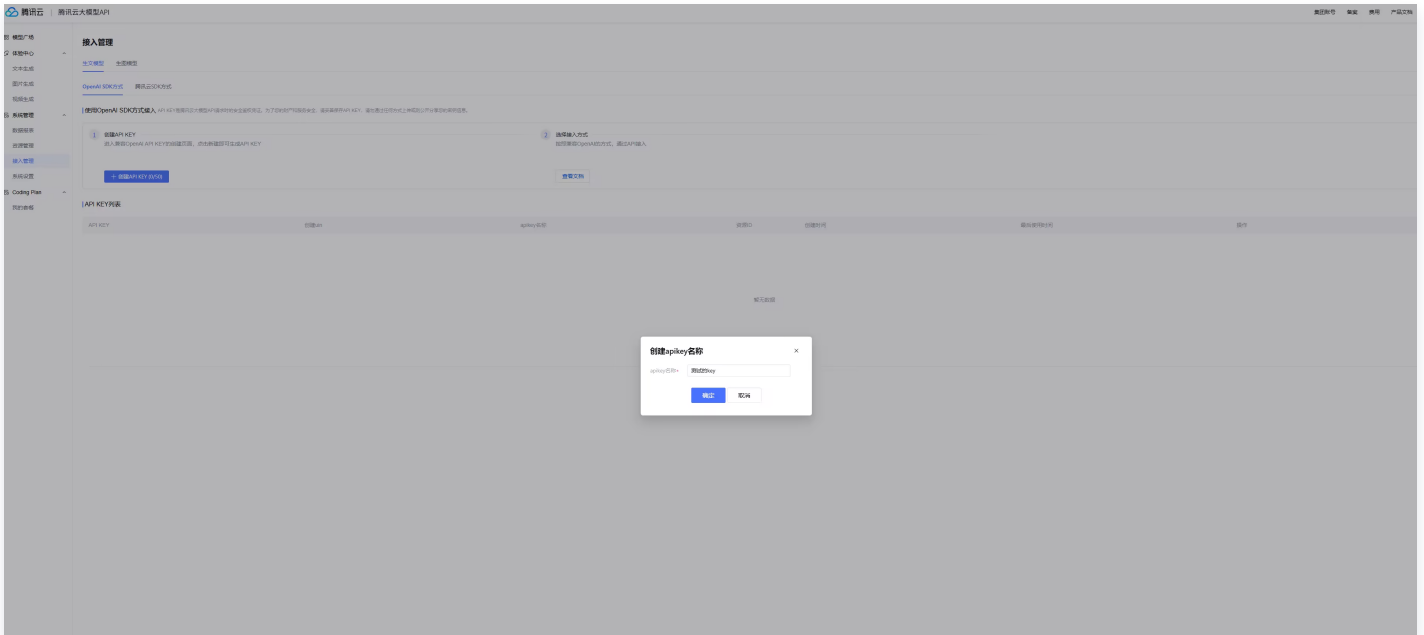
步骤2：开通服务

腾讯混元生图 API 已对外开放，可前往混元生图控制台 [立即开通](#) 服务。

The screenshot shows the 'Settings' page for the Tencent AI Coding Plan. The left sidebar contains navigation options: 创作 (Creation), 混元生图3.0, 混元生图2.0, 混元生图极速版, 图像风格化, AI写真, 模特换装, 商品背景生成, 管理 (Management), 数据报表 (Data Reports), 资源包管理 (Resource Pack Management), and 设置 (Settings). The main content area is titled '设置' (Settings) and includes a notice about the identification configuration application period from August 19 to August 31, 2025. It features three main settings sections: 1. 后付费设置 (Postpaid Settings): A toggle for '开通后付费' (Enable Postpaid) is currently off. A note states that if resources are exhausted, the main account and its sub-accounts will be unavailable. 2. 服务关闭设置 (Service Closure Settings): A toggle for '腾讯混元生图服务' (Tencent Mixuan AI Image Generation Service) is currently on. 3. 标识设置 (Identification Settings): A toggle for '关闭显式标识和隐式标识自主完成' (Close explicit and implicit identification self-completion) is currently on.

步骤3：管理 API

可在 [接入管理](#) 页面开通对应的 API key。



开通后，可以对 API key 进行编辑、删除、查看。