

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台 u

费用中心
公测申请

即梦AI

搜索目录或文档标题

产品简介

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

文档首页 / 即梦AI

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

在本产品文档中搜索

即梦AI-文生图2.1

最近更新时间：2025.08.18 17:18:28 首次发布时间：2025.04.18 17:01:09

我的收藏 有用 无用

退出登录

待支付订单 0

待续费项 0

待处理工单 0

未读消息 1

即梦AI-文生图2.1

接口简介

即梦同款V2.1文生图API，精准解读文字片输入，生成符合语意和有独特审美的图像内容。无缝衔接创意构思与视觉呈现，一键实现「所见即所想」。本服务重点支持了中英文字符渲染。

常用提示词（prompt）建议：【艺术风格】+【主体描述】+【文字排版】

- 艺术风格：确定画面整体基调，如写实风、插画风，或更具体的风格，如中国水墨风等；
- 画面主体描述：聚焦主画面内容，例如描述海报中的人物正在做某件事，或具体的物品形态与状态等；
- 文字排版描述：将文字内容放在双引号“”内，同时通过指令描述文字的位置、大小、颜色和风格，精准调整排版效果。

可运用模版格式，根据需求灵活调整描述，当暂时没有明确灵感时，可尝试用简短的描述生成初稿，从中提炼创意，再通过迭代优化提示词，逐步实现理想效果。

产品优势

- 文字生成能力：支持生成准确的中文汉字和英文字母
- 构图：整体在景别、视角方面变化多样性提升明显，画面层次感增强
- 光影：去除了刻意的光线表达，画面表现更加真实自然
- 色彩：画面色调统一性增强，去除了大部分高对比混乱杂色
- 质感：人物皮肤磨皮感及油腻感减弱，人像、动物及材质类纹理质感表现更加真实细腻
- 细节丰富度：简化了过于繁琐的画面元素，画面整体表现现更加具有层次感、秩序感

Demo展示

类型	prompt
----	--------

×

u user7127418124
账号ID：2103232037

主账号 个人认证

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台 u

费用中心

公测申请

待支付订单 0

待续费项 0

待处理工单 0

未读消息 1

退出登录

即梦AI

Q

产品简介

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

城市", 海报主体是一个穿着短裙、梳双马尾的

浪漫水彩

工笔画风格, 三维古风, 东方禅意, 航拍高角小人物的奔跑追逐; 构图大面积留白和丰富的展现水中阳光的多彩折射, 现实与虚拟相结合绿色调, 逆光和辉光效果增强冷暖对比, 高角度面高清, 画质通透, 发光呈现幽静空灵感

胶片梦核

过曝, 强对比, 夜晚, 雪地里, 巨大的黄色浴在喝红酒, 胶片摄影, 毛刺质感, 复古滤镜, 早, 70年代摄影, 复古老照片, 闪光灯拍摄, 度曝光, 闪光灯过曝, 极简, 高饱和复古色, photography, vintage, retro style

Prompt建议

建议1: 提示词结构指南参照如下

当需要更准确的描述词响应时: 主体描述+风格+美学

当需要更高的美学表现时: 风格+主体描述+美学+氛围

user7127418124

账号ID: 2103232037

主账号 个人认证

https://www.volcengine.com/docs/85621/1537648

2/8

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台

u

费用中心

公测申请

即梦AI

产品简介

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

建议3: 通过以下方式让文字生成更可控

可以通过明确"文字"生成来强调,帮助模型理解

Before:海报,"新年快乐"

After:一张海报,上面文字写着:"新年快乐"

增加详细的位置、风格描述,可以让文字生成更可控:

Before:海报,"新年快乐"

After:一张海报,画面上方有手写涂鸦风格的文字写着:"新年快乐"

建议4: 画面重点特征强调

对于复杂内容可以反复强调

例如:

御剑飞行->男人站在剑上,他踩在剑上,剑被他踩着,御剑飞仙,飞行

男子向右看->一个头转向右侧的男子,他看向右边

前景虚化->前景中的玫瑰花被模糊,浅景深,前景虚化,前景构图

对于美学特征可以反复强调,添加从"哪里"看

例如:

大透视、仰视视角->采用低角度拍摄,从下往上,以仰视构图和广角构图的方式

仰视视角->仰视构图,从建筑底部拍摄的视角,低角度拍摄

强化视角可以重点描述部分内容

例如:南瓜羹->画面展现一碗百合南瓜羹的一半,米黄色的糯米粉勾芡,块块橙色南瓜在橙色粥中,南瓜丝丝沙沙质感,紫白色百合点缀

退出登录

服务开通

- 开通服务



请求参数

名称	内容
接口地址	https://visual.volcengi
请求方式	POST
Content-Type	application/json

Query参数

拼接到url后的参数, 示例:
https://visual.volcengineapi.com?
Action=CVPProcess&Version=2022-08-31

参数	可选/必选	类型	说明
Action	必选	String	接口名, 取在

user7127418124
账号ID: 2103232037

主账号 个人认证

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台

u

费用中心

公测申请

待支付订单 0

待续费项 0

待处理工单 0

未读消息 1

退出登录

即梦AI

Q

产品简介

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

Header参数

注意

本服务固定值：**Region为cn-north-1，Service为cv**

主要用于鉴权，详见 [公共参数](#) - 签名参数 - 在Header中的场景部分

Body参数

注意

业务请求参数，放到request.body中，MIME-Type为 **application/json**

名称	必选	类型	描述
req_key	是	string	服务请求
prompt	是	string	用于生成图片的提示词，长度限制为1000个字符，支持换行符，不支持特殊字符。默认值：空字符串
seed	可选	int	随机种子，相同种子生成相同图片。默认值：空字符串
width	可选	int	生成图片的宽度，默认值为1024，取值范围：[512, 1024]
height	可选	int	生成图片的高度，默认值为1024，取值范围：[512, 1024]
use_pre_llm	可选	bool	开启预加载模型，开启后默认值为true
use_sr	可选	bool	True: 开启超分辨率，False: 不开启超分辨率。默认值：True
return_url	可选	bool	输出图片的地址，默认值为false
logo_info	可选	LogoInfo	水印信息

LogoInfo

水印相关信息。

名称	类型	必选	描述
----	----	----	----

user7127418124

账号ID: 2103232037

主账号 个人认证

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台

u

费用中心

公测申请

待支付订单 0

待续费项 0

待处理工单 0

未读消息 1

退出登录

即梦AI

Q

产品简介

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

			1-左下
			2-左上
			3-右上
			默认0
language	Int	否	水印的0-中文1-英文默认0
opacity	Float	否	水印的默认0.
logo_text_content	String	否	明水印

返回参数

通用返回参数

请参考[通用返回字段及错误码](#)

业务返回参数

说明

重点关注data 字段，其他字段为公共返回

字段	类型
binary_data_base64	Array of String
image_urls	Array of String

请求&返回Body部分完整示例

请求示例:

```
1
2 {
3   "req_key": "jimeng_high_aes_general_v
4   "prompt": "站在树林里"
5 }
```

返回示例:

```
1 {
2   "code": 10000,
3   "data": {
4     "algorithm_base_resp": {
5       "status_code": 0,
6       "status_message": "Success"
7     },
8     "binary_data_base64": []
9   }
10 }
```

u user7127418124

账号ID: 2103232037

主账号 个人认证

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台 u

费用中心

公测申请

退出登录

即梦AI

产品简介

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

14 "app_key": "2100223643",

15 "created_at": "2025-04-22T15:

16 "generate_id": "",

17 "log_id": "20250422150707388A

18 "params": {

19 "app_id": "",

20 "aspect_ratio": "",

21 "common_params": "",

22 "ddim_steps": 16,

23 "edit_session_id": "",

24 "fps": 0,

25 "frames": 0,

26 "group_name": "",

27 "height": 512,

28 "input_image_url": "",

29 "is_only_sr": false,

30 "is_pe": false,

31 "llm_result": "",

32 "media_source": "",

33 "n_samples": 0,

34 "negative_prompt": "nsfw,

35 "ori_prompt": "小男孩在道

36 "origin_request_id": "",

37 "output_height": 512,

38 "output_width": 512,

39 "pe_result": "",

40 "predict_tags_result": ""

41 "rephraser_result": "现代

42 "req_key": "high_aes_gene

43 "rescale": 0,

44 "resolution": "",

45 "scale": 3.5,

46 "seed": -1,

47 "shift": 0,

48 "sr_img2img_fix_steps": 0

49 "sr_scale": 0,

50 "sr_strength": 0.4,

51 "sr_upscaler": "",

52 "steps": 0,

53 "strength": 0.4,

54 "trace_id": "",

55 "translate_negative_promp

56 "translate_prompt": "小男

57 "use_pre_llm": false,

58 "use_prompt_aug": false,

59 "use_sr": false,

60 "version_id": "",

61 "video_url": "",

62 "vlm_edit": "",

63 "vlm_input": "",

64 "vlm_output": "",

65 "width": 512

66 },

67 "request_id": "8cd71ccabaea0c

68 "session_id": "",

69 "time_stamp": "1745305631"

70 },

71 "llm_result": "现代生活摄影风格, 自

72 "pe_result": "",

73 "predict_tags_result": "",

74 "rephraser_result": "现代生活摄影

75 "request_id": "8cd71ccabaea0df425

76 "vlm_result": ""

77 },

78 "message": "Success",

待支付订单 0

待续费项 0

待处理工单 0

未读消息 1

user7127418124

账号ID: 2103232037

主账号 个人认证

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台 u

费用中心
公测申请

退出登录

即梦AI

产品简介

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

错误码

通用错误码

请参考[通用返回字段及错误码](#)

业务错误码

HttpCode	错误码	错误消息
200	10000	无
400	50411	Pre Img Risk Not Pass
400	50511	Post Img Risk Not Pass
400	50412	Text Risk Not Pass
400	50512	Post Text Risk Not Pass
400	50413	Post Text Risk Not Pass
429	50429	Request Has Reached API Limit, Please Try Later
429	50430	Request Has Reached API Concurrent Limit, Please Try Later
500	50500	Internal Error
500	50501	Internal RPC Error

接入说明

SDK使用说明

请参考[SDK使用说明](#)

HTTP方式接入说明

请参考[HTTP请求示例](#)

最佳实践

暂无，待补充

上一篇
税率与发票

下一篇
即梦文生图3.0-产品介绍

极速服务应答

秒级应答为业务保驾护航

客户价值为先

从服务价值到创造客户价值

全方位安全保障

打造一朵“透明可信”的云

极速服务应答

客户价值为先

user7127418124
账号ID: 2103232037
主账号 个人认证

文档中心

Q 请输入关键字

文档 备案 控制台 u

费用中心
公测申请

待支付订单 0
待续费项 0
待处理工单 0
未读消息 1

退出登录

即梦AI

Q

产品简介 钟寺广场1号楼

产品计费

即梦AI-图片生成

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图2.1

即梦AI-文生图3.0

即梦AI-文生图3.1

即梦AI-图生图3.0

即梦AI-视频生成

相关协议

服务条款 | 隐私政策 | 更多协议

所有 代理域名注册服务机构: 新网数码 商中在线 京公网安备11010802032137号 京ICP备20018813号-3 营业执照
京许可证京B2-20202418, A2.B1.B2-20202637 网络文化经营许可证: 京网文(2023) 4872-140号