

图片API调用指南

v2.0.0 APIFOX : <https://zhiqiteai.apifox.cn>

鉴权

使用阿里云的鉴权方式，AppCode或者APPkey，具体使用方式可参考阿里云相关介绍文档：

https://help.aliyun.com/zh/api-gateway/traditional-api-gateway/call-apis?spm=5176.api_detail.debug.1.4e4066096klWeF

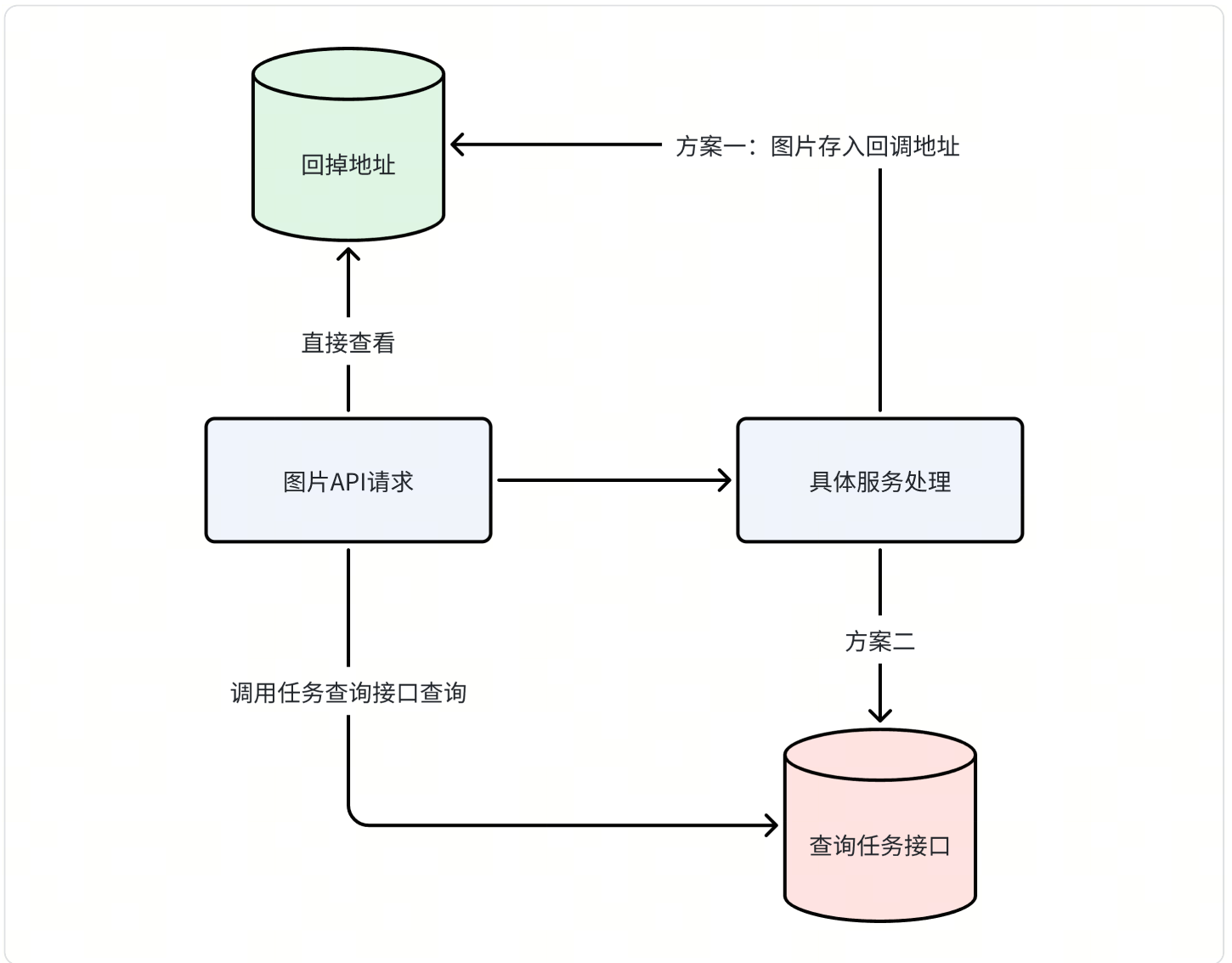
购买商品后，在阿里云-工作台-已购买的服务中查看AppCode和APPkey的相关信息

调用地址以接口信息中调用信息为准

调用说明

本API服务接口为异步接口，支持两种获取最终生成图片的方式，一种是在请求是假如回掉地址的接口地址，图片生成后在传入回掉地址中查看具体的图片信息，第二种是的调用我们的查询任务状态的接口，来查看任务状态和最终生成的图片地址。

比较建议采用第一种方式在请求接口时传入回调地址，采用第二种方式会多消耗一次接口请求次数



具体任务查询的接口是：https://zhiqite.market.alicloudapi.com/AIGCImgOpenServ/*，后面的*用具体的接口名称替换

文生图任务查询地址	saas/sd/v2/queryTaskInfo	具体接口说明参考： https://zhiqiteai.apifox.cn/endpoint-115816354
绘图工具任务查询地址	saas/tool/{toolCode}/queryTask	toolCode对应绘图工具接口路径tool/的后面部分,比如超级换脸接口路径为saas/tool/roop/queryTask，超分辨率为：saas/tool/enhance/queryTask

查询接口的调用方式（鉴权方式保持一致）为：

请求头(Header)	Content-Type:application/json;charset=UTF-8	没有这个参数可能导致数据返回异常
请求体(Boday)	{	

	<pre>"businessTaskId": "string" }</pre>	string中传入在请求生图任务时的id_task或者businessTaskId
--	---	---

接口说明

一、绘图信息

POST sd 文生图

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/text2image

文生图，根据prompt提示词生成图

Body 请求参数

```
1 {
2   "prompt": "{best quality}, {masterpiece}, {highres}, original, extremely
   detailed,incredibly_absurdres,intricate detail,(detailed face),
   (face:1.2),1girl , kneeling down, from below , crying, sitting, ghost",
3   "n_iter": 1,
4   "steps": 25,
5   "seed": "1221212",
6   "restore_faces": false,
7   "enable_hr": false,
8   "hr_scale": 2,
9   "width": 768,
10  "height": 768,
11  "negative_prompt": "(nsfw:1.5),(nude:1.3), (child
   Pornography:1.2),molestation,incest,rape,about to be raped,
   (sex:1.3),uncensored,EasyNegative,(worst quality, low quality:1.4),
   (((distorted hands))),((disfigured)), ((bad art)), ((deformed)),((extra
   limbs)),((b&w)), (((duplicate))), ((morbid)), ((mutilated)),poorly drawn face,
   out of frame, mutation, mutated, (text), signature, monster,watermark,extra
   fingers,fewer fingers, Wrong hands,wrong fingers,fingers crossed,styled
   fingers,fingers missed,missed fingers,cheese fingers, chocolate
   fingers,fingers on fingers,closed fist, fighting fist,fist ,hands with
   fist,many fists,only hands with wrong fists,fingers crossed,\r\n",
12  "cfg_scale": 27,
13  "sampler_index": "DPM++ 2M Karras",
14  "hr_second_pass_steps": 20,
15  "hr_resize_x": 1024,
16  "hr_resize_y": 1024,
17  "denoising_strength": 0.55,
18  "callbackUrl": "http://127.0.0.1:8087/image/api/callback/sdweb",
```

```
19 "alwayson_scripts": {
20   "sd_model_checkpoint": "revAnimated_v122_7371.safetensors",
21   "id_task": "pro1686666",
22   "sd_vae": "vae-ft-mse-840000-ema-pruned.ckpt",
23   "override_settings": {
24     "CLIP_stop_at_last_layers": 2
25   },
26   "ADetailer": {
27     "args": [
28       {
29         "ad_model": "None",
30         "ad_prompt": "",
31         "ad_negative_prompt": "",
32         "ad_confidence": 0.3,
33         "ad_mask_min_ratio": 0,
34         "ad_mask_max_ratio": 1,
35         "ad_dilate_erode": 32,
36         "ad_x_offset": 0,
37         "ad_y_offset": 0,
38         "ad_mask_merge_invert": "None",
39         "ad_mask_blur": 4,
40         "ad_denoising_strength": 0.4,
41         "ad_inpaint_only_masked": true,
42         "ad_inpaint_only_masked_padding": 0,
43         "ad_use_inpaint_width_height": false,
44         "ad_inpaint_width": 512,
45         "ad_inpaint_height": 512,
46         "ad_use_steps": true,
47         "ad_steps": 28,
48         "ad_use_cfg_scale": false,
49         "ad_cfg_scale": 7,
50         "ad_use_sampler": false,
51         "ad_sampler": "DPM++ 2M Karras",
52         "ad_use_noise_multiplier": false,
53         "ad_noise_multiplier": 1,
54         "ad_restore_face": false,
55         "ad_controlnet_model": "None",
56         "ad_controlnet_module": "None",
57         "ad_controlnet_weight": 1,
58         "ad_controlnet_guidance_start": 0,
59         "ad_controlnet_guidance_end": 1
60       }
61     ]
62   }
63 }
64 }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	是		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	是		none
body	body	object	否		none
» n_iter	body	integer	否	生成的批次	none
» batch_size	body	integer	是	每批次生成数量	最终生图数量 =n_iter*batch_size
» steps	body	integer	否	迭代步数	none
» hr_scale	body	integer	否	高清修复倍数	none
» negative_prompt	body	string	否	负向描述词	建议词： nsfw, lowres, bad anatomy, bad hands, text, error, missing fingers, extra digit, fewer digits, cropped, worst quality, low quality, normal quality, artifacts, signature, watermark, username, blurry, missing arms, long neck

					noon, humpbacked, bad feet
» denoising_strength	body	number	否	重绘幅度	降噪强度，取值范围是0-1，默认设置0.75。取值越大，说明图片变化越大，0表示图片几乎不变，1表示可能严重偏离原图。一般将该参数设置在0.6~0.8范围；
» width	body	integer	否	图片宽度	(0,1024] 且为8的倍数
» height	body	integer	否	图片高度	(0,1024] 且为8的倍数
» hr_upscaler	body	string	否	要使用的放大器	高清修复模式下要使用的放大器
» always_on_scripts	body	object	是	外部传入参数	none
»» override_settings	body	object	否	外部传入参数	none
»»» CLIP_stop_at_last_layers	body	integer	否	clip_skip跳过层数	none
»» sd_model_checkpoint	body	string	是	模型编码，需要带着	参考模型列表中的模型编码
»» sd_vae	body	string	否	变分自动编码器	提升出图效果
»» id_task	body	string	是	任务id	none
»» output_image_format	body	string	否	输出图片格式	输出图片格式，默认无需传参，输出图片格式

					jpg, 可支持输入png
»» ADetailer	body	object	否	adetailer插件	none
»»» args	body	[object]	否		none
»»»» ad_model	body	string	否	模型名称, 需要带着	none
»»»» ad_prompt	body	string	否	adetailer插件的正向词	none
»»»» ad_negative_prompt	body	string	否	adetailer插件的负向词	none
»»»» ad_confidence	body	number	否	置信度阈值	阈值的范围[0,1], 值越大获得结果越准确, 但是太大也会造成获取不到结果。
»»»» ad_mask_min_ratio	body	number	否	设置获取处理目标的mask面积大小与原图的面积比的最小值	none
»»»» ad_mask_max_ratio	body	number	否	设置获取处理目标的mask面积大小与原图的面积比的最大值	none
»»»» ad_dilate_erode	body	integer	否	图像做膨胀腐蚀处理的像素数量	范围[-128,128]
»»»» ad_x_offset	body	integer	否	mask在X轴偏移量	none
»»»» ad_y_offset	body	integer	否	mask在Y轴偏移量	none
»»»» ad_mask_merge_invert	body	string	否	mask合并模式	可选值["None",
»»»»				inpainting	

ad_mask_blur	body	integer	否	mak模糊边界的像素数量	范围[0,64]
ad_denoising_strength	body	number	否	inpainting 重绘程度	范围[0,1]
ad_inpaint_only_masked	body	boolean	否	是否只修复原图上mask的位置	none
ad_inpaint_only_masked_padding	body	integer	否	仅修复原图上mask的位置时向外拓展的像素数量	none
ad_use_inpaint_width_height	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的修复后的图片大小开关	none
ad_inpaint_width	body	integer	否	修复后图片的宽度	必须为8的倍数，不超过2048
ad_inpaint_height	body	integer	否	修复后图片的长度	必须为8的倍数，不超过2048
ad_use_steps	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的生成步数	none
ad_steps	body	integer	否	生成步数	范围[1,50]
ad_use_cfg_scale	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的提示词引导系数	none
ad_cfg_scale	body	integer	否	提示词引导系数	none
ad_use_sampler	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的采样方法	none

»»»»» ad_sampler	body	string	否	采样方法	none
»»»»» ad_use_noise_multiplier	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的图生图噪声倍率	none
»»»»» ad_noise_multiplier	body	integer	否	图生图噪声倍率	none
»»»»» ad_restore_face	body	boolean	否	在adtailer插件后再开启面部修复	none
»»»»» ad_controlnet_model	body	string	否	选择controlnet模型	None, control_v11f1e_sd15_tile [a371b31b], , control_v11p_sd15_inpaint [ebff9138], control_v11p_sd15_lineart [43d4be0d], , control_v11p_sd15_openpose [cab727d4], , control_v11p_sd15_scribble [d4ba51ff], control_v11p_sd15s2_lineart_anime [3825e83e]
»»»»» ad_controlnet_module	body	string	否	预处理器的模型	None
»»»»»					

ad_controlnet_weight	body	number	否	控制权重	范围[0, 2]
»»»»»					
ad_controlnet_guidance_start	body	number	否	启动控制的步数	范围[0, 1]
»»»»»					
ad_controlnet_guidance_end	body	number	否	结束控制的步数	范围[0, 1]
» prompt	body	string	是	正向描述词	绘画的文本描述（支持中文和英文描述），使用lora,可以查询lora列表,参考sdLoraFileSimplifyName
» enable_hr	body	boolean	否	高清修复	默认false
» seed	body	string	否	随机种子	默认-1就是随机
» restore_faces	body	boolean	否	脸部修复	恢复面部缺陷 应用了额外模型,该模型可以恢复面部缺陷,默认为false
» cfg_scale	body	number	否	提示词引导系数	CFG AI生图与你给的提示词的相关度,数值越高越会按照你所说的内容下去生图。控制模型和prompt的匹配程度,1.忽视prompt,3.更有创意,7,在prompt和freedom中取

					得平衡， 15，遵守 prompt， 30，严格按照prompt
» sampler_index	body	string	否	采样方式	可选["Euler a","Euler","LMS","Heun","DPM2","DPM2 a","DPM++ 2S a","DPM++ 2M","DPM++ SDE","DPM fast","DPM adaptive","LMS Karras","DPM2 Karras","DPM2 a Karras","DPM++ 2S a Karras","DPM++ SDE Karras","DPM++ 2M Karras",]
» hr_second_pass_steps	body	integer	否	高清修复的后面步骤	none
» hr_resize_x	body	integer	否	高清修复后的高度	[0,2048] 且为8的倍数
» hr_resize_y	body	integer	否	高清修复后的宽度	[0,2048] 且为8的倍数
» callbackUrl	body	string	否	回调地址	用于服务端回传绘图结果 有部分接口是异步接口，请查看备注 收到响应的json字符串 code = 200 我们才会标记为请求

成功如
{"code": "200"
"} 阶梯间隔
重试 3、5、
15、30、
60、600、
3600秒 最多
重试10次

返回示例

成功

```
1 {  
2   "code": "200",  
3   "msg": "success",  
4   "data": {  
5     "task_id": "pro1686666"  
6   }  
7 }
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none	返回状态码	成功=200 失败=400
» msg	string	TRUE	none	返回状态信息	none
» data	object	TRUE	none		none
»» task_id	string	TRUE	none	业务id	此task_id和请求里的id_task是一个值

POST sd 图生图

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/image2image

根据输入的图片 and prompt 等参数生成图片

Body 请求参数

```
1 {
2   "prompt": "{best quality}, {{masterpiece}}, {highres}, original, extremely
   detailed,incredibly_absurdres,intricate detail,(detailed face),
   (face:1.2),1girl , kneeling down, from below , crying, sitting, ghost",
3   "n_iter": 1,
4   "steps": 25,
5   "seed": "1221212",
6   "restore_faces": false,
7   "enable_hr": false,
8   "hr_scale": 2,
9   "width": 768,
10  "height": 768,
11  "negative_prompt": "(nsfw:1.5),(nude:1.3), (child
   Pornography:1.2),molestation,incest,rape,about to be raped,
   (sex:1.3),uncensored,EasyNegative,(worst quality, low quality:1.4),
   (((distorted hands))),((disfigured)), ((bad art)), ((deformed)),((extra
   limbs)),((b&w)), (((duplicate))), ((morbid)), ((mutilated)),poorly drawn face,
   out of frame, mutation, mutated, (text), signature, monster,watermark,extra
   fingers,fewer fingers, Wrong hands,wrong fingers,fingers crossed,styled
   fingers,fingers missed,missed fingers,cheese fingers, chocolate
   fingers,fingers on fingers,closed fist, fighting fist,fist ,hands with
   fist,many fists,only hands with wrong fists,fingers crossed,\r\n",
12  "cfg_scale": 27,
13  "sampler_index": "DPM++ 2M Karras",
14  "hr_second_pass_steps": 20,
15  "hr_resize_x": 1024,
16  "hr_resize_y": 1024,
17  "denoising_strength": 0.55,
18  "alwayson_scripts": {
19    "sd_model_checkpoint": "revAnimated_v122_7371.safetensors",
20    "image_link":
   "https://paintcdn.glutinoust.com/uploads/20230610/62491f852782a40aebd13f8838f79
   c69.png",
21    "id_task": "pro1686666",
22    "sd_vae": "vae-ft-mse-840000-ema-pruned.ckpt",
23    "override_settings": {
24      "CLIP_stop_at_last_layers": 2
25    }
26 }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	是		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	是		none
body	body	object	否		none
» n_iter	body	integer	否	生成的批次	none
» batch_size	body	integer	是	每批次生成数量	最终生图数量 =n_iter*batch_size
» steps	body	integer	否	迭代步数	none
» hr_scale	body	integer	否	高清修复倍数	none
» negative_prompt	body	string	否	负向描述词	建议词： nsfw, lowres, bad anatomy, bad hands, text, error, missing fingers, extra digit, fewer digits, cropped, worst quality, low quality, normal quality, artifacts, signature, watermark, username, blurr

					starry, missing arms, long neck, humpbacke d, bad feet
» denoising_st rength	body	number	否	重绘幅度	[0,1] 建议 0.75
» width	body	integer	否	图片宽度	(0,1024] 且为 8的倍数
» height	body	integer	否	图片高度	(0,1024] 且为 8的倍数
» hr_upscaler	body	string	否	要使用的放 大器	高清修复模 式下要使用 的放大器
» always_on_sc ripts	body	object	是	外部传入参 数	none
»» override_set tings	body	object	否	外部传入参 数	none
»»» CLIP_stop_a t_last_layers	body	integer	是	clip_skip跳 过层数	none
»» sd_model_c heckpoint	body	string	是	模型编码, 需要带着	参考模型列 表中的模型 编码
»» sd_vae	body	string	否	变分自动编 码器	提升出图效 果
»» output_ima ge_format	body	string	否	输出图片格 式	输出图片格 式, 默认无 需传参, 输 出图片格式 jpg, 可支持 输入png
»» id_task	body	string	是	任务id	none
»» ADetailer	body	object	否	adetailer插 件	none
»»» args	body	[object]	是		none
»»»» ad_model	body	string	否	模型名称, 需要带着	none

»»»» ad_prompt	body	string	否	adetailer插件的正向词	none
»»»» ad_negative_prompt	body	string	否	adetailer插件的负向词	none
»»»» ad_confidence	body	number	否	置信度阈值	阈值的范围[0,1]，值越大获得结果越准确，但是太大也会造成获取不到结果。
»»»» ad_mask_min_ratio	body	number	否	设置获取处理目标的mask面积大小与原图的面积比的最小值	none
»»»» ad_mask_max_ratio	body	number	否	设置获取处理目标的mask面积大小与原图的面积比的最大值	none
»»»» ad_dilate_erode	body	integer	否	图像做膨胀腐蚀处理的像素数量	范围[0,256]
»»»» ad_x_offset	body	integer	否	mask在X轴偏移量	none
»»»» ad_y_offset	body	integer	否	mask在Y轴偏移量	none
»»»» ad_mask_merge_invert	body	string	否	mask合并模式	可选值["None",
»»»» ad_mask_blur	body	integer	否	inpainting mask模糊边界的像素数量	范围[0,64]
»»»» ad_denoising_strength	body	number	否	inpainting 重绘程度	范围[0,1]
»»»» ad_inpaint_only_fix				是否只修复	

ad_inpaint_only_masked	body	boolean	否	原图上mask的位置	none
»»»»» ad_inpaint_only_masked_padding	body	integer	否	仅修复原图上mask的位置时向外拓展的像素数量	none
»»»»» ad_use_inpaint_width_height	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的修复后的图片大小开关	none
»»»»» ad_inpaint_width	body	integer	否	修复后图片的宽度	必须为8的倍数，不超过2048
»»»»» ad_inpaint_height	body	integer	否	修复后图片的长度	必须为8的倍数，不超过2048
»»»»» ad_use_steps	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的生成步数	none
»»»»» ad_steps	body	integer	否	生成步数	范围[1,150]
»»»»» ad_use_cfg_scale	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的提示词引导系数	none
»»»»» ad_cfg_scale	body	integer	否	提示词引导系数	none
»»»»» ad_use_sampler	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的采样方法	none
»»»»» ad_sampler	body	string	否	采样方法	none
»»»»» ad_use_noise_multiplier	body	boolean	否	是否使用adtailer插件设置的图生图噪声倍率	none
»»»»»					

»»»» ad_noise_multiplier	body	integer	否	图生图噪声倍率	none
»»»» ad_restore_face	body	boolean	否	在adtailer插件后再开启面部修复	none
»»»» ad_controlnet_model	body	string	否	选择controlnet模型	None, control_v11f1e_sd15_tile [a371b31b], control_v11p_sd15_inpaint [ebff9138], control_v11p_sd15_lineart [43d4be0d], control_v11p_sd15_openpose [cab727d4], control_v11p_sd15_scribble [d4ba51ff], control_v11p_sd15s2_linear_anime [3825e83e]
»»»» ad_controlnet_module	body	string	否	预处理器的模型	None
»»»» ad_controlnet_weight	body	integer	否		none
»»»» ad_controlnet_guidance_start	body	integer	否		none
»»»»					

ad_controlnet_guidance_end	body	integer	否		none
»» image_link	body	string	是	用户上传的图片的 url 链接	none
»» mask_link	body	string	否	用户上传涂抹后的 url 链接	仅支持神器涂抹功能传入
» prompt	body	string	是	正向描述词	绘画的文本描述（支持中文和英文描述），使用 lora,可以查询lora列表,参考 sdLoraFileSimplifyName
» enable_hr	body	boolean	否	高清修复	默认false
» seed	body	string	否	随机种子	默认-1就是随机
» restore_faces	body	boolean	否	脸部修复	none
» cfg_scale	body	integer	否		none
» sampler_index	body	string	否	采样方式	可选["Euler a","Euler","LMS","Heun","DPM2","DPM2 a","DPM++ 2S a","DPM++ 2M","DPM++ SDE","DPM fast","DPM adaptive","LMS Karras","DPM2 Karras","DPM2 a Karras","DPM++ 2S a Karras","DPM2 Karras"]

					Karras", DP M++ SDE Karras"; DP M++ 2M Karras",]
» hr_second_ pass_steps	body	integer	否	高清修复的 后面步骤	none
» hr_resize_x	body	integer	否	高清修复后 的高度	[0,2048] 且为 8的倍数
» hr_resize_y	body	integer	否	高清修复后 的宽度	[0,2048] 且为 8的倍数
» resize_mode	body	integer	否	resize模式	可选[0, 1, 2, 3], 分别对应 webui中 ["Just Resize", "Crop and Resize", "Resize and Fill", "Just resize (latent upscale)"]
» mask_blur	body	integer	否	蒙版模糊系 数	数值区间[0, 64], 精度为 1; 与webui 中Mask blur 对应, 当 mask_blur存 在时, 传入的 mask_blur_ x和 mask_blur_ y失效, mask_blur_ x=mask_blu r_y=mask_bl ur
» mask_blur_ x	body	integer	否	横向蒙版模 糊系数	数值区间[0, 64], 精度为 1; 大于0 时, 构造 kernel_size

					，在横向上进行高斯模糊操作
»					数值区间[0, 64]，精度为1；大于0
mask_blur_y	body	integer	否	纵向蒙版模糊系数	时，构造kernel_size，在纵向上进行高斯模糊操作
»					可选[0, 1, 2, 3]，对应webui中Masked content可选的设置['fill', 'original', 'latent noise', 'latent nothing']
inpainting_fill	body	integer	否	蒙版覆盖内容	
»					与webui中Inpaint area对应，true对应Only masked，false对应Whole picture
inpaint_full_res	body	boolean	否	重绘区域	
»					数值区间[0, 256]，精度为4；重绘内容边缘有多少像素和原图重叠，可以起到缓冲带作用使得过渡更自然，只有inpaint_full_res为true时有效
inpaint_full_res_padding	body	integer	否	边缘预留像素	
					与webui中Mask mode

» inpainting_mask_invert	body	integer	否	蒙版模式	对应，0表示Inpaint masked，1表示Inpaint not masked；当该值不为0时，会将蒙版mask图片进行像素值反转
» initial_noise_multiplier	body	number	否	噪声乘法器	数值区间[0.5, 1.5]，精度为0.01；该值为1.0时等价于不设置，图生图每步采样的向量值会乘以该值，该值极大影响生成图片质量，建议不传入
» image_cfg_scale	body	number	否		数字区间[0, 3.0]，精度为0.05

返回示例

成功

```

1 {
2   "code": "200",
3   "msg": "success",
4   "data": {
5     "task_id": "pro1686666"
6   }
7 }
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none	返回状态码	成功=200 失败=400
» msg	string	TRUE	none	返回状态信息	none
» data	object	TRUE	none		none
»» task_id	string	TRUE	none	业务id	此task_id和请求里的id_task是一个值

POST sd controlnet 生图

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/controlnet

更好地“控制”这个“模型”或画面 1.动漫转真人 2.真人转动漫 3.控制人物姿势（OpenPose）、表情 4.线稿AI上色（Recolor） 5.固定主角 6.超分辨率(单独工具) 7.去除背景(单独工具) 8.深度检测（Depth） 9.神奇涂抹（Scibble/Sketch） 10.物体分割（Segmentation） controlnet预处理器与模型对应关系表：<https://ewe8txd9jt.feishu.cn/sheets/lbPssjPVEhnfoetP2dqcfPeBn4f>

Body 请求参数

```

1 {
2   "prompt": "{best quality}, {{masterpiece}}, {highres}, original, extremely
detailed,incredibly_absurdres,intricate detail,(detailed face),
(face:1.2),1girl , kneeling down, from below , crying, sitting, ghost",
3   "n_iter": 1,
4   "steps": 25,
5   "seed": "1221212",
6   "restore_faces": false,
7   "enable_hr": false,
8   "hr_scale": 2,
9   "width": 768,
10  "height": 768,

```

```
11  "negative_prompt": "(nsfw:1.5),(nude:1.3), (child
    Pornography:1.2),molestation,incest,rape,about to be raped,
    (sex:1.3),uncensored,EasyNegative,(worst quality, low quality:1.4),
    (((distorted hands))),((disfigured)), ((bad art)), ((deformed)),((extra
    limbs)),((b&w)), (((duplicate))), ((morbid)), ((mutilated)),poorly drawn face,
    out of frame, mutation, mutated, (text), signature, monster,watermark,extra
    fingers,fewer fingers, Wrong hands,wrong fingers,fingers crossed,styled
    fingers,fingers missed,missed fingers,cheese fingers, chocolate
    fingers,fingers on fingers,closed fist, fighting fist,fist ,hands with
    fist,many fists,only hands with wrong fists,fingers crossed,\r\n",
12  "cfg_scale": 11,
13  "sampler_index": "DPM++ 2M Karras",
14  "hr_second_pass_steps": 20,
15  "hr_resize_x": 1024,
16  "hr_resize_y": 1024,
17  "denoising_strength": 0.55,
18  "always_on_scripts": {
19    "sd_model_checkpoint": "revAnimated_v122_7371.safetensors",
20    "id_task": "pro1686666",
21    "sd_vae": "vae-ft-mse-840000-ema-pruned.vae.pt",
22    "image_link":
    "https://paintimage.glutinoust.com/api/2023_08_18/20230818183453157097_24363017
    04c05f465c363e5758d46cff.png",
23    "controlnet": {
24      "args": [
25        {
26          "image_link": "https://dbt-aigc.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Output-
    Img2/bbbb/QR_Code4.png",
27          "enabled": true,
28          "module": "inpaint_global_harmonious",
29          "model": "control_v1p_sd15_brightness",
30          "weight": 0.7,
31          "resize_mode": "Crop and Resize",
32          "low_vram": false,
33          "processor_res": 512,
34          "threshold_a": 64,
35          "threshold_b": 64,
36          "guidance_start": 0.35,
37          "guidance_end": 0.75,
38          "pixel_perfect": true,
39          "control_mode": "Balanced"
40        }
41      ]
42    }
43  }
44 }
```


请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	是		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	是		none
body	body	object	否		none
» prompt	body	string	是	正向描述词	绘画的文本描述（支持中文和英文描述），使用lora,可以查询lora列表,参考sdLoraFileSimplifyName
» n_iter	body	integer	否	生成的批次	none
» batch_size	body	integer	是	每批次生成数量	最终生图数量 = n_iter * batch_size
» steps	body	integer	否	迭代步数	none
» seed	body	integer	否	随机种子	默认就是随机
» restore_faces	body	boolean	否	脸部修复	none
» enable_hr	body	boolean	否	高清修复	none
» hr_scale	body	integer	否	高清修复倍数	none
» width	body	integer	否	图片宽度	(0,1024] 且为8的倍数
» height	body	integer	否	图片高度	(0,1024] 且为8的倍数
					建议词： nsfw, lowres, bad

					lowres, bad anatomy, bad hands, text, error, missing fingers, extra digit, fewer digits, cropped, worst quality, low quality, normal quality, artifacts, signature, watermark, username, blurry, missing arms, long neck, humpbacked, bad feet
» negative_prompt	body	string	否	负向描述词	
» cfg_scale	body	number	否	提示词引导系数	范围[1,30] , 建议值为 [7,11]
» sampler_index	body	string	否	采样方式	可选["Euler a","Euler","LMS","Heun", "DPM2";"DPM2 a";"DPM++ 2S a";"DPM++ 2M";"DPM++ SDE";"DPM fast";"DPM adaptive";"LMS Karras";"DPM2 Karras";"DPM2 a Karras";"DPM++ 2S a Karras";"DPM++ SDE"

					M++ SDE Karras";"DP M++ 2M Karras";]
» hr_second_pass_steps	body	integer	否	高清修复的后面步骤	none
» hr_resize_x	body	integer	否	高清修复后的高度	[0,2048] 且为8的倍数
» hr_resize_y	body	integer	否	高清修复后的宽度	[0,2048] 且为8的倍数
» denoising_strength	body	number	否	重绘幅度	none
» resize_mode	body	number	是	resize模式	可选[0, 1, 2, 3], 分别对应webui中["Just Resize", "Crop and Resize", "Resize and Fill", "Just resize (latent upscale)"]
» always_on_scripts	body	object	是	外部传入参数	none
»» sd_model_checkpoint	body	string	是	模型编码, 需要带着	参考模型列表中的模型编码
»» override_settings	body	object	否		none
»»» CLIP_stop_at_last_layers	body	integer	否	clip_skip跳过层数	none
»» id_task	body	string	是	任务ID	none
»» sd_vae	body	string	否	变分自动编码器	提升出图效果
					输出图片格式. 默认无

»» output_image_format	body	string	否	输出图片格式	无，默认无需传参，输出图片格式jpg，可支持输入png
»» image_link	body	string	否	图生图的底图	none
»» controlnet	body	object	是		none
»»» args	body	[object]	否		none
»»»» image_link	body	string	否	用户上传的图片的 url 链接	none
»»»» enabled	body	boolean	否		none
»»»» module	body	string	是	预处理器	["canny","depth_midas","lineart_realistic","mlsd","normal_bae","openpose","scribble_xdog","seg_ufade20k","inpaint_global_harmonious"]
»»»» model	body	string	是	controlnet 模型	["control_v11p_sd15_canny","control_v11f1p_sd15_depth","control_v11p_sd15_lineart","control_v11p_sd15_mlsd","control_v11p_sd15_normal_bae","control_v11p_sd15_openpose","control_v11p_sd15_scribble","control_v11p

					sd15_seg"; control_v1p _sd15_bri ghtness"; control_v1p_sd1 5_qrcode"]
»»»» weight	body	number	否	控制权重	[0,2] 建议值 [0.3,0.7]
»»»» resize_mode	body	string	否	默认Crop and Resize	可选[0, 1, 2], 分别对应 webui中 ["Just Resize", "Crop and Resize", "Resize and Fill"]
»»»» low_vram	body	boolean	否	降低显存占 用	none
»»»» processor_r es	body	integer	否	预处理后的 尺寸	none
»»»» threshold_a	body	integer	否	阈值 a	none
»»»» threshold_b	body	integer	否	阈值 b	none
»»»» guidance_st art	body	number	否	默认 0, 引导 介入时机	范围[0,1]
»»»» guidance_e nd	body	number	否	引导终止时 机	范围[0,1]
»»»» pixel_perfec t	body	boolean	否	完美像素模 式	true开启, false关闭
»»»» control_mo de	body	string	否	默认 Balanced, 控制模式为 平衡	["ControlNet is more important"; Balanced"; My prompt is more important"]

返回示例

成功

```
1 {
2   "code": "200",
3   "msg": "success",
4   "data": {
5     "task_id": "pro1686666"
6   }
7 }
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none	返回状态码	成功=200 失败=400
» msg	string	TRUE	none	返回状态信息	none
» data	object	TRUE	none		none
»» task_id	string	TRUE	none	提交的任务id	none

POST 查询模型列表

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/queryModelList

接口里使用的模型sdModelCheckpoint

Body 请求参数

```
1 {
2   "pageSize": 10,
3   "pageNum": 1
4 }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	是		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	是		none
body	body	object	否		none
» sdModelCheckpoint	body	string	否	模型编码	none
» sdModelName	body	string	否	模型名称	none
» pageSize	body	integer	是	每页数量	none
» pageNum	body	integer	是	页码	none

返回示例

成功

```
1 {
2   "code": "200",
3   "msg": "success",
4   "data": {
5     "rows": [
6       {
7         "id": 39,
8         "sdModelCheckpoint": "photon_v1_84728.safetensors",
9         "sdModelName": "Photon",
10        "modelBaseModel": "SD 1.5",
11        "modelHash":
12        "EC41BD2A8271ACDE4AE81CAC004D9F3300E7FB0870EAE8CBFE0BBC4EF8E27F91",
13        "modelType": "Checkpoint",
14        "modelVersion": "v1",
15        "modelStatus": 1,
16        "modelUploadStatus": 2,
```

```
16     "modelImgUrl2": "https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/99f2494c430a9d7f4e6ff7b5a997e678.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=IPu5Ccgcdg
3NUrxwvkuslm95l6M%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/f1b19749cc3d30114e2d3c2364ad3f9c.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=xl7UruU1AM
IkydI8vUtTp0CGcd8%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/d310bd74853457b34bded1697b87335b.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=D9EUKBkI6w
2dKMWGU%2FLCmxqmv0M%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/4d15e6a34b75b370e08ff16bf99b04ea.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=%2F2XmLAu7
NaSZXYqkgRL4C1ACcew%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/7ca486fc2d3a642592fa5b7c389addec.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=IM6QqJy8Fa
sfDnFYPKtcxq33ksw%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/89884131b1ee16ba8defe366f221a9a7.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=W5kqCRzQZ9
gXtwNLhVmr8alvG2I%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/9f641342b558bd5aec76df63cfaf4285.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=X74uG5tsZO
MIC1ZsVXFzgLISc0I%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/4bd2344fb43deb0c9cac616cede01fea.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=rrkLV00exZ
7ipsVc3pINVHUf%2FW8%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/4772c709dc0072c589bc0def26d6e111.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=X3HwVrH6t4
qWABFkF%2FT97nHqUmc%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/model-img-
file/7dad89f2f972514dea4842330c94d8f4.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=7CK5N4dpur
yESePoAz%2B%2F%2F7iBQ84%3D",
17     "modelCoverImgUrl2": "https://aigcoss.dobestai.com/api-model-
file/model-img-file/99f2494c430a9d7f4e6ff7b5a997e678.jpeg?
Expires=2006764200&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=IPu5Ccgcdg
3NUrxwvkuslm95l6M%3D",
18     "isAdult": 0
19   }
20 ],
21   "total": 1,
22   "pageSize": 10,
23   "pageNum": 1
24 }
25 }
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none	返回状态码	200 成功 400 失败
» msg	string	TRUE	none	返回状态信息	none
» data	object	TRUE	none		none
»» rows	[object]	TRUE	none		none
»»» id	integer	FALSE	none	模型id	none
»»» sdModelCheckpoint	string	FALSE	none	模型编码	none
»»» sdModelName	string	FALSE	none	模型名称	none
»»» modelBaseModel	string	FALSE	none	基础版本	none
»»» modelHash	string	FALSE	none	模型 hash 值	none
»»» modelType	string	FALSE	none	模型类型	none
»»» modelVersion	string	FALSE	none	模型版本	none
»»» modelStatus	integer	FALSE	none	模型状态 0: 下线 1:上线	none
»»» modelUploadStatus	integer	FALSE	none	模型上传状态 0:未上传 1:上传中 2:已上传	none
»»» modelImgUr	string	FALSE	none	模型图片	none

l2					
»»» modelCoverImageUrl2	string	FALSE	none	封面图	none
»»» isAdult	integer	FALSE	none	是否成人 1 是 0 不是	none
»» total	integer	TRUE	none	总数	none
»» pageSize	integer	TRUE	none	每页数量	none
»» pageNum	integer	TRUE	none	页码	none

POST 查询lora列表

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/queryLoraList

lora列表

Body 请求参数

```

1 {
2   "pageSize": 10,
3   "pageNum": 1
4 }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	是		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	是		none
body	body	object	否		none
» sdLoraName	body	string	否	风格名称	none
» loraBaseModel	body	string	否	基础版本	none
» pageSize	body	integer	是	每页数量	none
» pageNum	body	integer	是	页码	none

返回示例

成功

```

1 {
2   "code": "200",
3   "msg": "success",
4   "data": {
5     "rows": [
6       {
7         "id": 8741,
8         "sdLoraName": "Hayasaka Ai 早坂愛 / Kaguya-sama wa Kokurasetai ",
9         "loraBaseModel": "SD 1.5",
10        "sdLoraFileName": "hayasaka_ai_v10_26390.safetensors",
11        "sdLoraFileSimplifyName": "hayasaka_ai_v10_26390",
12        "loraVersion": "v1",
13        "loraStatus": 1,
14        "loraUploadStatus": 0,
15        "loraImgUrl2": "https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
file/fcf3ffdc06b6f2c73fc2ad2758e23daa.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=YZKHY4Wzen
yi7RBLy85FU7SS8EI%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
file/805bc49560c2f10ebb870c7987bbbed08.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=oriAKgJ%2B
dQwLYbXsNhSAHNuCyUM%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
```

```

file/58ca7db9b94ef8a88c6c43a4a85651b4.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=TZFDv7IZHG
bSEHgM7d0Ma9txm%2BE%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
file/3e0542161d9a00d86e7762f8d9870112.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=EwqiWo%2BZ
ZbUoULpFK92aj8yfc%2F0%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
file/256b8601b124fc0293ba7940df6cf473.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=6N42Jn%2B4
EvekdKe8%2FxFW%2BREWIw6A%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-
img-file/ee87eb75775bc0975f7227cabb3eacd8.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=WDcS226a%2
BBqz%2Fpu0xc%2FeSBIY7fc%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-
img-file/fca7086a25956e04468d50a19c492c4d.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=38%2FKlrFL
X0EhvIzzEkfHtdh6wKY%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
file/bee316ab5da3d64b00dd280a7ade250d.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=By405zU5Sb
gLCb7j3S82IL%2Fng6M%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
file/6cd045cf59417cab44d55b92906714be.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=7bFQGBNVWS
MC7aGkdqTkq9yiJoU%3D,https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-img-
file/6e92b72e40cd444efe75493a8c82a09a.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=X7yryp92N1
yM8sespmzYa5PyWwg%3D",
16     "loraCoverImgUrl2": "https://aigcoss.dobestai.com/api-model-file/lora-
img-file/fcf3ffdc06b6f2c73fc2ad2758e23daa.jpeg?
Expires=2006764539&OSSAccessKeyId=LTAI5tCXMqhLRTWa7XyRPT11&Signature=YZKHY4Wzen
yi7RBLy85FU7SS8EI%3D",
17     "isAdult": 0
18   }
19 ],
20   "total": 1,
21   "pageSize": 10,
22   "pageNum": 1
23 }
24 }

```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none	结果状态状态码	200 成功 400 失败
» msg	string	TRUE	none	描述	none
» data	object	TRUE	none		none
»» rows	[object]	TRUE	none		none
»»» id	integer	FALSE	none	风格id	none
»»» sdLoraName	string	FALSE	none	风格名称	none
»»» loraBaseModel	string	FALSE	none	基础版本	none
»»» sdLoraFileName	string	FALSE	none	文件名称	none
»»» sdLoraFileSimplifyName	string	FALSE	none	lora简写（去掉后缀名）	none
»»» loraVersion	string	FALSE	none	风格版本	none
»»» loraStatus	integer	FALSE	none	上架状态	0:下线 1:上线
»»» loraUploadStatus	integer	FALSE	none	上传状态	0:未上传 1:上传中 2:已上传
»»» loraImgUrl2	string	FALSE	none	模型图片	none
»»» loraCoverImgUrl2	string	FALSE	none	封面图	none
»»» isAdult	integer	FALSE	none	是否成人	1 是 0 不是
»» total	integer	TRUE	none	总数	none
»» pageSize	integer	TRUE	none	每页数量	none
»» pageNum	integer	TRUE	none	页码	none

POST 查询vae列表

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/queryVaeList

VAE，全名 Variational autoencoder，中文叫变分自编码器。作用差不多可以理解为滤镜。在生成 AI 绘画时，会对输出的颜色和线条产生影响。

Body 请求参数

```
1 {
2   "vaeFileName": "k1F8Anime2_k1F8Anime2VAE.ckpt",
3   "pageSize": 1,
4   "pageNum": 1
5 }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	否		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	否		none
body	body	object	否		none
» vaeFileName	body	string	是		vae文件名称
» pageSize	body	integer	是		每月多少条
» pageNum	body	integer	是		页码

返回示例

成功

```
1 {
2   "code": "200",
3   "msg": "success",
4   "data": {
5     "rows": [
6       {
7         "id": 2,
8         "vaeFileName": "k1F8Anime2_k1F8Anime2VAE.ckpt"
9       }
10    ]
11  }
```

```
10 ],
11 "total": 1,
12 "pageSize": 1,
13 "pageNum": 1
14 }
15 }
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none		none
» msg	string	TRUE	none		none
» data	object	TRUE	none		none
»» rows	[object]	TRUE	none		none
»»» id	integer	FALSE	none		id
»»» vaeFileName	string	FALSE	none		vae文件名称
»» total	integer	TRUE	none		总数
»» pageSize	integer	TRUE	none		每页条数
»» pageNum	integer	TRUE	none		页码

POST 查询Embedding列表

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/queryEmbeddingList

查询Embedding列表 使用方法：将embeddingSimplifyName的值放到negative_prompt参数里即可

Body 请求参数

```
1 {
```

```
2  "pageSize": 10,  
3  "pageNum": 1  
4  }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	object	否		none
» pageSize	body	integer	是	每页行数	none
» pageNum	body	integer	是	页码	none

返回示例

成功

```
1  {  
2    "code": "200",  
3    "msg": "success",  
4    "data": {  
5      "rows": [  
6        {  
7          "id": 3,  
8          "embeddingName": "FastNegativeV2.pt",  
9          "embeddingSimplifyName": "FastNegativeV2"  
10       },  
11      {  
12        "id": 4,  
13        "embeddingName": "bad-artist-anime.pt",  
14        "embeddingSimplifyName": "bad-artist-anime"  
15      },  
16      {  
17        "id": 5,  
18        "embeddingName": "bad-artist.pt",  
19        "embeddingSimplifyName": "bad-artist"  
20      },  
21      {  
22        "id": 6,  
23        "embeddingName": "bad-hands-5.pt",  
24        "embeddingSimplifyName": "bad-hands-5"  
25      },  
26      {  
27        "id": 7,  
28        "embeddingName": "bad-image-v2-39000.pt",
```



```
29     "embeddingSimplifyName": "bad-image-v2-39000"
30   },
31   {
32     "id": 8,
33     "embeddingName": "bad-picture-chill-75v.pt",
34     "embeddingSimplifyName": "bad-picture-chill-75v"
35   },
36   {
37     "id": 9,
38     "embeddingName": "bad_prompt.pt",
39     "embeddingSimplifyName": "bad_prompt"
40   },
41   {
42     "id": 10,
43     "embeddingName": "bad_prompt_version2.pt",
44     "embeddingSimplifyName": "bad_prompt_version2"
45   },
46   {
47     "id": 11,
48     "embeddingName": "badhandv4.pt",
49     "embeddingSimplifyName": "badhandv4"
50   },
51   {
52     "id": 12,
53     "embeddingName": "by-bad-artist-neg.pt",
54     "embeddingSimplifyName": "by-bad-artist-neg"
55   }
56 ],
57 "total": 10,
58 "pageSize": 10,
59 "pageNum": 1
60 }
61 }
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none	状态码	200 成功 400 失败
» msg	string	TRUE	none	描述	none
» data	object	TRUE	none	数据	none
»» rows	[object]	TRUE	none		none
»»» id	integer	TRUE	none	id	none
»»» embeddingName	string	TRUE	none	文件名称	none
»»» embeddingSimplifyName	string	TRUE	none	简写	none
»» total	integer	TRUE	none	总数	none
»» pageSize	integer	TRUE	none	每页数据	none
»» pageNum	integer	TRUE	none	页码	none

二、绘图任务

POST 查询任务实时状态 (百分比/进度条/中间图)

POST /AIGCImgOpenServ/saas/sd/v2/queryTaskInfo

可查询任务实时状态 (百分比/进度条/中间图); 不支持归档数据查询, 仅查询当月

Body 请求参数

```

1 {
2   "businessTaskId": "test10086555513"
3 }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	是		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	是		none
body	body	object	否		none
» businessTaskId	body	string	是		none

返回示例

成功

```

1 {
2   "code": "200",
3   "msg": "success",
4   "data": {
5     "id_task": "test10086555513",
6     "status": 2,
7     "desc": "任务成功 !",
8     "temporaryImageDto": null,
9     "differentialImageRspList": [
10      {
11        "img_audit": [
12          {
13            "confidence": null,
14            "label": "nonLabel"
15          }
16        ],
17        "img_audit_status": true,
18        "image_status": 1,
19        "image_url": "https://aigcoss.zhiqiteai.cn/Output-
    Img2/bbbb/selfapi/8883/text2image/2023-10-11/1e682ad6-5b5c-470b-86c7-
    c88abdba6d00-0.png",
20        "seed": 1063029203
21      }
22    ]
23  }
24 }

```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none		HTTP 状态码
» msg	string	TRUE	none		none
» data	object	TRUE	none		none
»» id_task	string	TRUE	none		任务 ID
»» status	integer	TRUE	none		任务状态 1:生成中 2:成功 0:失败 3:排队中 5:任务上传中
»» desc	string	TRUE	none		详情说明
»» temporaryImageDto	object null	FALSE	none		任务生成中间状态
»»» progress	string	FALSE	none		进度条 0~1
»»» currentImage	string	FALSE	none		中间图 base64
»»» jobNo	integer	FALSE	none		任务序号
»»» jobCount	integer	FALSE	none		任务次数
»» differentialImageRspList	[object] null	FALSE	none		任务结果图片信息
»»» img_audit	[object]	FALSE	none		图片监测信息
»»»» confidence	null	FALSE	none		标签指数
»»»» label	string	FALSE	none		标签名称

»»» img_audit_s tatus	boolean	FALSE	none		建议是否展 示 true 显示 false 不显示
»»» image_statu s	integer	FALSE	none		图片状态 1: 正常 2:删除 (PS:若图片违 规,则会删除)
»»» image_url	string	FALSE	none		图片地址
»»» seed	integer	FALSE	none		种子数

POST 绘图工具任务查询

POST /AIGCImgOpenServ/saas/tool/{toolCode}/queryTask

根据业务ID查询绘图工具任务信息

Body 请求参数

```

1 {
2   "businessTaskId": "100869960120240603"
3 }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
toolCode	path	string	是		对应绘图工具接口路径tool/的后面部分，比如：1.换发型接口路径为/AIGCImgOpenServ/saas/tool/hair/change，则toolCode为hair/change
X-Request-req-accessKeyId	header	string	是		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	是		none
body	body	object	否		none
» businessTaskId	body	string	是		业务方ID

详细说明

toolCode: 对应绘图工具接口路径tool/的后面部分，比如：1.换发型接口路径为/AIGCImgOpenServ/saas/tool/hair/change，则toolCode为hair/change
2.换脸接口路径为/AIGCImgOpenServ/saas/tool/roop，则toolCode为roop

返回示例

成功

```

1 {
2   "code": "200",
3   "msg": "success",
4   "data": {
5     "businessTaskId": "100869960120240603",
6     "status": 2,
7     "taskId": "pre1717487519653502055297",

```

```

8     "outputImageUrl": "https://aigcoss.zhiqiteai.cn/Output-
    Img2/roop/pro1703734845555845969817.png"
9   }
10 }

```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none		none
» msg	string	TRUE	none		none
» data	object	TRUE	none		对应绘图工具的响应参数，响应参数不唯一
»» taskId	string	FALSE	none		任务ID
»» status	string	FALSE	none		任务状态 1.成功, 2.失败
»» outputImageUrl	string	FALSE	none		图片地址
»» businessTaskId	string	FALSE	none		业务方任务ID

三、绘图工具

POST 换脸 roop

POST /AIGCImgOpenServ/saas/tool/roop

传入两张带人物面部的图片分别记为source_image和target_image，算法将source_image中的面部复制到target_image中生成新的图片。反参为异步接口响应~

Body 请求参数

```

1 {
2   "sourceUrl": "https://dbt-aigc.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Output-
  Img2/dalle_face.png",
3   "targetUrl": "https://dbt-aigc.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Output-
  Img2/DALL%C2%B7E%202023-11-20%2010.06.53%20-%20Photo-
  realistic%20illustration%20of%20Liming%20from%20image%20x1%2C%20leaving%20his%2
  0hometown%20and%20embarking%20on%20a%20journey%20to%20the%20Xinjiang%20Producti
  on%20and%20Construction%20Corp.png",
4   "businessTaskId": "111612"
5 }

```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	否		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	否		none
body	body	object	否		none
» sourceUrl	body	string	是	源图片	用户传入的提供面部信息的图片url地址
» targetUrl	body	string	是	目标图片	用户传入的接受面部信息的图片url地址
» businessTaskId	body	string	是	任务ID	用户ID

返回示例

成功

```

1 {
2   "code": "200",

```



```

3  "msg": "success",
4  "data": {
5    "taskId": "1116",
6    "toolTask": "roop",
7    "status": 1,
8    "outputImageUrl": "https://aigcoss.zhiqiteai.cn/Output-
  Img2/roop/pro1703734845555845969817.png"
9  }
10 }

```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none		none
» msg	string	TRUE	none		none
» data	object	TRUE	none		none
»» taskId	string	TRUE	none	任务ID	none
»» toolTask	string	TRUE	none	任务类型	none
»» status	integer	TRUE	none	任务状态	1:成功 2:失败
»» outputImage eUrl	string	TRUE	none	图片地址	none

POST 超分辨

POST /AIGCImgOpenServ/saas/tool/enhance

对图片超分辨处理；反参为异步接口响应~

Body 请求参数

```

1  {
2    "businessTaskId": "100846412",

```

```

3  "resizeMode": 1,
4  "showExtrasResults": true,
5  "gfpganVisibility": 0,
6  "codeformerVisibility": 0,
7  "codeformerWeight": 0,
8  "upscalingResize": 2,
9  "upscalingResizeW": 2048,
10 "upscalingResizeH": 2048,
11 "upscalingCrop": false,
12 "upscaler1": "ESRGAN_4x",
13 "upscaler2": "None",
14 "extrasUpscaler2Visibility": 1,
15 "upscaleFirst": true,
16 "image": "https://dbt-aigc.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Output-
    Img2/bbbb/selfapi/120/text2image/2024-01-11/147f64d5-25a9-40c3-b7bb-
    d7fc2aadb3b6-0.png"
17 }

```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
X-Request-req-accessKeyId	header	string	否		none
X-Request-req-accessKeySecret	header	string	否		none
body	body	object	否		none
» businessTaskId	body	string	是	任务ID	none
» image	body	string	是	图片地址	待处理图片的 url；图片长宽需小于等于1536，即最大图片尺寸为1536*1536
					0: 用 upscaling_resize指定放大后尺寸:

» resizeMode	body	integer	否	resize 模式 {0,1}	0: 用 upscaling_r esize_h x upscaling_r esize_w 指定 放大后尺寸
» gfpganVisibi lity	body	number	否		[0, 1]
» codeformer Visibility	body	number	否		[0, 1]
» codeformer Weight	body	number	否		[0, 1]
» upscalingRe size	body	integer	否	放大系数	[1, 8] resize_mode 为0时使用
» upscalingRe sizeW	body	integer	否	目标宽度	[64, 2048] resize_mode 为1时使用
» upscalingRe sizeH	body	integer	否	目标高度	[64, 2048] resize_mode 为1时使用
» upscalingCr op	body	boolean	否	裁剪	是否裁剪图 像以适合设 置的图片尺 寸
» upscaler1	body	string	否	主要放大器 名称	None
» upscaler2	body	string	否	次要放大器 名称	None
» extrasUpsca ler2Visibility	body	number	否	次要放大器的 visibility	[0, 1]
» upscaleFirst	body	boolean	否	高清修复优 先	none
» showExtras Results	body	boolean	否		是否返回生 成的图片 (废 弃)
					用于服务端 回传给图结

» callbackUrl	body	string	否	回调地址	<p>返回绘图结果 有部分接口是异步接口, 请查看备注 收到响应的json字符串 code = 200 我们才会标记为请求成功 如 {"code": "200"} 阶梯间隔 重试 3、5、15、30、60、600、3600秒 最多重试10次</p>
---------------	------	--------	---	------	--

返回示例

成功

```

1 {
2   "code": "200",
3   "data": {
4     "businessTaskId": "1008464122",
5     "outputImageUrl": "https://aigcoss.zhiqiteai.cn/Output-
  Img2/tool/enhance/extras-images/2024-01-12/8e792c3c-b220-4264-8703-
  b7174a81b25a-0.png",
6     "status": 1,
7     "taskId": "test1705047542608738174022"
8   },
9   "msg": "success"
10 }

```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	string	TRUE	none		none
» data	object	TRUE	none		none
»» businessTaskId	string	TRUE	none	业务方任务ID	none
»» outputImageUrl	string	TRUE	none	超分图片	有效期一个月
»» status	integer	TRUE	none	状态码	1:生成中 2:成功 0:失败
»» taskId	string	TRUE	none	任务ID	none
» msg	string	TRUE	none		none

补充说明

更多接口参数详细说明查看：<https://zhiqiteai.apifox.cn/>

更多图片API服务能力和使用说明，请查看 [多比特 AI 绘图背后的提供商 - 智启特](#)