# XX充值运营分析实时监控平台

充值缴费接口日志

## 订单创建

### 接口调用方向

服务子系统自己处理

### 传输方式

实时推送消息

### 属性描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 元素名称 | 属性描述 | 是否必  填 | 取值描述 |
|  | sysId | 平台编码 | 是 | 参照附录 |
|  | serviceName | 接口服务名( 英  文) | 是 | 取值 makeNewOrder |
|  | provinceCode | 省份编码 | 是 | 参照附录 |
|  | channelCode | 渠道编码 | 是 | 参照附录 |
|  | startReqTime | 请求开始时间 | 是 | yyyyMMddHHmissSSS( 服务子系  统开始调用支付网关的时间) |
|  | endReqTime | 请求结束时间 | 是 | yyyyMMddHHmissSSS( 支付网关  返回给服务子系统的时间) |
|  | logOutTime | 日志输出时间 | 是 | 格式,年月日时分秒毫秒 |
|  | clientIp | 客户端 IP | 是 | 外网用户访问外网用户访问请 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 求方 IP 地址 |
|  | serverIp | 服务端 IP | 是 | 分布式系统中具体处理业务的  服务器 IP |
|  | serverPort | 接口服务器端口 | 是 | 分布式系统中具体处理业务的  服务器端口 |
|  | interFacRst | 接口结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编码 |
|  | bussinessRst | 业务结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编码 |
|  | retMsg | 失败原因 | 是 | 失败原因 |
|  | orderId | 订单号 | 是 | 移动商城订单号 |
|  | payTime | 订单生成时间 | 是 | 订 单 生 成 时 间 ， 格 式  YYYYMMDDHHMMSS |
|  | shouldfee | 支付金额 | 是 | 支付金额 |
|  | chargefee | 充值金额 | 是 | 充值金额 |
|  | phoneno | 被充值手机号 | 是 | 需要充值的手机号 |
|  | payPhoneNo | 登录号码(支付手  机号) | 是 | 登录号码,客户端渠道必传 |

### 源报文

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| channel | True | String | 渠道编码，详见附件渠道编码 |
| operateId | False | String | 营销活动的唯一标识，用户选择营销活动时传入 |
| amount | True | String | 支付金额 |
| chargeMoney | True | String | 充值金额 |
| choseMoney | True | String | 用户选择金额 |
| payPhoneNo | False | String | 登录号码,客户端渠道必传 |

**响应参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 必选 | 类型 | 说明 |
| retCode | True | String | 失败时返回码，根据具体业务自定义。000000 表示成  功 |
| retMsg | True | String | 失败原因 |
| orderId | True | String | 订单编号 |
| requestId | True | String | 订单流水号 |
| payTime | True | String | 订单生成时间，格式 YYYYMMDDHHMMSS |
| amount | True | String | 支付金额（单位：元） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| chargeMoney | True | String | 充值金额（单位：元） |
| payUrl | True | String | 支付 Url |
| remark | True | String | 预留字段 |

## 支付请求

### 接口调用方向

服务子系统支付网关

### 传输方式

实时推送消息

### 属性描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 元素名称 | 属性描述 | 是否必  填 | 取值描述 |
|  | sysId | 平台编码 | 是 | 参照附录 |
|  | serviceName | 接口服务名( 英  文) | 是 | 取值 sendPayReq |
|  | provinceCode | 省份编码 | 是 | 参照附录 |
|  | channelCode | 渠道编码 | 是 | 参照附录 |
|  | startReqTime | 请求开始时间 | 是 | yyyyMMddHHmissSSS( 服务子系  统开始调用支付网关的时间) |
|  | endReqTime | 请求结束时间 | 是 | yyyyMMddHHmissSSS( 支付网关  返回给服务子系统的时间) |
|  | logOutTime | 日志输出时间 | 是 | 格式,年月日时分秒毫秒 |
|  | clientIp | 客户端 IP | 是 | 外网用户访问请求方 IP 地址 |
|  | serverIp | 服务端 IP | 是 | 分布式系统中具体处理业务的  服务器 IP |
|  | serverPort | 接口服务器端口 | 是 | 分布式系统中具体处理业务的  服务器端口 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | interFacRst | 接口结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编码 |
|  | bussinessRst | 业务结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编码 |
|  | retMsg | 失败原因 | 是 | 失败原因 |
|  | idType | 用户标类型 | 否 | 参照附录 |
|  | orderId | 订单号 | 是 | 移动商城订单号 |
|  | requestId | 业务流水号 | 是 | 商户请求交易流水号  对于每一内部支付梳理来源渠  道（channelCode），必须唯一，每次不同 |
|  | rateoperateid | 优惠活动编码 | 是 | 优惠活动编码 |
|  | shouldfee | 应支付金额 | 是 | 应支付金额 |
|  | chargefee | 充值金额 | 是 | 充值金额 |
|  | Phoneno | 被充值手机号 | 是 | 需要充值的手机号 |
|  | payPhoneNo | 支付手机号 | 否 | 支付手机号 |

### 源报文

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点名** | **父节点名** | **约束** | **类型** | **最大长度** | **说明** |
| msgType | msgReq | 必须 | String | 20 | 消息类型  填写 BeginPayReq |
| msgVer | msgReq | 必须 | String | 10 | 该接口消息的版本号，本次所有的接口消息的版本都  为 1.0 |
| channelCode | msgReq | 必须 | String | 2 | 内部支付来源渠道，取值：  10：iPhone 营销  11：移动商城销售子系统三四三  20：表示移动商城服务子  系统 |
| payWay | msgReq | 必须 | String | 10 | 支付通道，取值：  WWW：表示 WWW 门户， 目前都填 WWW。  以下取值暂不使用： |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | WAP：表示 WAP 门户  SMS：表示短信  APP：表示客户端应用 |
| callbackUrl | msgReq | 必须 | String | 256 | 页面返回 URL，这里指请求子系统在完成支付后跳转  到的页面地址 |
| notifyUrl | msgReq | 必须 | String | 256 | 后台通知 URL，这里指请求  子系统的后台通知地址 |
| requestId | msgReq | 必须 | String | 40 | 商户请求交易流水号  对于每一内部支付来源渠  道（channelCode），必须唯一，每次不同 |
| userId | msgReq | 必须 | String | 20 | 用户 ID |
| shRule | msgReq | 必须 | String | 1500 | 商户分账规则  商城商户编号 1^订单金额  1^ 备注 1| 商城商户编号  \_2^订单金额 2^备注 2|  如果有多条数据，用|隔开， 最多不能超过 10 条，最后一条数据以|结束；订单金额为分润方商户的订单金额，以分为单位的整数；备注允许为空，最大支持 100 个字节; |
| orderId | msgReq | 必须 | String | 40 | 商户订单号，在同一个来源渠道（channelCode）下必  须唯一标识一个订单 |
| amount | msgReq | 必须 | Integer | 10 | 订单金额，以分为单位，  如 1 元表示为 100 |
| orderDate | msgReq | 必须 | String | 14 | 订单生成时间，格式为：  YYYYMMDDHHmmSS |
| merAcDate | msgReq | 必须 | String | 8 | 商户会计日期  年年年年月月日日 |
| period | msgReq | 必须 | Integer | 3 | 数字，订单有效期单位同时  构成订单有效期 |
| periodUnit | msgReq | 必须 | String | 2 | 只能取以下枚举值：   1. 分 2. 小时 3. 日 4. 月 |
| merchantAbbr | msgReq | 可选 | String | 50 | 商户展示名称 |
| productDesc | msgReq | 可选 | String | 256 | 对商品的描述 |
| productId | msgReq | 可选 | String | 50 | 所购买商品的编号 |
| productName | msgReq | 必须 | String | 50 | 所购买商品的名称 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| productNum | msgReq | 可选 | Integer | 5 | 所购买商品的数量 |
| reserved1 | msgReq | 可选 | String | 256 | 交易返回时原样返回给商  家网站，给商户备用 |
| reserved2 | msgReq | 可选 | String | 256 | 交易返回时原样返回给商  家网站，给商户备用 |
| showUrl | msgReq | 可选 | String | 400 | 商品展示的 url |
| Hmac | msgReq | 必须 | String | 32 | 数字签名  对 channelCode 、  callbackUrl 、 notifyUrl 、  requestId、userId、shRule、  orderId 、amount、商户密钥按顺序相加，然后进行  MD5 摘要算法所得值 |
| feeFlag | msgReq | 可选 | String | 1 | 手续费承担方  0：平台商（默认）1：子商户 |
| couponsInvFlag | msgReq | 可选 | String | 1 | 电子券结算承担方  0：平台商（默认）1：子商户 |
| couponsFlag | msgReq | 可选 | String | 2 | 营销工具使用控制  00 使用全部营销工具  10 不支持使用电子券  20 不支持代金券  30 不支持积分  40 不支持所有营销工具  （默认） |

**响应消息**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点名** | **父节点名** | **约束** | **类型** | **最大长度** | **说明** |
| msgType | msgResp | 必须 | String | 20 | 消息类型  填写 BeginPayResp |
| msgVer | msgResp | 必须 | String | 10 | 该接口消息的版本号，本次所有  的接口消息的版本都为 1.0 |
| returnCode | msgResp | 必须 | String | 10 | 返回码  0 表示成功，1 表示失败，成功时必须返回 payUrl，失败时 payUrl 参数无效 |
| returnMsg | msgResp | 条件 | String | 256 | 返回错误信息 |
| payUrl | msgResp | 条件 | String | 256 | 支付地址，引导用户浏览器跳转到此地址启动支付流程。  支付网关对此 URL 地址需要进行  安全控制。 |

## 支付通知

### 接口调用方向

支付网关服务子系统

### 传输方式

实时推送消息

### 属性描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 元素名称 | 属性描述 | 是否必  填 | 取值描述 |
|  | sysId | 平台编码 | 是 | 参考附录 |
|  | serviceName | 接口服务名( 英  文) | 是 | 取值 payNotifyReq |
|  | provincecode | 省份编码 | 是 | 参照附录 |
|  | channelCode | 渠道编码 | 是 | 参照附录 |
|  | payphoneno | 支付手机号 | 否 | 用户手机号码 |
|  | Phoneno | 被充值手机号 | 是 | 需要充值的手机号 |
|  | receiveNotifyTime | 接到支付通知时间 | 是 | 服务子系统接到支付通知的时间 ， 时 间 格 式 为  yyyyMMddHHmissSSS(( 年月日  时分秒毫秒) |
|  | logOutTime | 日志输出时间 | 是 | 格式,年月日时分秒毫秒 |
|  | clientIp | 客户端 IP | 是 | 外网用户访问请求方 IP 地址，  外网用户访问 IP |
|  | serverIp | 服务端 IP | 是 | 分布式系统中具体处理业务的  服务器 IP |
|  | serverPort | 接口服务器端口 | 是 | 分布式系统中具体处理业务的  服务器端口 |
|  | interFacRst | 接口结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编码 |
|  | bussinessRst | 业务结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编码 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | orderId | 订单号 | 是 | 移动商城订单号 |
|  | rateoperateid | 优惠活动编码 | 是 | 优惠活动编码 |
|  | shouldfee | 应支付金额 | 是 | 应支付金额 |
|  | chargefee | 充值金额 | 是 | 充值金额 |
|  | requestId | 业务流水号 | 是 | 商户请求交易流水号  对于每一内部支付梳理来源渠  道（channelCode），必须唯一，每次不同 |
|  | srcChannel | 订单来源渠道编  码 | 是 | 参照附录 |
|  | retMsg | 返回描述 | 是 | 接口调用失败或业务失败是，  描述失败原因 |
|  | Gateway\_id | 支付机构编码 | 是 |  |

### 源报文

请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点名** | **父节点名** | **约束** | **类型** | **最大长度** | **说明** |
| msgType | msgReq | 必须 | String | 20 | 消息类型  填写 PayResultNotifyReq |
| msgVer | msgReq | 必须 | String | 10 | 该接口消息的版本号，本次所  有的接口消息的版本都为 1.0 |
| requestId | msgReq | 必须 | String | 40 | 商户请求交易流水号，与请求  支付接口中传入的值对应。 |
| orderId | msgReq | 必须 | String | 40 | 商户订单 ID |
| amount | msgReq | 必须 | Integer | 10 | 实际支付的金额，以分为单位 |
| fee | msgReq | 必须 | Integer | 10 | 支付平台收取的手续费 |
| gatewayId | msgResp | 必须 | String | 10 | 支付平台 ID,目前是手机支付 |
| bankAbbr | msgReq | 可选 | String | 8 | 用户实际支付的银行英文代号，详细信息请见后面的银行  代码对照表 |
| mobile | msgReq | 可选 | String | 15 | 支付手机号  手机前三位+后四位，网关支付时为空 |
| payDate | msgReq | 必须 | String | 14 | 用户完成支付的时间  YYYYMMDDHHmmSS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| accountDate | msgReq | 必须 | String | 8 | 会计日期  手机支付系统会计日期年年年年月月日日 |
| reserved1 | msgReq | 可选 | String | 256 | 交易返回时原样返回给商家网  站，给商户备用 |
| reserved2 | msgReq | 可选 | String | 256 | 交易返回时原样返回给商家网  站，给商户备用 |
| status | msgReq | 必须 | String | 8 | 支付结果状态，取值：  0：表示成功  1：表示失败 |
| orderDate | msgReq | 必须 | String | 14 | 订单生成时间，格式为：  YYYYMMDDHHmmSS |

响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点名** | **父节点名** | **约束** | **类型** | **最大长度** | **说明** |
| msgType | msgResp | 必须 | String | 20 | 消息类型  填写 PayResultNotifyResp |
| msgVer | msgResp | 必须 | String | 10 | 该接口消息的版本号，本次所有  的接口消息的版本都为 1.0 |
| returnCode | msgResp | 必须 | String | 10 | 返回码  0 表示处理成功，1 表示处理失败 |
| returnMsg | msgResp | 条件 | String | 256 | 返回错误信息 |

## 充值请求

### 接口调用方向

服务子系统→统一支付平台

### 传输方式

实时推送消息

### 属性描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 元素名称 | 属性描述 | 是 否 必  填 | 取值描述 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | sysId | 平台编码 | 是 | 参考附录 |
|  | serviceName | 接口服务名(英  文) | 是 | 取值 sendRechargeReq |
|  | provinceCode | 省份编码 | 是 | 参照附录 |
|  | channelCode | 渠道编码 | 是 | 参照附录 |
|  | RequestId | 业务流水号 | 是 | 商户请求交易流水号  对于每一内部支付梳理来 源 渠 道  （channelCode），必须唯  一，每次不同 |
|  | startReqTime | 请求开始时间 | 是 | 服务子系统开始调用支  付网关时间 |
|  | endReqTime | 请求结束时间 | 是 | 服务子系统调用完成支  付网关时间 |
|  | clientIp | 客户端 IP | 是 | 外网用户访问请求方 IP  地址 |
|  | logOutTime | 日志输出时间 | 是 | 格式,年月日时分秒毫秒 |
|  | serverIp | 服务端 IP | 是 | 分布式系统中具体处理  业务的服务器 IP |
|  | serverPort | 接口服务器端  口 | 是 | 分布式系统中具体处理  业务的服务器端口 |
|  | interFacRst | 接口结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错  误编码 |
|  | bussinessRst | 业务结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错  误编码 |
|  | orderId | 订单号 | 是 | 移动商城订单号 |
|  | shouldfee | 订单总金额 | 是 | 订单总金额 |
|  | chargefee | 订单的充值金  额 | 是 | 订单的充值金额 |
|  | ProdCnt | 订单中的产品  数量 | 是 | 订单中的产品数量 |
|  | IDType | 中国移动用户  标识类型 | 是 | 参照附录 |
|  | retMsg | 返回描述 | 是 | 接口调用失败或业务失  败是，描述失败原因 |



### 源报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约**  **束** | **类型** | **长**  **度** | **描**  **述** | **取值说明** |
|  | Body | 1 | － | － | 消息报文  体 |  |
| Body | OrderID | 1 | String | V3 2 | 充值订单编  号 | 充值订单编号 |
| Body | PayTransI D | ？ | String | V3 2 | 支付订单编  号 | 用于关联支付与充值交易； 对于第三方支付必  填 |
| Body | IDType | 1 | String | F2 | 中国移动用户标识类  型 | 具体取值参见附录 |
| Body | IDValue | 1 | String | V3 2 | 中国移动用户 I  D | 根据用户标识类型输入相应的用户 ID |
| Body | HomePro  v | 1 | String | F3 | 归  属 | 手机号的  归属省份 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 省  份 |  |
| Body | Payment | 1 | Num ber | V9  .0 | 订单总金  额 | 单位为分 |
| Body | ChargeM oney | 1 | Num ber | V9  .0 | 订单的充值金  额 | 单位为分 |
| Body | ProdCnt | 1 | Num ber | V9  .0 | 订单中的产品数  量 | 订单中的产品数量 |
| Body | ProdID | 1 | String | V3 2 | 充值产品编  号 | 充值产品编号  如果是移动商城，固定填 0001 |
| Body | Commisio  n | 1 | Num  ber | V9,  0 | 佣  金 | 单位为分 |
| Body | RebateFe e | 1 | Num ber | V9, 0 | 积分返点费  用 | 单位为分 |
| Body | ProdDisco unt | ？ | Num ber | V9, 0 | 产品折减金  额 | 单位为分 |
| Body | CreditCar  dFee | ? | Num  ber | V9  .0 | 信  用 | 单位为分；  备用扩展， |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 卡费  用 | 默认为空。 |
| Body | ServiceFe e | ? | Num ber | V9  .0 | 服务费  用 | 单位为分； 运营服务费。 |
| Body | PayedTyp e | ? | String | F2 | 缴费类  型 | 01 ： 缴预存;固定填01 |
| Body | ActivityN O | ? | String | V3 2 | 营销活动编号 | 移动商城方案，字段对应的规则为移动商 城 省  CRM 改造接口单行本中商品信息同步接口中， ElementTy  pe：商品类型 等 于  02：营销活动 时 ， ElementId  ：商品编码  即为营销活动编码。 |
| Body | ProdShelf NO | ? | String | V3 2 | 商品上架编  码 | 商品上架编码 |
| Body | Reserve1 | ? | String | V5 0 | 保留字段  1 | 备用 |
| Body | Reserve2 | ? | String | V5 0 | 保留  字 | 备用 |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 段  2 |  |
| Body | Reserve3 | ? | String | V5 0 | 保留字段  3 | 备用 |
| Body | Reserve4 | ? | String | V5 0 | 保留字段  4 | 备用 |

## 充值通知

### 接口调用方向

统一支付平台→服务子系统

### 传输方式

实时推送消息

### 属性描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 元素名称 | 属性描述 | 是 否 必  填 | 取值描述 |
| 1 | sysId | 平台编码 | 是 | 参考附录 |
| 2 | serviceName | 接口服务名  (英文) | 是 | 取值 reChargeNotifyReq |
| 3 | provinceCode | 省份编码 | 是 | 参照附录 |
| 4 | channelCode | 渠道编码 | 是 | 参照附录 |
| 5 | RequestId | 业务流水号 | 是 | 商户请求交易流水号  对于每一内部支付梳理来  源渠道（channelCode），必须唯一，每次不同 |
| 6 | receiveNotifyTime | 接到充值通 | 是 | 服务子系统接到充值通知 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 知结束时间 |  | 的 时 间 ， 时 间 格 式 为  yyyyMMddHHmissSSS(( 年月日时分秒毫秒) |
| 7 | logOutTime | 日志输出时  间 | 是 | 格式,年月日时分秒毫秒 |
| 8 | clientIp | 客户端 IP | 是 | 外网用户访问请求方 IP 地  址 |
| 9 | serverIp | 服务端 IP | 是 | 分布式系统中具体处理业  务的服务器 IP |
| 10 | ServerPort | 接口服务器  端口 | 是 | 分布式系统中具体处理业  务的服务器端口 |
| 11 | interFacRst | 接口结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编  码 |
| 12 | bussinessRst | 业务结果 | 是 | 0000 成功，其它返回错误编  码 |
| 13 | chargefee | 充值金额 | 是 |  |
| 14 | orderId | 订单号 | 是 | 移动商城订单号 |
| 15 | retMsg | 返回描述 | 是 | 接口调用失败或业务失败  是，描述失败原因 |
| 16 | IDType | 中国移动用  户标识类型 | 是 | 参照附录 |
| 17 | resultTime | 省 BOSS 充值  处理时间 | 是 | YYYYMMDDHHmmSS; 省  BOSS 处理完成时间。 |
| 18 | Gateway\_id | 支付机构编  码 | 是 |  |
| 19 | Phoneno | 被充值手机  号 | 是 | 需要充值的手机号 |

### 源报文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元 素 名**  **称** | **约**  **束** | **类**  **型** | **长**  **度** | **描**  **述** | **取值说明** |
|  | Body | 1 | － | － | 消息报文  体 |  |
| Body | OriReqTr ansID | 1 | Stri ng | V3 2 | 原交易发起方交易流水  号 | 充值请求的发起方交易流水号 |
| Body | OriReqDa te | 1 | Stri ng | F8 | 原交易日  期 | 原交易日期 |
| Body | OrderID | 1 | Stri ng | V3 2 | 订单编  号 | 电商的订单编号 |
| Body | ResultCo de | 1 | Stri ng | F6 | 充值结果代  码 | 见附录交易应答码 |
| Body | ResultDe sc | 1 | Stri ng | V2 56 | 充值结果描  述 | 充值结果描述 |
| Body | ResultTi me | ? | Stri ng | F1 4 | 省BO SS  充  值 | YYYYMMDDH  HmmSS; 省  BOSS 处理完成时间。 |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 处理时  间 |  |

## 附录

### 平台编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 01+渠道编码 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 平台名 |
| 01 | 服务子系统 |
| 02 | 统一接口平台 |
| 03 | 支付网关 |
| 04 | 统一支付平台 |
| 05 | 支付基地 |
| 06 | 订单平台 |
| 07 | PC 商城前端 |
| 08 | shopAPI |
| 09 | 手机营业厅 |
| 10 | 统一认证 |
| 11 | 微信 |
| 12 | 支付宝 |
| 13 | 财付通 |
| 14 | 银联 |
| 15 | 触屏 |
| 16 | 流量直充平台 |

### 接口标识对照

|  |  |
| --- | --- |
| 接口标识 | 服务名 |
| makeNewOrder | 生成订单 |
| sendPayReq | 支付请求 |
| sendPayReqForward | 支付请求转发 |
| payNotifyReq | 支付通知 |
| payNotifyReqForward | 支付通知转发 |
| sendRechargeReq | 充值请求 |
| reChargeNotifyReq | 充值通知 |
| refundReq | 退费请求 |
| refundNotifyRzeq | 退费通知 |
| sendPointReq | 积分支付 |
| pointRollBackReq | 积分支付回退 |
| bankPayTypeReq | 银行卡支付请求 |
| sendAllPayReq | 支付宝支付请求 |
| sendWxPayReq | 微信支付请求 |
| sendTenPayReq | 财付通支付请求 |
| sendUniPayReq | 银联支付请求 |

### 省份编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 省份编码 | 区域名称 |
| 100 | 北京 |
| 200 | 广东 |
| 210 | 上海 |
| 220 | 天津 |
| 230 | 重庆 |
| 240 | 辽宁 |
| 250 | 江苏 |
| 270 | 湖北 |
| 280 | 四川 |
| 290 | 陕西 |
| 311 | 河北 |
| 351 | 山西 |
| 371 | 河南 |
| 431 | 吉林 |
| 451 | 黑龙江 |
| 471 | 内蒙古 |
| 531 | 山东 |
| 551 | 安徽 |
| 571 | 浙江 |
| 591 | 福建 |
| 731 | 湖南 |
| 771 | 广西 |
| 791 | 江西 |
| 851 | 贵州 |
| 871 | 云南 |
| 891 | 西藏 |
| 898 | 海南 |
| 931 | 甘肃 |
| 951 | 宁夏 |
| 971 | 青海 |
| 991 | 新疆 |

### 渠道编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 渠道名称 |
| 0702 | PC |
| 6900 | 手机营业厅 |
| 0703 | 能力开放平台 |
| 0704 | 销售子系统 |
| 0705 | 触屏版 |
| 0706 | 商城互动中心 |

### 订单来源渠道编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 状态值 | 状态名称 |
| 00 | 服务子系统 |
| 01 | 壹站 |
| 11 | 客户端/APP |
| 20 | 销售子系统 |
| 21 | 能力开放平台 |
| 30 | Wap 厅, |
| 40 | 统一门户 |
| 41 | 交流平台 |
| 42 | Webtrends |
| 43 | 统一认证 |

### 支付银行编码对照

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行编号 | 银行名称 | 银行编号 | 银行名称 |
| ICBC | 工商银行 | HSB | 徽商银行 |
| CMB | 招商银行 | HUNRCU | 湖南农村信用社 |
| CCB | 建设银行 | JJB | 九江银行 |
| ABC | 农业银行 | JSB | 江苏银行 |
| BOC | 中国银行 | NBB | 宁波银行 |
| SPDB | 上海浦东发展银行 | NXB | 宁夏银行 |
| BCOM | 交通银行 | QLB | 齐鲁银行 |
| CMBC | 民生银行 | QSB | 齐商银行 |
| CEBB | 光大银行 | RZB | 日照银行 |
| GDB | 广东发展银行 | SCB | 渣打银行 |
| ECITIC | 中信银行 | SDRCB | 顺德农村商业银行 |
| HXB | 华夏银行 | BOS | 上海银行 |
| CIB | 兴业银行 | SJB | 上饶银行 |
| BBGB | 广西北部湾银行 | SZB | 苏州银行 |
| BEA | 东亚银行 | SZRCB | 深圳农村商业银行 |
| CBHB | 渤海银行 | TACCB | 泰安市商业银行 |
| CDRCB | 成都农村商业银行 | WHCCB | 威海市商业银行 |
| CQRCB | 重庆农村商业银行 | WLMQCB | 乌鲁木齐市商业银行 |
| DGB | 东莞银行 | WZB | 温州银行 |
| DLB | 大连银行 | XMB | 厦门银行 |
| DYCCB | 东营市商业银行 | YCCCB | 宜昌市商业银行 |
| FDB | 富滇银行 | ZHRCU | 珠海市农村信用合作社 |
| GZB | 广州银行 | ZJCCB | 浙商银行 |
| HBB | 河北银行 | ZJGRCB | 张家港农商银行 | |
| HKB | 汉口银行 | NCB | 南洋商业银行 | |
| HZB | 杭州银行 | SHRCB | 上海农村商业银行 | |
| LTCCB | 浙江泰隆商业银行 | CBHB | 渤海银行 | |
| HSB | 徽商银行 | NJCB | 南京银行 | |
| BJRCB | 北京农商银行 | BOB | 北京银行 | |

### 支付渠道编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 渠道编号 | 支付渠道名称 |
| CMPAY | 手机支付 |
| ALIPAY | 支付宝 |

### 支付机构编码

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 名称 |
| CMPAY | 手机支付 |
| ALIPAY | 支付宝 |
| WXPAY | 微信 |
| UNIPAY | 银联 |
| TENPAY | 财付通 |

### 支付方式类型编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 名称 |
| SHCCIDirectPay | 信用卡 |
| SHDirectPayConfirm | APP 支付(）手机账号 |
| SHWAPDirectPayConfirm | WAP |
| SHGWDirectPay | 网银快捷支付(银行支付方式) |
| SHCASDirectPayConfirm | 客户端充值 |
| CMPAY | 和包(手机支付) |
| WXPAY | 微信 |
| UNIPAY | 银联 |
| TENPAY | 财付通 |
| JFPAY | 积分支付 |
| ALIPAY | 支付宝 |

### 支付通道编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 名称 |
| WWW | 表示 WWW 门户 |
| WAP | 表示 WAP 门户 |
| APP | 表示客户端应用 |
| TOUCH | 触屏平台 |

### 用户类型编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 类型编号 | 用户类型名称 |
| 01 | 手机号码 |
| 02 | 邮箱 |
| 03 | 固话 |
| 04 | 宽带 |

### 详单类型编码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 详单类型 |
| 01 | 套餐及固定费用详单 |
| 02 | 通话详单 |
| 03 | 短/彩信详单 |
| 04 | 上网详单 |
| 05 | 增值业务扣费记录 |
| 06 | 代收费业务扣费记录 |
| 07 | 其它费用扣费记录 |

### 业务编码对照

此处业务列举不全，统一接口平台其他业务编码在后面继续扩充。

|  |  |
| --- | --- |
| 业务编码 | 业务名称 |
| 000001 | 充值缴费 |
| 000002 | 实时话费查询 |
| 000003 | 积分查询 |
| 000004 | 积分记录查询 |
| 000005 | 套餐余量查询 |
| 000006 | 已订购业务查询 |
| 000007 | 客户资料查询 |
| 000008 | 交费记录查询 |
| 000009 | 账单查询 |
| 000010 | 详单查询 |
| 000011 | 统一查询退订 |
| 000012 | 业务办理 |
| 000013 | 主套餐变更 |
| 000014 | 充值卡充值 |
| 000015 | 客户信息修改 |
| 000016 | 应交费用查询 |
| 000017 | 业务开通状态查询 |
| 000018 | 4G 套餐多终端共享使用明细查询 |
| 000019 | 4G 套餐多终端共享成员管理 |