
layout: post title: "【人脸诊断api】更新日志" subtitle: " "Hello World!""
date: 2019-02-18 10:42:32 author: "doraemonlei" #header-img:
"img/post-bg-2015.jpg" #cover:
'http://on2171g4d.bkt.clouddn.com/jekyll-theme-h2o-postcover.jpg'
categories: tags: api

目录

- [文档中心](#)
- [2019.02.14-v1.0.0](#)
- [2019.02.18-v1.0.1](#)

文档中心

版本

1.0

描述

- 传入图片与几个基础数据，获得某种疾病疑似程度。
- 一次调用支持一张人脸的分析。如果图片中有多张人脸，只对人脸框面积最大的一个人脸进行分析。（相同面积，随机选一张人脸）。
- 选用正脸高清大图判断效果最佳。

图片要求

- 图片格式：JPG(JPEG)，PNG
- 图片像素尺寸：最小 100*100 像素，最大 4096*4096 像素
- 图片文件大小：2 MB
- 最小人脸像素尺寸：系统能够检测到的人脸框为一个正方形，正方形边长的最小值为图像短边长度的 24 分之一，最小值不低于 100 像素。例如图片为 4096*3200 像素，则最小人脸像素尺寸为 132*132 像素。

调用URL

http://api.th-ehealth.com:32921/face/v1/

调用方法

POST

权限

暂无设置

是否 必选	参数 名	类型	参数说明
必选	img	File	图片的二进制文件，需要用 post multipart/form-data 的方式上传。
必选	height	String	身高
必选	hp	String	身高百分位（'hp_❤️%', 'hp_3%~10%', 'hp_10%~25%', 'hp_25%~50%', 'hp_50%~75%', 'hp_75%~90%', 'hp_90%~97%', 'hp_>97%'）

字段	类型	说明
time_used	float	预测所用时间
features	list	提取的特征
predict_proba	list	预测结果概率[un-TS,TS]
processed_img	string	预处理后的人脸图片

待添加

待添加

[illegible]

```

    0.6960068941116333,
    0.3039931058883667
  ],
  "processed_img": "http://api.th-
ehealth.com:32921/static/pro/1551165069_22.jpg"
}

```

失败请求返回值示例

```

{
  "msg": "IMAGE_ERROR_UNSUPPORTED",
  "data": "没有检测到人脸，请重新上传图像。",
  "status": 400
}

```

通用的ERROR_MESSAGE

HTTP 状态 代码	错误信息	说明
400	MISSING_ARGUMENTS:	缺少某个必选参数。
400	BAD_ARGUMENTS:	某个参数解析出错（比如必须是数字，但是输入的是非数字字符串; 或者长度过长等。）
400	IMAGE_ERROR_UNSUPPORTED	图像未检测到人脸，请重新上传。
413	Request Entity Too Large	客户发送的请求大小超过了2MB限制。该错误的返回格式为纯文本，不是json格式。

调用示例

```

curl -X POST "http://api.th-ehealth.com:32921/face/v1/"

-F "height=<height>" \
-F "hp=<hp>" \
-F "image_file=@image_file.jpg" \

```

2019.02.14

- 版本
 - v1.0.0
- 功能

- 特纳综合征识别
 - 预处理图像
- 新增
- 修复
- 优化
- 删除
- 即将删除
- 问题
 - 响应慢
 - 1 原图2M左右，处理较慢
 - 2 dlib人脸识别本身较慢
 - 3 程序逻辑问题

2019.02.18

- 版本
 - v1.0.1
- 功能
 - 特纳综合征识别
 - 预处理图像
- 新增
- 修复
- 优化
 - 图像重命名
 - 修改为：秒级时间戳_图像原文件名
 - 优化人脸url
 - <http://api.th-ehealth.com:32921/face/v1/>
- 删除
- 即将删除
- 问题
 - 响应慢
 - 1 原图2M左右，处理较慢
 - 2 dlib人脸识别本身较慢
 - 3 程序逻辑问题

2019.02.26

- 版本
 - v1.0.2
- 功能
 - 特纳综合征识别
 - 预处理图像
- 新增
- 修复
- 优化
 - 未检测到人脸时返回错误信息
- 删除
- 即将删除
- 问题
 - 响应慢
 - 1 原图2M左右，处理较慢
 - 2 dlib人脸识别本身较慢
 - 3 程序逻辑问题