视频活体核验开发文档

1、核验
2、错误码参照

1、核验 [顶部]

接口地址： http://apis.juhe.cn/antiFaceId/query

返回格式： json

请求方式： http post

请求示例： http://apis.juhe.cn/antiFaceId/query

接口备注： 传入视频和身份信息，先判断视频中是否为真人，判断为真人后，再判断该视频中的人与公安权威库的证件照是否属于同一个人

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
idcard	string	是	身份证号
realname	string	是	姓名
videoBase64	string	否	用于活体检测的视频，视频的BASE64值；BASE64编码后的大小不超过8M，支持mp4、avi、flv格式。
videoUrl	string	否	用于活体检测的视频Url 地址。视频下载后经Base64编码不超过8M，视频下载耗时不超过4S，支持mp4、avi、flv格式。视频的 videoUrl、videoBase64必须提供一个，如果都提供，只使用 videoBase64。

名称	类型	必填	说明
livenessType	string	否	活体检测类型，取值：0/1/2。 **说明** 0为静默模式 1为数字模式 2为动作模式 三种模式选择一种传入,不传默认为静默模式
validateData	string	否	**说明** livenessType为1数字模式传参：传4位数字验证码 livenessType为2动作模式传参：传动作顺序(1,2或2,1)，1代表张嘴，2代表闭眼 静默模式不用传
bestBase64	int	否	是否需要返回视频最佳截图 **说明** 1：需要 其他或不传不返回
bestFrameNum	int	否	需要返回多张最佳截图，取值范围2-10,不传不返回

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码(0,267509收费，其余不收费)
reason	string	返回说明
result	jsonObject	返回结果集
orderid	string	属result,聚合订单号
res	jsonObject	属result
score	Float	属res,相似度，取值范围 [0.00, 100.00]。推荐相似度大于等于70时可判断为同一人，可根据具体场景自行调整阈值（阈值70的误通过率为千分之一，阈值80的误通过率是万分之一）
bestBase64	string	属res,只有传入参数bestBase64为1时返回，验证通过后的视频最佳截图照片，照片为BASE64编码后的值，jpg格。注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
bestList	array of string	属res,最佳截图列表，仅在传入bestFrameNum时返回结果，否则不返回。

其他使用说明:

视频相关说明：
尽量保证用户在活体核验的时候尽量不要在窗边、 车门边、 头顶强光、 摄像头不要模糊、晃动幅度不要过大
忽近忽远， 人脸在屏幕中占大部分且保持完整， 以保证视频中人脸特征明显。

压缩视频方式：
- 视频格式：H264编码标准的视频格式（如mp4,mov,avi,webm）。
- 分辨率支持：270p~1080p, (推荐wxh=320x*), 视频大小不超过8M 。
- 如果前端手机录制H5视频过大，推荐使用ffmpeg先进行压缩再传到核身服务中。
- 推荐压缩命令：./ffmpeg -y -v error -i SRC_VIDEO_FILE_PATH -preset veryfast -b:v 1048576 -vf format=pix_fmts=yuv420p,fps=25,scale=640：-16 DEST_VIDEO_FILE_NAME（只需要调整SRC_VIDEO_FILE_PATH, DEST_VIDEO_FILE_NAME两个参数）

JSON返回示例：

```
{
   "reason": "成功",
   "result":{
      "res":{
         "score": 100
      },
      "orderid": "J675202203211119151305"
   },
   "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
267501	网络错误
267502	videoBase64和videoUrl不可同时为空
267503	livenessType错误
267504	身份证格式错误
267505	姓名格式错误
267506	请输入4位数字的数字验证码
267507	请传入正确的动作顺序参数
267508	其他错误
267509	姓名和身份证号不一致，请核实后重试。(收费)
267510	bestFrameNum取值在2-10范围内
267511	未检测到闭眼动作
267512	脸离屏幕太近
267513	脸离屏幕太远
267514	脸离屏幕太左
267515	脸离屏幕太右
267516	未检测到第一个动作
267517	光线太暗
267518	光线太强
267519	未能检测到完整人脸

错误码	说明
267520	未检测到张嘴动作
267521	比对失败
267522	调用比对引擎接口出错
267523	解密失败
267524	文件下载失败
267525	文件下载超时
267526	库中无此号，请到户籍所在地进行核实
267527	库中无此号照片，请到户籍所在地进行核实。
267528	证件图片分辨率太低，请重新上传
267529	检测到多张人脸
267530	实人比对没通过
267531	未能检测到完整人脸
267532	传入图片过大或过小
267533	脸部未完整露出
267534	嘴唇动作幅度过小
267535	视频拉取失败，请重试
267536	视频为空，或大小不合适，请控制录制时长在6s左右
267537	视频格式有误
267538	视频像素太低
267539	未检测到声音
267540	视频声音太小
267541	声音识别失败
267542	人脸检测失败，无法提取比对照
267543	活体检测没通过
267544	疑似非真人录制
267545	调用活体引擎接口出错
267546	视频实人检测没通过
267547	实人检测失败

错误码	说明
267548	实人检测未达到通过标准
267549	视频录制时间过短，请录制2秒以上的视频

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：2025-07-31 15:25