

电子渠道风险监控系统与信用卡 APP 系统接口文档

文档修订记录

修改时间	文档版本	修订内容	修改人
2018-11-05	V1.0.1	接口修订	代策
2018-12-05	V1.0.2	向实时交易接口第 16 项“交易类型”中“备注” 一列添加详细信息	杨树茂
2018-12-10	V1.0.3	实时交易接口添加“2-接口号”，“业务类型”一 栏添加登录交易的交易名称及交易码	杨树茂
2018-12-13	V1.0.4	将实时交易接口中“证件号”、“证件类型”、“手 机号”、“客户号”调整为“用户登录可为空”； 原因：信用卡 APP 系统登录失败可能获取不到 相关字段信息	杨树茂
2018-12-24	V1.0.5	向实时交易接口中“16-业务类型”一栏中添加 “手机充值”、“优惠券购买”、“银联二维码主 扫”、“银联二维码被扫”，共 4 支交易的交易名 称及交易码	杨树茂

1.1.1. 报文格式要求

信用卡 APP->风险监测报文

报文类型：socket 长连接

报文格式：报文头|报文体

字符集：GB2312

报文头：4 位长度，不包括报文头

报文体：各字段以|分隔

1.1.2. 功能接口

1.1.2.1. 实时交易接口

请求报文字段（按顺序排列）：

序号	字段名	格式	是否必填	备注
1.	渠道	两位	必填	定值“16”
2.	接口号	固定值	必填	动账类交易-100001 登陆类交易-100002
3.	Uuid	19 位数字，前两位为 “16”	必填	不重复
4.	Uuid2	19 位数字，前两位为 “16”	必填	请求时 uuid 与 uuid2 相等 通知时 uuid 与 uuid2 不相等且 uuid2 等于请求时的 uuid2
5.	交易时间	YYYYMMDDHHMIS S	必填	
6.	商户号	最大 19 位	可以为空	动账类交易必填 商户号中可能存在字母

7.	订单号	最长 35 位	可以为空	
8.	证件号	最长 18 位，最后一位 可以有字母	必填	用户登录可为空
9.	证件类型	1 位	必填	1-身份证 2-护照 3-军官证 4-士兵证 5-户口簿 6-武装警察身份证件 7-台湾居民来往大陆通行证 8-外国护照 9-港澳内地通行证 b-文职证 0-其他 用户登录可为空
10.	账户	最大长度 19 位	动账交易必填	登录交易为默认账户 用户登录是可为空
11.	账户类型	1 位	动账交易必填	1-折 2-借记卡 3-信用卡 用户登录是可为空
12.	账号类型	1 位	动账类必填	1-一类户 2-二类户

				3-三类户 用户登录是可为空
13.	是否虚拟银行卡	1 位	可以为空	0-虚拟卡 1-实体卡 用户登录是可为空
14.	手机号	11 位	必填	用户登录可为空
15.	交易金额		必填	非动账交易填 0
16.	业务类型		必填	登录-100002, 手机充值-400001, 优惠券购买-500001, 银联二维码主扫 -600001, 银联二维码被扫 -600002,
17.	交易类型		必填	1-登录申请 2-动账申请 3-登录密码错误失败通知 4-登录其它失败通知 5-动账密码错误失败通知 6-动账其它失败通知 7-购买特惠购优惠券 8-购买特惠购优惠券密码失败通知

				9-购买特惠购优惠券其他失败通知 10-二维码动账交易 11-二维码动账交易密码失败通知 12-二维码动账交易其他失败通知
18.	绑卡时间	YYYYMMDDHHMISS	可以为空	
19.	客户端 IP		必填	格式如 11.11.11.11
20.	账户余额		可以为空	动账前余额
21.	信用 APP 流水号	最大 20 位	必填	
22.	客户号	最大 40 位	必填	用户登录可为空
23.	App 类型		必填	001-个人
24.	单笔限额		可以为空	
25.	卡日限额		可以为空	
26.	客户日限额		可以为空	
27.	收款人账号		可以为空	
28.	收款人手机号		可以为空	
29.	是否在名录		动账交易必填	1-从名录中选过，0-没有选过
30.	设备标识		必填	
31.	客户端类型		必填	1-IPHONE, 2- IPAD, 3- ANDROID, 4- ANDROID PAD

32.	操作系统		必填	1-IOS, 2-ANDROID
33.	客户端信息		可以为空	
34.	经度		可以为空	
35.	纬度		可以为空	
36.	转账用途		可以为空	
37.	备注		动账失败时必填	动账失败时存放失败原因, 填写核心返回状态

响应报文字段（按顺序排列）：

序号	字段名	格式	是否必填	备注
1	Uuid		是	
2	交易状态		是	-1-格式错误 0-通过 2-二次确认 3-阻断
3	风险等级	数字		
4	验证方式			8-人脸识别 16-问题验证 交易状态为 2 时 必填
5	备注			存放错误明细等, 可为空
6	其它字段			

1.1.2.2. 二次验证结果接口

手机到风险二次验证结果通知报文:

报文类型: socket 短连接

报文格式: 报文头|报文体

字符集: GB2312

报文头: 4 位长度, 不包括报文头

报文体: json 字符串

请求报文的 json 字符串格式为

```
{ "channelID": 16           //渠道
  "seq": ,                  //交易流水: 必填, 20 位。
  "transactionID": ,        // uuid
  "certificateNumber": ,    //证件号码
  "type": ,                 //验证方式: 8-人脸识别、16-问题验证
  "state": ,                //1-验证不通过, 2-验证通过, 必填
  "message":                //验证详情
}
```

响应报文的 json 字符串格式为

```
{ "seq": ,                  //交易流水号, 必填
  "state":                  //交易状态 -3 重复提交, -2-uuid 错误, -1-格式错误 0-接收成
```

功 ,1-未知交易， 2-超时

}