

人脸检测开发文档

- 1、人脸检测
- 2、错误码参照

1、人脸检测 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/faceDetect/index

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：http://apis.juhe.cn/faceDetect/index

接口备注：检测人脸，准确识别多种人脸属性

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
image	string	是	图片，base64编码，编码后大小不超过4M，最短边至少15px，最长边最大4096px,支持jpg/png/bmp格式。注意：图片需要base64编码、去掉编码头后再进行urlencode。
face_num	int	否	最多处理人脸的数目，默认值为1，仅检测图片中面积最大的那个人脸；最大值10，检测图片中面积最大的几张人脸
face_type	int	否	1:生活照 2:身份证照 3:带水印证件照 4:证件照，默认1
image_type	int	否	1:base64图片内容 2:远程URL 3:token_id，不同类型image传相应的值；默认1
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集
face_num	int	检测到的人脸数量
face_list	array	人脸信息列表
token_id	string	人脸标记
face_probability	number	人脸置信度
age	number	年龄
beauty	number	颜值，范围0-100，越大表示越美
expression	obj	表情类型及可信度，none:不笑；smile:微笑；laugh:大笑
face_shape	obj	脸型及可信度，square: 正方形 triangle:三角形 oval: 椭圆 heart: 心形 round: 圆形
gender	obj	性别及可信度，male:男性 female:女性
glasses	obj	是否带眼睛及可信度，none:无眼镜，common:普通眼镜，sun:墨镜
eye_status	obj	双眼状态（睁开/闭合）
emotion	obj	情绪及可信度，angry:愤怒 disgust:厌恶 fear:恐惧 happy:高兴 sad:伤心 surprise:惊讶 neutral:无情绪
race	obj	人种及可信度，yellow: 黄种人 white: 白种人 black:黑种人 arabs: 阿拉伯人
face_type	obj	真实人脸/卡通人脸,human: 真实人脸 cartoon: 卡通人脸

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": {
    "face_num": 1,
    "face_list": [
      {
        "token_id": "bacd5ee65a735504aafc8119183c6568",
        "face_probability": 1,
        "age": 26,
        "beauty": 53.42,
        "expression": {
          "type": "none",
          "probability": 0.96
        },
        "face_shape": {
          "type": "triangle",
          "probability": 0.51
        },

```

```
    "gender": {
      "type": "female",
      "probability": 1
    },
    "glasses": {
      "type": "none",
      "probability": 1
    },
    "eye_status": {
      "left_eye": 1,
      "right_eye": 1
    },
    "emotion": {
      "type": "happy",
      "probability": 0.7
    },
    "race": {
      "type": "white",
      "probability": 1
    },
    "face_type": {
      "type": "human",
      "probability": 1
    }
  }
},
"error_code": 0
}
```

2、错误码参照

服务级错误码参照(error_code)： [\[顶部\]](#)

错误码	说明
-----	----

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期：2024-05-18 23:09