

阿里云云市场接口文档-仅抠图

半身扣图接口文档

说明：

此接口可以进行完整的人体抠图(非全身，返回结果需要经过粗裁剪，最终结果为半身照) ,也可以通过设置裁剪参数来对人体进行粗略的裁剪，多人脸也能正常抠图，不过只扣算法选中的第一张人脸。结果返回扣好图后的透明底图片。

状态码说明：

所有非200状态码的，提示性字段为“error”

状态码	描述	解决方案
200	请求成功	
400	非法请求	
422	缺少对应的参数、参数不存在或者参数错误	检查上传的参数中缺少的对应项
406	没有检测到人脸	重新上传一张照片
407	检测到多张人脸	重新上传一张照片
507	证件照制作失败	重新上传一张照片

半身扣图接口基本信息：

请求类型: HTTP/HTTPS

接口地址: [http\(s\)://wnt.market.alicloudapi.com/aliyun_api/pic_handle_1](http(s)://wnt.market.alicloudapi.com/aliyun_api/pic_handle_1)

请求方式: POST

请求类型: JSON

响应的数据类型: JSON

请求参数:

参数名称	参数类型	是否可空	参数示例	参数说明
pic_url	string	否	http://xxx.jpg	图片的url
img_size	list	是	[926,617]	制作结果宽高(非特殊要求不要传)
need_resize	bool	是	False	是否需要缩放, img_size只是确定比例, 但是不会缩放 (默认不缩放, 非特殊要求不要传)
head_height	list	是	[0.25, 0.50]	头高与照片高度的比例范围(非特殊要求不要传)
headtop_margin	list	是	[0.05, 0.10]	头顶部到照片上边框距离与照片高度的比例范围(非特殊要求不要传)

Python请求示例:

```
import requests
```

```
import base64
```

```
import json
```

```
def make_request():
```

```
    url = "http\(s\)://wnt.market.alicloudapi.com/aliyun\_api/pic\_handle\_1"
```

```

with open("examples.jpg", 'rb') as f:
    pic = f.read()

headers = {"Content-Type": "application/json", "Authorization": "APPCODE 已购买的appcode值"}

data = {
    "pic_url": "https://testleqi.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/app/000414bd-23fc-11ef-833e-00163e2003d9.jpg?Expires=1717756316&OSSAccessKeyId=TMP.3KdAS8jSH3DQzrmPSqJtVdRAR8z1yyFnYZ5agfzFR81LahGnwRMYMbVMJk5ssX2jesNi9UhbtacZDbFimC7rADwDSMGQ3M&Signature=t1M8V2sXkzHGTPwRhIX6uLMEGdw%3D"
}

start = time.time()
response = requests.post(
    url=url,
    headers=headers,
    json=data )
print(response)

if name == '__main__':
    make_request()

```

Python响应示例:

```

{'code': 200,
 'result': {'file_name': 'cutouta799dfdc-24ab-11ef-bac2-00163e0070b6.png',

```

```
'img_wm_url': 'https://testleqi.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/algo%2Fa7d73d5a24ab11ef90940242ac110003-0.png?x-oss-process=image%2Fwatermark%2Cimage_c3RhdGljL2N1dG91dF93bV9wbHVzXzNfNS5wbmc_eC1vc3MtcHJvY2Vzcz1pbWFnZS9yZXNpemUsUF8xMDAv%2Cg_center%2Cvoffset_-280&Signature=XrUiPZ6qlBdWZtGxzYqfTgc0QV0%3D&Expires=1718355315&OSSAccessKeyId=LTAIQ8Lif1HHVkJd'
```

```
'source_file': 'app/a799dfdc-24ab-11ef-bac2-00163e0070b6.jpg']}]}
```

响应参数说明:

参数名	参数类型	参数说明
code	int	状态码
file_name	list	无水印图片名称列表（同‘带水印图片url列表’顺序），调获取无水印图片接口，进行获取。
img_wm_url	list	预览图片url