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、实名认证V7
5、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

接口备注： 根据姓名和身份证查询信息是否一致。error_code为0时计费

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
idcard	string	是	身份证号码
realname	string	是	姓名
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	姓名
idcard	string	身份证号
res	int	匹配核验结果。 1：匹配， 2：不匹配

JSON返回示例：

```
{
   "reason": "成功",
   "result": {
      "realname": "***",
      "idcard": "******************",
      "orderid":"J10320201015145041955 6",
      "res": 1
   },
   "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

接口备注： 根据加密的姓名和身份证号码，验证信息是否一致。error_code为0时计费。

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
idcard	string	是	AES加密后的身份证号码
realname	string	是	AES加密后的姓名
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
res	int	匹配核验结果。 1：匹配， 2：不匹配
orderid	string	订单号

其他使用说明:

AES加密说明：

(1) 加密算法：AES/ECB/PKCS5Padding，加密结果使用Base64编码。
(2) 加密密钥：OpenId经过Md5后取前16位，并转小写。OpenId获取：登录个人中心 -> 账号管理 -> 基本信息，进行获取查看。
(2) 加密代码：Java和PHP的AES加密方式代码参考

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "成功",
  "result": {
    "orderid":"J10320191112160758954 8",
     "res": 1
  },
  "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： http get/post

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

接口备注： 根据加密的姓名和身份证号码，验证信息是否一致。error_code为0时计费

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
aesKey	string	是	RSA加密后的AES秘钥(需base64)
idcard	string	是	AES加密后的身份证号码(需base64)
realname	string	是	AES加密后的姓名(需base64)

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	匹配核验结果。 1：匹配， 2：不匹配
orderid	string	订单号

其他使用说明:

数据加密说明：

(1) RSA公钥：登录个人中心 -> 账号管理 -> 基本信息，进行获取查看。
(2) AES密钥：由用户自行生成的16位字符作为AES密钥。向量IV：OpenId经过Md5后取前16位，并转小写。OpenId获取：登录个人中心 -> 账号管理 -> 基本信息，进行获取查看。
(3) AES加密方式：AES/CBC/PKCS5Padding，结果使用Base64编码。
(4) RSA加密方式：使用RSA公钥进行加密，结果使用Base64编码。

JSON返回示例：

```
{
   "reason": "成功",
   "result": {
     "orderid":"J103201911121607589548",
      "res": 1
   },
   "error_code": 0
}
```

4、实名认证V7 [顶部]

接口地址： http://op.juhe.cn/idcard/hw

返回格式： json

请求方式： http post

请求示例： http://op.juhe.cn/idcard/hw

接口备注： 根据姓名和身份证号码，验证身份信息是否一致。（加密验签版本）

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
aesKey	string	是	RSA加密后的AES加密秘钥
aesIv	string	是	RSA加密后的AES加密向量
idcard	string	是	AES加密后的身份证号码
realname	string	是	AES加密后的姓名
signature	string	是	SHA256签名值

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	匹配核验结果。 1：匹配， 2：不匹配
orderid	string	订单号

其他使用说明:

数据加密说明：

(1) RSA公钥：登录个人中心 -> 账号管理 -> 基本信息，进行获取查看。
(2) AES密钥：自定义生成的16位字符作为ase密钥。向量IV：自定义生成的12位字符作为iv向量。
(3) AES加密方式：AES/GCM/NoPadding，结果使用Base64编码。
(4) RSA加密方式：使用RSA公钥进行加密，结果使用Base64编码。
(5) Signature签名计算：SHA256(aesKey原始值+aesIv原始值+key值+OpenId值)，即将相关需要的参数值连接进行sha256哈希计算。OpenId获取：登录个人中心 -> 账号管理 -> 基本信息，进行获取查看。

JSON返回示例：


```
{
 "reason": "成功",
 "result": { "res": 2, "orderid": "J202508151218018729Cc7uYV" },
 "error_code": 0
}
```


5、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 参数错误：姓名不合法 参数错误：身份证不合法 参数错误：姓名或身份证格式错误 同一要素请求过于频繁 同一身份证请求过于频繁 同一姓名请求过于频繁
210305	服务商网络异常，请重试

错误码	说明
210306	数据源异常

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：2025-08-17 04:18