

证件照制作、高清美颜并换装

证件照制作、高清美颜并换装接口文档

说明：

此接口会对原图照片按规格尺寸进行裁剪，换底色，换正装，高清美颜，照片排版；

此接口请求无水印照片时才扣次，请求带水印照片不扣次。

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
423	fair_level参数类型不正确	fair_level参数类型为整数
506	上传的base64数据不是图片	检查数据是否为图片和是否正确编码
507	证件照制作失败	重新上传一张照片

请求基本信息：

请求类型: HTTP/HTTPS

接口地址: [http\(s\)://wnt4.market.alicloudapi.com/aliyun_api/pic_handle_4](http(s)://wnt4.market.alicloudapi.com/aliyun_api/pic_handle_4)

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	是否必须	类型	描述
pic_url	FALSE	string	图片的url
spec_id	TRUE	int	规格id, 规格列表请联系客服或者 商务经理获取: 18012357380 18014955375 (微信同号)
width_px	FALSE	int	自定义像素宽度值, 最大 不能超过1050
height_px	FALSE	int	自定义像素高度值, 最大 不能超过1500
clothes	TRUE	string	正装模板名称,见下方表格
origin_pic_name	FALSE	string	初始图片名称, 同一张照片 进行不同换装时, 请传 入此参数
background_color	FALSE	list	自定义照片背景色, 详见 表格下方 参数说明1
ratios	FALSE	list	自定义证件照制作比率, 详见表格下方 参数说明2
file_size_max	FALSE	int	文件大小最大值
file_size_min	FALSE	int	文件大小最小值
print_type	FALSE	int	排版类型, 1表示默认 (一寸8张), 2表示紧凑 型(一寸10张)

hor_align_type	FALSE	int	裁剪方式 0表示中心裁剪 (默认) 1表示耳朵裁剪
pose_fix	false	int	是否需要做姿态调整 0表示否(默认, 头像摆正依据双眼水平), 1表示是 (会矫正双眼水平和肩膀水平)
need_origin_beauty	false	int	是否需要原图进行高清美颜处理, 1表示是, 0表示否, 默认否, 为1时接口耗时偶尔会额外增加30-40秒, 大多数情况下额外增加5-6秒

参数说明1：背景色调整

background_color须为list类型, 最多能够设置6种背景色, 如:

```
[{"start_color": 16777215, "color_name": "white", "enc_color": 16777215},
```

```
{"start_color": 4427483, "color_name": "blue", "enc_color": 4427483}]
```

start_color 为照片上部色值, 对应的是RGB色值的十进制形式,

color_name 为颜色名称, str类型, 制作成功时, 此字段对应的值会出现在图片名称里,

enc_color 为照片下部色值, 如与上部色值一致, 则背景为纯色, 如不一致则为渐变色。

参数说明2：证件照人像比例调整

ratios为照片制作比率参数, 须为list类型, 取值范围在0到1之间, 每个参数均不可省略

如没有特定要求, 可将值置为-1;

参数设定不合理, 将直接影响制作的成功率

示例: [0.5, 0.7, 0.5, 0.72, 0.05, 0.15, 0.35, 0.75]

第一个参数为, head_h/pic_h 的最小值

第二个参数为, head_h/pic_h 的最大值

第三个参数为, eye_h/pic_h 的最小值

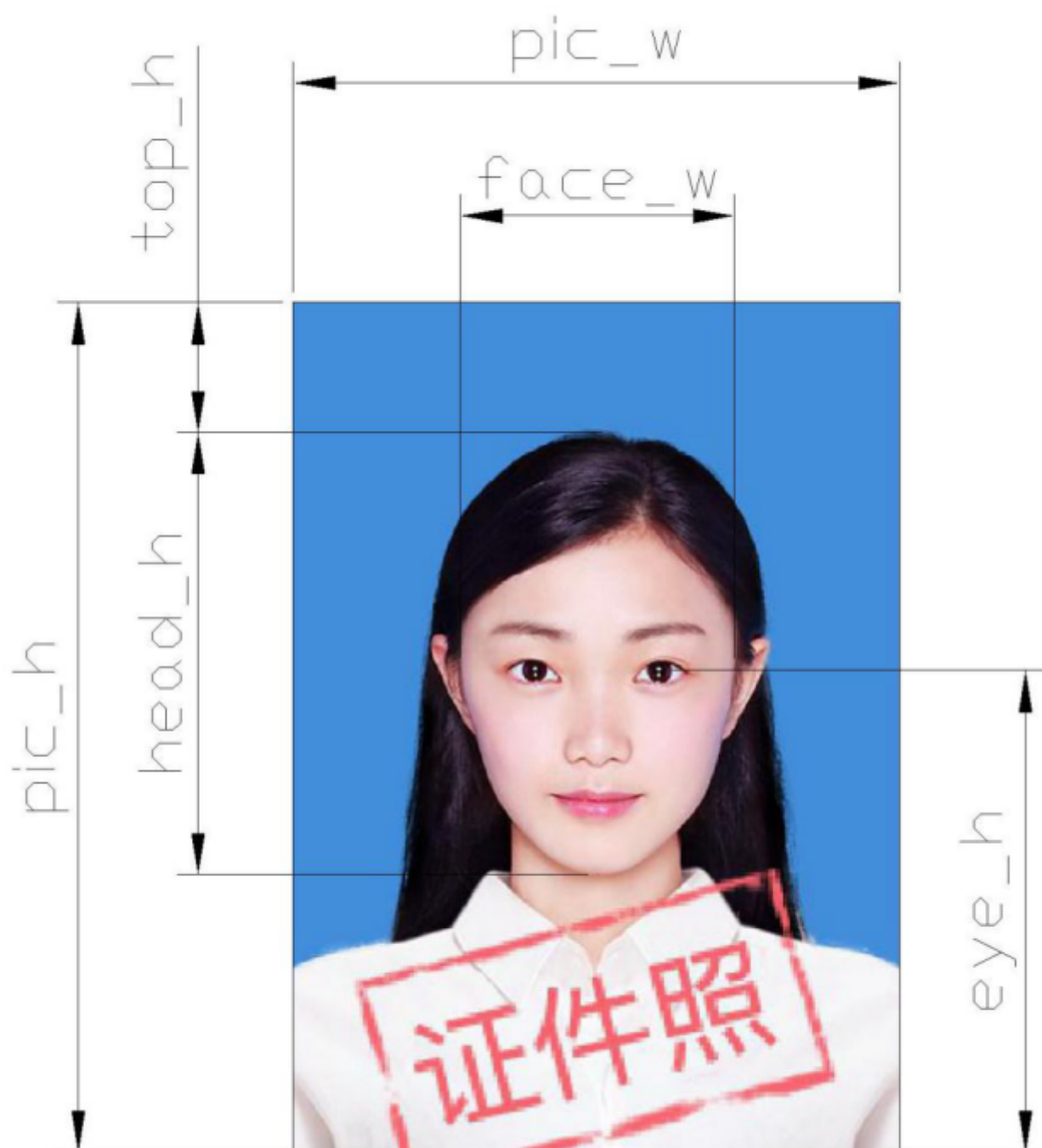
第四个参数为, $\text{eye_h}/\text{pic_h}$ 的最大值

第五个参数为, $\text{top_h}/\text{pic_h}$ 的最小值

第六个参数为, $\text{top_h}/\text{pic_h}$ 的最大值

第七个参数为, $\text{face_w}/\text{pic_w}$ 的最小值

第八个参数为, $\text{face_w}/\text{pic_w}$ 的最大值



Python请求示例:

```
import requests
import base64
import json

def make_request():
    url = "http(s)://wnt4.market.alicloudapi.com/aliyun_api/pic_handle_4"

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

    data =
    {
        "spec_id": 1,
        "clothes": "api_20240521-3-boy",
        "need_origin_beauty":1,
        "pic_url": "https://xxx",
    }
    response = requests.post(
        url=url,
        headers=headers,
        json=data)
    print(response)

if __name__ == '__main__':
    make_request()
```

Python响应示例:

```

{
  "code": 200,
  "final_pic_name": ["89a58bd0dea511e9ab4900163e0aee01clothesblue"],
  "print_wm_pic_url": ["https://leqi-imgcall.oss-cn-
shanghai.aliyuncs.com/result_wm%2F89a58bd0dea511e9ab4900163e0aee01blue_print.jpg?
Signature=8gSVsKvv2e6iyOM7zFOYNQc%2FFTo%3D&Expires=1569317426&OSSAccessKeyId=LTA
IQ8Lif1HHVkJd"],
  "one_sheet_num": 8,
  #带水印排版照结果
  "wm_pic_url": ["https://leqi-imgcall.oss-cn-
shanghai.aliyuncs.com/result_wm%2F89a58bd0dea511e9ab4900163e0aee01blue.jpg?
Signature=%2BjrbFAMoH3XN6eJd1sQEj70U%2FN8%3D&Expires=1569317426&OSSAccessKeyId=
LTAIQ8Lif1HHVkJd"],
  #带水印证件照结果
}

```

响应参数说明：

参数名	参数类型	参数说明
code	int	状态码
final_pic_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。
print_wm_pic_url	list	带水印排版图片url列表（同‘带水印图片url列表’顺序）
wm_pic_url	list	带水印图片url列表
error	str	错误信息提示
one_sheet_num	int	排版的照片数量

获取无水印照

基本信息：

请求类型: HTTP/HTTPS

接口地址: [http\(s\)://wnt4.market.alicloudapi.com/get_pic_4](http(s)://wnt4.market.alicloudapi.com/get_pic_4)

请求方式: GET

请求类型: file_name 上面接口中” final_pic_name” 中的一个元素

响应的数据类型: JSON

python请求示例：

```
import requests, json
```

```
url = "http\(s\)://wnt4.market.alicloudapi.com/get\_pic\_4"
```

```
file_name = "调用'带水印证件照（即上方接口）'时获取的无水印图片列表内的图片名"
```

```
headers = {"Authorization": "APPCODE 已购买的appcode值"}
```

```
data = {
```

```
    "file_name": file_name,
```

```
}
```

```
response = requests.get(url, params=data, headers=headers)
```

```
print(response.text)
```

Python 响应结果：

```
{
```

```
    "code": 200,
```

```
    "file_name": "https://leqi-imgcall.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/result%2Fdbb163fe-2955-11ef-bac6-00163e0070b6clothes\_api\_20240521-3-boy0sid\_1blue.jpg?Signature=hko66X01jyyOTt1y7xTU9NsjUuk%3D&OSSAccessKeyId=LTAIQ8Lif1HHVkJd&Expires=1718868273",
```

#无水印证件照结果图url

"file_name_list": "https://leqi-imgcall.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/result%2Fdbb163fe-2955-11ef-bac6-00163e0070b6clothes_api_20240521-3-boy0sid_1blue_print.jpg?Signature=7y3CvnlH0UKR15mxupiRDMXcpiQ%3D&OSSAccessKeyId=LTAIQ8Lif1HHVkJd&Expires=1718868273"

#无水印排版照图url


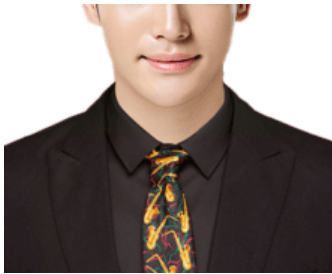
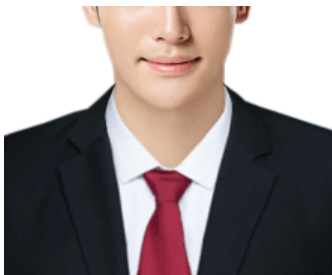
}




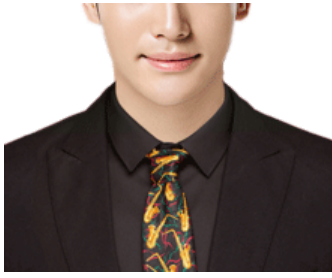



模版信息：换装模版







模版素材（前端展示使用）请联系客服或者商务经理获取：

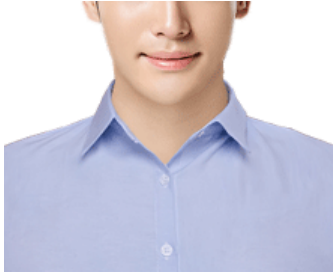






18012357380（微信同号）

18014955375（微信同号）

正装模板名称	模板预览图片	描述
api_20240521-1-boy		男装模板1
api_20240521-2-boy		男装模板2
api_20240521-3-boy		男装模板3
api_20240521-4-boy		男装模板4






		
api_20240521-5-boy		男装模板5
api_20240521-6-boy		男装模板6
api_20240521-8-boy		男装模板7
api_20240521-9-boy		男装模板8
api_20240521-10-boy		男装模板9
api_20240521-11-boy		男装模板10

api_20240521-12-boy		男装模板11
api_20240521-13-boy		男装模板12
api_20240521-14-boy		男装模板13
api_20240521-15-boy		男装模板14
api_20240521-16-boy		男装模板15
api_20240521-17-boy		男装模板16
api_20240521-18-boy		男装模板17




		
api_20240521-19-boy		男装模板18
api_20240521-20-boy		男装模板19
api_20240521-21-boy		男装模板20
api_20240521-1-girl		女装模板1
api_20240521-2-girl		女装模板2
api_20240521-3-girl		女装模板3

api_20240521-4-girl		女装模板4
api_20240521-5-girl		女装模板5
api_20240521-6-girl		女装模板6
api_20240521-7-girl		女装模板7
api_20240521-8-girl		女装模板8
api_20240521-9-girl		女装模板9
api_20240521-10-girl		女装模板10

		
api_20240521-11-girl		女装模板11
api_20240521-12-girl		女装模板12
api_20240521-13-girl		女装模板13
api_20240521-14-girl		女装模板14
api_20240521-15-girl		女装模板15
api_20240521-16-girl		女装模板16

api_20240521-17-girl		女装模板17
api_20240521-1-kid		童装模板1
api_20240521-2-kid		童装模板2
api_20240521-3-kid		童装模板3
api_20240521-4-kid		童装模板4
api_20240521-5-kid		童装模板5
api_20240521-6-kid		童装模板6

		
api_20240521-7-kid		童装模板7
api_20240521-8-kid		童装模板8
api_20240521-9-kid		童装模板9
api_20240521-10-kid		童装模板10
api_20240521-11-kid		童装模板11
api_20240521-12-kid		童装模板12

api_20240521-13-kid		童装模板13
api_20240521-14-kid		童装模板14
api_20240521-15-kid		童装模板15
api_20240521-16-kid		童装模板16
api_20240521-17-kid		童装模板17

