

腾讯混元生3D

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 兼容接口相关调用示例](#)

[API Key 管理](#)

OpenAI 兼容接口

混元 OpenAI 兼容接口相关调用示例

最近更新时间：2025-12-09 10:01:32

混元生3D 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3D（专业版）。

- `base_url`: `https://api.ai3d.cloud.tencent.com`。
- `api_key`: 需在控制台 [API KEY 页面](#) 进行创建，操作步骤请参见 [API Key 管理](#)。
- 提交生成接口请求地址完整路径: `https://api.ai3d.cloud.tencent.com/v1/ai3d/submit`。
- 提交查询接口请求地址完整路径: `https://api.ai3d.cloud.tencent.com/v1/ai3d/query`。

混元生3D（专业版）

目前接口仅支持混元生3D（专业版），您可通过输入图片或文本，输出完整的3D 模型，详情请参见 [提交混元生3D专业版任务](#)。

`ImageUrl.Url` 支持图片链接和图片 base64 两种方式。其中图片 base64 的格式

为：`""`（注意：`data:image/jpeg;base64` 之后的逗号需使用英文逗号）。

对应的提交3D 生成任务，示例如下：

cURL

```
curl --location 'https://api.ai3d.cloud.tencent.com/v1/ai3d/submit' \
--header 'Authorization: sk-A*****ZZZ' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "Prompt": " 小狗"
}'
```

获取 JobID 后，可使用 JobID 查询对应生成任务，示例如下：

cURL

```
curl --location 'https://api.ai3d.cloud.tencent.com/v1/ai3d/query' \
--header 'Authorization: sk-A*****ZZZ' \
--header 'Content-Type: application/json' \
```

```
--> data '{
    "JobId": "1387416933258346496"
}'
```

API Key 管理

最近更新时间：2025-12-12 10:14:52

使用方法：

需要主账号才能进行创建、删除操作，API KEY 删除后将无法恢复。

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3D API 已对外开放，可前往控制台 [立即开通服务](#)。

The screenshot shows the Tencent Cloud混元生3D API Management console. On the left, there is a sidebar with the following menu items: 立即接入 (Quick Start), 管理 (Management), 数据报表 (Data Report), 资源包管理 (Resource Package Management), API KEY管理 (API Key Management), and 设置 (Settings). The '设置' item is currently selected and highlighted in blue. The main content area is titled '设置' (Settings) and contains two sections: '后付费设置' (Pay-as-you-go settings) and '服务关闭设置' (Service shutdown settings). In the '后付费设置' section, there is a note about changing payment modes and a toggle switch for '开通后付费' (Switch to pay-as-you-go after activation). In the '服务关闭设置' section, there is a note about closing the service and a toggle switch for '混元生3D服务' (混元生3D service). A floating button labeled '咨询' (Consultation) is visible in the top right corner, and a vertical sidebar on the right provides links to 动态 (Dynamic), 文档 (Documentation), and 评价 (Evaluation).

步骤3：管理 API

进入 [控制台](#) > [立即接入](#) 管理，单击创建API KEY。

立即接入

使用腾讯云SDK方式接入

1 创建秘钥

2 选择接入方式

3 快速调试

通过API接入

查看文档

创建密钥

点击调试

使用OpenAI方式接入

1 创建API KEY

2 选择接入方式

创建API KEY

通过API接入

查看文档

咨询

动态

文档

评价

创建完成后，进入 API KEY管理，进行新增、查看、删除操作。

API KEY管理

API KEY是腾讯云混元大模型API请求时的安全鉴权凭证。为了您的财产和服务安全，请妥善保存API KEY，请勿通过任何方式上传或公开分享您的密钥信息。

创建API KEY

API KEY	创建时间	最后使用时间	操作
sk-lS***d7Coy	2025-12-10 19:20:19	2025-12-10 19:20:19	查看 剔除

咨询

动态

文档

评价