身份证四要素核验开发文档

1、身份四要素校验
2、身份四要素校验AES版本
3、错误码参照

1、身份四要素校验 [顶部]

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

返回格式： json

请求方式： get/post

请求示例： http://apis.juhe.cn/id_card_four_factors/query?key=您申请的appkey&realname=张三&idcard=411521********5724&start_date=20170606&end_date=20270606

接口备注： 身份证四要素（姓名、身份证号码、有效期开始日期、有效期截止日期）校验

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
idcard	string	是	身份证号码
start_date	string	是	有效期开始日期，格式：20170606
end_date	string	是	有效期截止日期，格式：20270606，长期有效身份证填8个0

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码，成功时返回0
reason	string	状态信息
result	object	返回结果集
result.res	int	校验结果状态码，1-一致，2-不一致
result.resmsg	string	校验结果描述
result.orderid	string	请求流水单号

JSON返回示例：

```
{
   "reason": "成功",
   "result": {
      "res": 1,
      "resmsg": "一致",
      "orderid": "JH55020200514091536045 7"
   },
   "error_code": 0
}
```

2、身份四要素校验AES版本 [顶部]

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

返回格式： json

请求方式： get/post

请求示例： http://apis.juhe.cn/id_card_four_factors/queryEncry?key=您申请的appkey&realname=加密后的姓名&idcard=加密后的身份证&start_date=20170606&end_date=20270606

接口备注： 身份证四要素（姓名、身份证号码、有效期开始日期、有效期截止日期）校验

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AES加密
idcard	string	是	身份证号码AES加密
start_date	string	是	有效期开始日期，格式：20170606
end_date	string	是	有效期截止日期，格式：20270606，长期有效身份证填8个0

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码，成功时返回0
reason	string	状态信息
result	object	返回结果集
result.res	int	校验结果状态码，1-一致，2-不一致
result.resmsg	string	校验结果描述
result.orderid	string	请求流水单号

JSON返回示例：

加密算法AES/ECB/PKCS5PaddingAES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": {
      "res": 1,
      "resmsg": "一致",
      "orderid": "JH55020200514091536045 7"
   },
   "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
255001	参数错误
255003	四要素校验失败
255006	数据源异常
255007	数据源超时

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 02:46