

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](#)。



步骤3：管理 API

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

腾讯混元生3D

立即接入

管理

数据报表

资源包管理

API KEY管理

设置

立即接入

使用腾讯云SDK方式接入

使用OpenAI方式接入

1 创建密钥

进入API密钥管理界面，点击新建密钥，即可生成API/SDK调用所需的签名APPID、SecretId与SecretKey信息。

创建密钥

2 选择接入方式

通过API接入

查看文档

3 快速调试

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

点击调试

1 创建API KEY

进入兼容OpenAI API KEY的创建页面，点击新建即可生成API KEY

创建API KEY

2 选择接入方式

按照兼容OpenAI的方式，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。

腾讯混元生3D

立即接入

管理

数据报表

资源包管理

API KEY管理

设置

API KEY管理

创建API KEY

API KEY

创建时间

最后使用时间

操作

sk-IS***d7Cy

2025-12-10 19:20:19

2025-12-10 19:20:19

查看 删除

咨询

动态

文档

评价

>