

## 身份证实名认证开发文档

- 1、实名认证查询
- 2、实名认证AES加密查询
- 3、实名认证RSA加密查询
- 4、错误码参照

### 1、实名认证查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://op.juhe.cn/idcard/query>

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：<http://op.juhe.cn/idcard/query?key=您申请的KEY&idcard=&realname=>

接口备注：error\_code为0时计费

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
idcard	string	是	身份证号码
realname	string	是	姓名(UTF-8)
orderid	int	否	传1时返回单号，默认不返回单号(建议传入)
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	object	返回结果集
realname	string	属result,真实姓名

名称	类型	说明
idcard	string	属result,身份证号
res	int	属result,匹配详情,1匹配,2不匹配

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "成功",
  "result": {
    "realname": "****", /*真实姓名*/
    "idcard": "*****", /*身份证号码*/
    "orderid": "J103202010151450419556", /*流水号*/
    "res": 1 /*1：匹配 2：不匹配*/
  },
  "error_code": 0
}
```

## 2、实名认证AES加密查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://op.juhe.cn/idcard/queryEncry>

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：<http://op.juhe.cn/idcard/queryEncry?key=您申请的KEY&idcard=&realname=>

接口备注：error\_code为0时计费;[aes加密参考](#)

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
idcard	string	是	身份证号码加密
realname	string	是	姓名加密
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

名称	类型	说明
reason	string	返回说明
result	object	返回结果集
res	int	属result,匹配详情,1匹配,2不匹配
orderid	string	属result,单号

JSON返回示例：

加密算法AES/ECB/PKCS5Padding  
AES结果无需转小写,经过base64加密后的数据需要urlencode传入  
加密的密钥为:客户个人中心的openid经过md5后结果为小写取前16位  
加密代码参考地址:<https://www.sdk.cn/details/d591E8oY9X9r67veZz>

```
{
  "reason": "成功",
  "result": {
    "orderid": "J103201911121607589548", /*单号*/[/color]
    "res": 1 /*1：匹配 2：不匹配*/
  },
  "error_code": 0
}
```

### 3、实名认证RSA加密查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://op.juhe.cn/idcard/queryEncryV2>

返回格式：json

请求方式：get/post

请求示例：<http://op.juhe.cn/idcard/queryEncryV2>

接口备注：error\_code为0时计费, [查看RSA公钥](#)

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
aesKey	string	是	RSA方式加密后的aes密钥数组再base64(加密前必须为16位)
idcard	string	是	身份证号码加密(AES/CBC/PKCS5Padding)
realname	string	是	姓名加密(AES/CBC/PKCS5Padding)

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	object	返回结果集
res	int	属result,匹配详情,1匹配,2不匹配
orderid	string	属result,单号

JSON返回示例：

- 1.RSA公钥从上面接口备注中查看，用来加密aes密钥，aes密钥明文通过rsa方式加密后再base64传入 (aes密钥由用户随机生成，加密前必须为16位)
- 2.AES算法用来加密身份证和姓名参数(结果base64)，算法/模式/补码方式为:AES/CBC/PKCS5Padding，其中用openid经过md5过后的32位小写取前16位作为向量iv

```
{
  "reason": "成功",
  "result": {
    "orderid": "J103201911121607589548", /*单号*/[/color]
    "res": 1 /*1：匹配 2：不匹配*/
  },
  "error_code": 0
}
```

#### 4、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code)：[\[顶部\]](#)

错误码	说明
210301	查询无此记录
210304	参数异常
210305	服务商网络异常，请重试
210306	数据源异常
210307	参数错误:sign检验失败
210308	订单号格式错误
210309	用户订单号重复

## 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：2023-12-08 07:51