

# 活体人脸实名认证H5版开发文档

- 1、发起认证请求
- 2、查询认证结果
- 3、错误码参照

## 1、发起认证请求 [顶部]

接口地址: https://apis.juhe.cn/faceid/query

返回格式: json

请求方式: http post

请求示例: https://apis.juhe.cn/faceid/query

接口备注:每次开始认证前通过调用本接口获取用于浏览器进行实人认证的认证访问链接verify\_url。

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
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看。
certName	string	是	用户的真实姓名。
certNo	string	是	用户的身份证号码。
orderld	string	是	自定义的8-32位字母数字组合标识。
model	string	否	活体检测的类型。 1 默认,眨眼动作活体检测。 2 多动作活体检测,眨眼+任意摇头检测(顺序随机)。 3 多动作活体检测,眨眼+形迹判断(顺序随机)。 4 多动作活体检测,眨眼+炫彩活体双重检测。 5 多动作活体检测,远近动作+眨眼动作检测。 形迹判断是一种动作活体的检测方式,按规则移动鼻尖完成指定动作。形迹判断通过增加随机性,提升了安全能力。

名称	类型	必填	说明
returnUrl	string	是	您的业务页面回跳的目标地址URL。
notifyUrl	string	否	认证结果的回调通知地址URL。 仅当认证完成(包含认证通过和认证未通过)时才会触发 回调,若认证中放弃、异常中断或未进行认证均不会通知。 建议您收到回调通知时,若有需要可通过查询接口获取认 证详情信息。
deviceType	string	否	取值WEB或者H5(默认H5)。

### 返回参数说明:

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	请求描述
result	object	请求结果
jh_order_id	string	聚合订单号 为了方便后续核对,请您在本地留存该字段信息。初始化接口返回的认证jh_order_id在30分钟有效且仅能认证提交一次,请您在有效期内应用,避免重复使用。
verify_url	string	Web浏览器进行实人认证的URL,认证结束后根据入参returnUrl进行跳转。初始化接口返回的认证verify_url在30分钟有效且仅能认证提交一次,请您在有效期内应用,避免重复使用。您也可以将该verify_url生成二维码,用户进行扫码认证。

#### 其他使用说明:

#### returnUrl参数说明:

终端用户在完成活体人脸认证流程后, 认证结果response及验签值sign会拼接在returnUrl后作为参数,跳转到该页面。由于您传入路由方式的可能不同,因此response获取及解析方式会有差异。

#### 以下为returnUrl参数参考示例:

	_	
路由模式	returnUrl示例	认证后打开的returnUrl示例
普通网页	https://example.com	https://example.com?response=&sign=
普通网页	https://example.com/index.html	https://example.com/index.html?response=&sign=
history不带锚点	https://example.com/aaa/	https://example.com/aaa?response=&sign=
history带锚点	https://example.com/aaa/#bbb	https://example.com/aaa?response=&sign=#bbb
hash	https://example.com/#/aaa/bbb	https://example.com/?response=&sign=#aaa/bbb

#### response内容说明:

response内容经URLdecode之后一个完整的JSON字符串,您就可以通过解析JSON方式获取其中的认证结果和订单号。可以通过订单号jh\_order\_id查询服务端请求查询认证结果接口,获取更多的最终认证结果信息。response样例内容格式参考如下,详细字段释义可参照查询认证结果接口:

#### response={

"error\_code":0,

"reason": "SUCCESS",

"result":{

```
"passed": "T",
"message":"身份证号与姓名匹配,且比对成功",
"jh_order_id":"JH79320240517095231mUzn9",
"detail":{
"live passed": "T",
"live_code":"200",
"live_message": "活体检测通过",
"live_score":"91.11730",
"certify_passed":"T",
"certify_code":"200",
"certify_message":"身份证号与姓名匹配,且比对成功",
"certify_res":"1",
"certify_score":"87"
}
}
}
sign值说明:
sign为response数据的签名值,用于判断response数据是否有效,防止被篡改。
验证方法:sign=md5(response值+key)。其中key为您的API服务请求Key。
如果计算出的sign值和获取到的参数sign值一致,说明数据一致有效可信任。
sign=3428ce63117ccf4ff4bc36e686131fb8
```

#### JSON返回示例:

```
{
    "reason":"SUCCESS",
    "result":{
        "jh_order_id":"JH79320240513145425BLEnR",
        "verify_url":"http://m.alyms.cn/F4.bTPyEV"
        },
        "error_code":0
}
```

#### 2、查询认证结果 [顶部]

请求Header:

接口地址: https://apis.juhe.cn/faceid/search
返回格式: json
请求方式: http post
请求示例: https://apis.juhe.cn/faceid/search
接口备注: 当您回跳页面收到请求或收到回调通知之后,可以在服务端通过该接口获取相应的认证状态和认证资料。

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

## 请求参数说明:

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看。
jhOrderId	string	是	聚合订单号。即发起认证请求接口返回的jh_order_id字段。

## 返回参数说明:

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	请求描述
result	object	请求结果
jh_order_id	string	聚合订单号
passed	string	认证结果。取值:T:通过,F:不通过
message	string	认证结果描述。
detail	object	认证详细内容
live_passed	string	活体检测结果。取值:T:通过,F:不通过
live_code	string	活体检测结果状态码。取值: 200:活体检测通过 201:活体检测存在风险 202:业务策略限制 203:活体照片质量较低 204:权威比对源异常 205:意愿判定不通过
live_message	string	活体检测结果描述。
live_score	string	活体人脸质量分数。
certify_passed	string	人脸对比实名结果。取值:T:通过,F:不通过
certify_code	string	人脸对比实名状态码。取值: 200:身份证号与姓名匹配,且比对成功 201:人脸库中的照片检测不到人脸 202:用户上传的照片检测不到人脸 203:人脸比对失败 204:身份证号与姓名不匹配 205:人脸对比网络超时 206:人脸对比异常

名称	类型	说明
certify_message	string	人脸对比实名结果描述。
certify_score	string	人脸和公安比对分数。 推荐相似度大于等于60时可判断为同一人,可根据具体场景自行调整阈值 (阈值60的误通过率为千分之一,阈值70的误通过率是万分之一)
img	string	人脸图片下载URL,10分钟有效期。如需要,请及时下载保存。

#### 其他使用说明:

#### live\_code=202,业务策略限制:

为了保证认证的安全性,会对认证的设备、身份、人脸等环境进行安全检测,若检测到可能存在风险会判定认证结果不通过。 您可以按照如下方法排查处理:

提醒用户卸载掉设备上可能安装的各种多开、分身、虚拟环境等软件或插件,恢复设备系统初始安全环境后重试。

#### JSON返回示例:

```
"reason": "SUCCESS",
 "result": {
  "passed": "T",
  "message": "身份证号与姓名匹配,且比对成功",
  "jh order id": "JH79320240517095231mUzn9",
  "detail": {
   "live passed": "T",
   "live code": "200",
   "live_message": "活体检测通过",
   "live score": "91.11730",
   "certify passed": "T",
   "certify code": "200",
   "certify message": "身份证号与姓名匹配,且比对成功",
   "certify res": "1",
   "certify_score": "87",
   "img":
"https://cn-shanghai-aliyun-cloudauth-1811331075658188.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/verify/1811331075
658188/sha4062a2a53d9fe9daa83b918d1ace1 0.jpeg?......"
  }
 "error code": 0
```

## 3、错误码参照

### 服务级错误码参照(error\_code): [顶部]

错误码	说明
279301	参数异常

错误码	说明
279302	查询不到认证记录
279303	网络异常
279304	查询失败
279305	活体检测异常,具体参考reason
279306	活体检测未完成,具体参考reason
279307	客户端未提交认证或认证未完成

## 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
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:2025-07-03 12:01