

## 三网手机实名制认证[详]开发文档

- 1、手机实名校验
- 2、手机校验验签版
- 3、加密传输查询
- 4、RSA加密传输查询(OAEP)
- 5、错误码参照

### 1、手机实名校验 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/telecom3/query

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/telecom3/query?key=&idcard=&realname=&mobile=

接口备注：根据姓名、身份证、手机号码校验是否一致,并返回不一致详情，支持移动、联通号码

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
realname	string	是	姓名，需要utf8 Urlencode
idcard	string	是	身份证号码
mobile	string	是	手机号码

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	状态提示
result	json	返回结果

JSON返回示例：

```
{
  "error_code": 0/*错误码,返回0时计费一次*/
  "reason": "查询成功"/*原因*/
  "result": {
    "orderid":"J339201812031141197115QV"/*流水号*/
    "res": 2,/*匹配结果：1匹配 2不匹配*/
    "resmsg": "三要素身份验证不一致"/*说明*/
    "type": "移动"/*手机运营商*/
    "province":"广东省"/*归属地省*/
    "city" : "惠州市"/*归属地城市*/
    "rescode":"23"/*匹配详情码,11:匹配,21:姓名不匹配,22:身份证不匹配,
    23:姓名身份证均不匹配*/
  }
}
```

2、手机校验验签版 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/telecom3/verify

返回格式：json

请求方式：get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/telecom3/verify?realname=&idcard=&mobile=&key=&sign=

接口备注：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
realname	string	是	姓名，需要utf8 Urlencode
idcard	string	是	身份证号码
mobile	string	是	手机号码
sign	string	是	md5(openid+appkey+realname+idcard+mobile)后小写,openid在个人中心查询

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	状态提示
result	json	返回结果

JSON返回示例：

```
{
  "error_code": 0/*错误码,返回0时计费一次*/
  "reason": "查询成功",/*原因*/
  "result": {
    "orderid":"J339201812031141197115QV",/*流水号*/
    "res": 2,/*匹配结果：1匹配 2不匹配*/
    "resmsg": "三要素身份验证不一致",/*匹配说明*/
    "type": "移动",/*手机运营商*/
    "province":"广东省",/*归属地省*/
    "city": "惠州市",/*归属地城市*/
    "rescode":"24"/*匹配详情码,11:匹配,21:姓名不匹配,22:身份证不匹配,
23:姓名身份证均不匹配*/
  }
}
```

3、加密传输查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/telecom3/queryEncry

返回格式：json

请求方式：get/post

请求示例：

http://apis.juhe.cn/telecom3/queryEncry?key=&idcard=QWmJ%2BdqvuYLW8x8GYKYM0OoQ8mzNN4w%2FXvbwFjCEr0

接口备注：根据姓名、身份证、手机号码校验是否一致

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
realname	string	是	姓名经过加密后
idcard	string	是	身份证号码经过加密后
mobile	string	是	手机号码经过加密后

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	状态提示
result	json	返回结果
result.res	int	匹配结果,1匹配,2不匹配
result.resmg	string	返回匹配描述
result.type	stirng	手机运营商
result.province	string	省份
result.city	string	城市
result.rescode	string	返回详情码,11:匹配,21:姓名不匹配,22:身份证不匹配,23:姓名身份证均不匹配,24:不匹配,具体要素不匹配未知

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KEY为:客户个人中心的openid经过md5后结果为小写取前16位

```
{
  "error_code": 0/*错误码,返回0时计费一次*/
  "reason": "查询成功"/*原因*/
  "result": {
    "orderid":"J339201812031141197115QV"/*流水号*/
    "res": 2,/*匹配结果：1匹配 2不匹配*/
    "resmsg": "三要素身份验证不一致"/*匹配说明*/
    "type": "移动"/*手机运营商*/
    "province":"广东省"/*归属地省*/
    "city": "惠州市"/*归属地城市*/
    "rescode":"24"/*匹配详情码,11:匹配,21:姓名不匹配,22:身份证不匹配,
23:姓名身份证均不匹配*/
  }
}
```

4、RSA加密传输查询(OAEP) [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/telecom3/queryRV2

返回格式：json

请求方式：get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/telecom3/queryRV2?key=&idcard=&mobile=&realname=

接口备注：根据姓名、身份证、手机号码校验是否一致

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
realname	string	是	姓名经过加密 后RSA(RSA/ECB/OAEPWithSHA-1AndMGF1Padding)
idcard	string	是	身份证号码经过加密 后RSA(RSA/ECB/OAEPWithSHA-1AndMGF1Padding)
mobile	string	是	手机号码经过加密 后RSA(RSA/ECB/OAEPWithSHA-1AndMGF1Padding)

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	状态提示
result	json	返回结果
result.res	int	匹配结果,1匹配,2不匹配
result.resmsg	string	返回匹配描述
result.type	string	手机运营商
result.province	string	省份
result.city	string	城市
result.rescode	string	返回详情码,11:匹配,21:姓名不匹配,22:身份证不匹配,23:姓名身份证均不匹配,24:不匹配,具体要素不匹配未知

JSON返回示例：

```
{
  "error_code": 0/*错误码,返回0时计费一次*/
  "reason": "查询成功",/*原因*/
  "result": {
    "orderid":"J339201812031141197115QV",/*流水号*/
    "res": 2,/*匹配结果：1匹配 2不匹配*/
    "resmsg": "三要素身份验证不一致",/*匹配说明*/
    "type": "移动",/*手机运营商*/
    "province":"广东省",/*归属地省*/
    "city" : "惠州市",/*归属地城市*/
    "rescode":"24"/*匹配详情码,11:匹配,21:姓名不匹配,22:身份证不匹配,
23:姓名身份证均不匹配*/
  }
}
```

5、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code)： [\[顶部\]](#)

错误码	说明
233901	服务商网络异常，请重试
233902	查询失败，具体参照reason
233903	库中无此记录
233907	参数错误，具体请看reason

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：2024-05-17 10:07