



# 大圣数据\_天行 \_银行卡四要素 接口文档

## 目录

1. 接口说明.....	1
2. 调用地址.....	1
3. 接口定义.....	1
3.1 调用方式.....	1
3.2 用户密钥.....	1
3.3 系统参数.....	2
3.4 请求参数.....	2
3.5 签名示例.....	2
3.6 请求参数样例.....	3
3.7 返回参数.....	3
3.8 返回参数样例.....	4
3.9 返回码说明.....	4

# 1. 接口说明

银行卡号+姓名+身份证号+银行预留手机号 四要素校验  
版本号: v1

## 2. 调用地址

测试地址

<http://ucdevapi.ucredit.erongyun.net/credit/api/mock/query>

正式地址

<https://api.dsdatas.com/credit/api/v1/query>

请求方式: post

## 3. 接口定义

### 3.1 调用方式

接口通过 HTTP 或 HTTPS 协议, 使用 **POST** 方法进行调用。

HTTP 请求头文本格式类型为: **Content-Type: application/json; charset=UTF-8**。

HTTP 请求体为 **JSON** 格式的字符串, 放入 **body** 中提交。

### 3.2 用户密钥

**apiKey**: 商户标识 key, 在每次请求的时候作为参数传入。

**secretKey**: 签名时使用的 key, 请妥善保管, 不可泄露!

### 3.3 系统参数

apiKey: 商户标识 key, 唯一值。  
 channelNo: 查询的对应渠道编号。  
 interfaceName: 查询的接口名称。  
 timestamp: 请求的时间戳, 签名时使用。  
 sign: 签名字符串。

### 3.4 请求参数

参数名称	类型	参数说明	是否必填	备注
apiKey	String	平台分发给每个商户的 key	是	
channelNo	String	固定值: CH0844282371	是	
interfaceName	String	接口名称, 固定值: txbankCardFourCheckFourQuery	是	
timestamp	long	时间戳	是	
payload	Json	业务参数对象	是	
sign	String	签名字符串	是	

payload 对象说明

参数名称	参数类型	参数说明	是否必填	备注
name	String	姓名	是	
idCard	String	身份证号	是	
accountNO	String	银行卡号	是	
bankPreMobile	String	银行预留手机号码	是	该手机号码为用户在银行绑定的手机号码

### 3.5 签名示例

将系统参数 (sign 除外) 和 payload 中的参数拼装成 JSON 字符串, 使用 secretKey 进行 HmacSHA256 加密生成签名字符串, 签名时需要将参数按照字母进行自然排序!

### 3.6 请求参数样例

```
{
  "apiKey": "161c5ce6-7385-48db-bf68-bc3a8e83",
  "channelNo": "CH0844282371",
  "interfaceName": "txEducationQuery",
  "sign": "生成的 sign",
  "timestamp": 1472367902248,
  "payload": {
    "idCard": "452626*****1234",
    "name": "张三",
    "accountNO": "6211*****1234",
    "bankPreMobile": "188*****1234"
  }
}
```

### 3.7 返回参数

参数名称	参数类型	参数说明	固定存在	备注
message	String	信息提示	是	
orderNo	String	当前查询的系统订单号	否（成功将返回）	
code	String	返回码	是	
res	Json	认证结果	否（成功将返回）	

res 对象说明

参数名称	参数类型	参数说明	固定存在	备注
result	String	验证结果	是	验证失败，信息不匹配；无法验证
checkStatus	String	返回码	是	SAME 、 DIFFERENT 、 ACCOUNTNO_UNABLE_VERIFY
name	String	姓名	是	
idCard	String	身份证号	是	
accountNO	String	银行卡号	是	
bankPreMobile	String	银行预留手机号码	是	

### 3.8 返回参数样例

```
{
  "message": "请求成功",
  "res": {
    "result": "验证成功",
    "checkStatus": "SAME",
    "name": "范例",
    "accountNo": "XXX",
    "identityCard": "65848*****1234",
    "bankPreMobile": "131*****1234"
  },
  "orderNo": "201704*****1234",
  "code": 200
}
```

### 3.9 返回码说明

执行结果状态码，200 为请求成功，并获取相关数据，400 为某些原因导致请求失败，如参数格式错误、无相关数据等，500 为服务器内部错误，401 为无权限请求。