**江苏统一清结算系统**

**设计说明书**

**mobile**



**2013年06月**

**文档修订记录**

| 修订日期 | 修订方法 | 修订说明 | 修订人 | 版本号 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2011-05-01 | 新增 | 新建文档 | 陈新 | 1.0 |
| 2011-06-27 | 修改 | 苏州商城业务修改为移动商城业务 | 陈新 | 1.1 |
| 2011-06-27 | 修改 | 商户费率的收费方式增加周期汇总轧差收取 | 陈新 | 1.1 |
| 2011-06-29 | 新增 | 增加业务平台支付接口 | 陈新 | 1.2 |
| 2011-07-04 | 修改 | 修改业务流水文件，增加订单状态和支付状态 | 陈新 | 1.3 |
| 2011-07-04 | 新增 | 增加商户资料文件同步说明 | 陈新 | 1.3 |
| 2011-07-07 | 修改 | 修改商户资料中的商户行业、法人、注册等信息为选输项 | 陈新 | 1.4 |
| 2011-07-07 | 修改 | 修改商户信息中的结算银行联行号为选输项 | 陈新 | 1.4 |
| 2011-07-07 | 新增 | 业务流水文件中增加物流费用信息 | 陈新 | 1.4 |
| 2011-07-07 | 新增 | 新增商户协议信息接口和文件 | 陈新 | 1.4 |
| 2011-07-13 | 修改 | 商户费率查询条件，去掉默认的查询条件，增加商品类别 | 陈新 | 1.5 |
| 2011-07-13 | 新增 | 文件接口增加文件样例 | 陈新 | 1.5 |
| 2011-07-18 | 修改 | 修改商品协议中的合同信息、商品归属信息、商品结算价格、商品代理商、及结算分期信息对于移动商城为选输项；  业务流水文件中，修改结算单价、归属地市、商品折扣为选输 | 陈新 | 1.6 |
| 2011-07-20 | 修改 | 针对商城在商户基本资料的商户分类中增加C-其他；  增加6.1.4消息安全说明 | 陈新 | 1.7 |
| 2011-07-28 | 新增 | 6.5.8. 商品分类资料 | 陈新 | 1.8 |
| 2011-07-31 | 修改 | 修改6.3.1.商户支付申请接口   1. 去掉有效期单位中的年和月，因支付宝最长有效时间是15天; 2. 修改物流信息，物流信息修改为非必输项 | 陈新 | 1.9 |
| 2011-08-01 | 修改 | 修改6.4.4商户基本资料删除，只保留商户编码等主要信息 | 陈新 | 2.0 |
| 2011-08-01 | 修改 | 修改商户资料文件，保留文件新增商户资料及清结算信息，并增加反馈文件 | 陈新 | 2.0 |
| 2011-08-18 | 修改 | 修改业务商户编号的长度由15改为32位 | 陈新 | 2.1 |
| 2011-08-30 | 修改 | 商户基本资料中的商户名称和商户简称统一修改为256位 | 陈新 | 2.2 |
| 2011-08-30 | 修改 | 商品类别文件修改由原来每天同步一次，现更新为多次。 | 陈新 | 2.2 |
| 2011-08-31 | 修改 | 增加商品分类的增删改查四个连接接口 | 陈新 | 2.3 |
| 2011-08-31 | 修改 | 商品协议资料中增加【验证标识】 | 陈新 | 2.3 |
| 2011-09-13 | 新增 | 商品协议资料中新增【验证结算标识】，对于需要验证的商品，一种是支付验证都成功后才能做清结算，另一种是支付成功，但是没有验证的就要做清结算，通过此字段来区分，这个字段当veriflag=Y时必输。  S1-支付后结算  S2-验证后结算 | 陈新 | 2.4 |
| 2011-09-13 | 新增 | 商户费率资料中新增清算类别：C：商品类别，  P：商品 | 陈新 | 2.4 |
| 2011-09-14 | 新增 | 增加商户退款接口说明 | 胡其昌 | 2.4 |
| 2011-09-28 | 修改 | 商品分类新增商品分类数量，并在接口允许维护多个商品分类信息 | 陈新 | 2.5 |
| 2011-10-27 | 修改 | 商品协议资料中修改以下内容：   1. cityid的长度由4位改为32位； 2. agentid的长度由16位改为32位 3. 新增cityprofitrate和agentprofitrate字段 | 陈新 | 2.6 |
| 2011-11-01 | 新增 | 商品协议资料中新增字段：settleperiodtype-结算分期类型：  1P2P：一期支付二期支付  1P2V：一期支付二期验证  1V2V：一期验证二期验证 | 陈新 | 2.6 |
| 2011-11-23 | 修改 | 商品协议资料-增删查改:商品名称字段长度有64改成255  商户影印资料-增删查改:商品名称字段长度有64改成255  商户订单明细查询：商品名称字段长度有64改成255 | 张艳方 | 2.6 |
| 2011-12-13 | 修改 | 新增支付宝WAP支付接口（此次修改使用红色字体标识） | 张艳方 | 2.7 |
| 2011-12-14 | 修改 | 6.3.6和6.3.7游戏基地的业务编号由0007改成0008 | 张艳方 | 2.7 |
| 2012-01-04 | 修改 | 新增商城币（BOSS红包）支付相关接口 | 张艳方 | 2.8 |
| 2012-03-31 | 修改 | 新增BOSS积分支付相关接口：  6.3.15 积分查询  6.3.16 积分支付获取令牌  6.3.17 积分支付页面跳转  6.3.18 积分无密直接支付  6.3.19 短信积分兑换下订单  6.3.20 积分退款 | 张艳方 | 2.9 |
| 2012-04-20 | 修改 | 新增OTO相关接口：  6.2.3 OTO接口  6.6.1 条码查询  6.6.2 条码下发 | 张艳方 | 3.0 |
| 2012-04-24 | 修改 | 6.4.2和6.4.3 请求数据中的字段invmerch长度由16位变更为32位  6.1 联机交易报文编码格式由GB2312 改为GBK  增加6.1.5 节公共字段取值说明  修改费率资料查询和删除接口6.4.9 和6.4.12 | 张艳方 | 3.0 |
| 2012-05-03 | 修改 | 1 以下接口增减“商品类型“字段：  6.3.1 商户支付申请接口  6.3.7 WAP支付-商户支付申请接口  6.3.12 商城币无密直接支付  6.3.16 积分支付获取令牌  6.3.18 积分无密直接支付  6.3.19 短信积分兑换下订单  2 修改6.6.2 条码下发接口  3 修改6.6.1 条码查询接口  4 增加6.5.9 各业务平台每日交易流水文件  5 修改6.1.5 公共字段取值说明 | 张艳方 | 3.1 |
| 2012-05-25 | 修改 | 1 以下接口agentname字段长度由60位变更为128位  6.4.13 商品协议资料维护-查询  6.4.14 商品协议资料维护-新增  6.4.15 商品协议资料维护-修改  2 商品协议资料维护-删除（6.4.16）新增字段：productiontype | 张艳方 | 3.2 |
| 2012-06-05 | 修改 | 增加6.5.10 资源平台业务流水文件 | 张艳方 | 3.3 |
| 2012-06-18 | 修改 | 6.3.14 商城币交易历史查询接口返回数据新增字段：postrmid  6.5.9 各业务平台每日交易流水文件修改“文件名格式” | 张艳方 | 3.4 |
| 2012-07-11 | 修改 | 6.3.19 短信积分兑换下订单接口增加页面通知地址、后台通知地址、有效期数量、有效期单位字段  6.2.2 条码下发接口修改  新增6.6.3 条码验证接口  新增6.6.4 条码重发接口 | 张艳方 | 3.5 |
| 2012-08-14 | 修改 | 删除 6.5.1 业务流水文件  删除 6.5.2 支付流水文件 | 张艳方 | 3.6 |
| 2012-08-24 | 修改 | 新增6.3.21 积分交易历史查询接口 | 张艳方 | 3.7 |
| 2012-09-10 | 修改 | 增加 6.5.9 业务平台条码下发每日对账流水文件 | 张艳方 | 3.8 |
| 2012-11-16 | 修改 | 增加6.3.22 互动屏终端支付申请接口  修改6.3.1 商户支付申请接口增加预留字段 | 张艳方 | 3.9 |
| 2012-12-06 | 修改 | 增加购物车支付及退款接口6.3.23~6.3.28 | 张艳方 | 4.0 |
| 2013-02-05 | 修改 | 增加6.3.29 手机支付无密协议支付  增加6.3.30 手机支付无密协议支付冲正 | 张艳方 | 4.1 |
| 2013-02-20 | 修改 | 修改6.6.2 条码下发接口  修改6.6.3 条码验证接口  删除6.6.4 条码重发接口 | 张艳方 | 4.2 |
| 2013-03-25 | 修改 | 无锡Mis-pos商城币消费需求修改：  修改6.3.12 商城币无密直接支付，增加是否严密及密码类型字段  增加6.3.31 下发动态验证码接口  增加6.3.32 商城币消费冲正接口 | 张艳方 | 4.3 |
| 2013-4-27 | 修改 | 以下接口增加一个字段status（状态）:  6.4.1 商户基本资料维护-查询  6.4.5 商户结算资料维护-查询  6.4.9 商户费率资料维护-查询  6.4.13 商品协议资料维护-查询 | 张艳方 | 4.4 |
| 2013-5-10 | 修改 | 增加6.4.35~6.4.38 商户合同维护接口（增删改查） | 张艳方 | 4.5 |
| 2013-6-4 | 修改 | 修改 6.4.13~6.4.16 商户商品协议维护接口（增删改查）增加资金类型字段 | 陈博 | 4.6 |
| 2013-6-5 | 修改 | 修该6.3.11,6.3.12,6.3.14,6.3.24,6.3.27，手机号/支付账号字段扩展至64位，支持互联网用户消费商城币 | 张艳方 | 4.7 |
| 2013-6-17 | 修改 | 1.去掉文档引言、总体设计、系统结构设计、数据结构设计、业务流程设计  2. 修改6.3.3、6.3.4中支付渠道描述（增加渠道7手机wap支付） | 陈博 | 4.8 |

修订方法：新增/修改/删除

填写说明：

项目名称、项目编号、项目经理、项目总监按照本项目实际情况填写。

文档密级是该文档允许扩散的范围。对于高阳公司，机密文件、秘密文件必须由公司产品事业部经理室批准方可借阅；内部文件经一般授权后可由在公司内部和项目组内部传阅；公开文件不需经过授权，可自由进行阅读。

文档主送是指该文档应该主送的对象，项目总监、项目经理是该文档必须主送的对象之一。

文档抄送是指该文档应该抄送的对象，项目管理组是该文档应该抄送的对象之一。

版本号是指该文档的版本次序号，该文档首次发布时可确定为1.0，如果在上一版的基础上有细微的调整和修改，则可在小数点后次版本号加1；如果该文档内容总体上有重大变化或增加/删除了重要章节，则小数点主版本号加1。

目录

[1. 与业务平台接口 8](#_Toc322692233)

[1.1. 接口说明 8](#_Toc322692234)

[1.1.1. 消息头结构 9](#_Toc322692235)

[1.1.2. 消息签名结构 9](#_Toc322692236)

[1.1.3. 消息内容结构 10](#_Toc322692237)

[1.1.4. 消息安全说明 10](#_Toc322692238)

[1.2. 接口分类 11](#_Toc322692239)

[1.2.1. 支付接口 11](#_Toc322692240)

[1.2.2. 清算接口 12](#_Toc322692241)

[1.2.3. OTO接口 13](#_Toc322692242)

[1.3. 支付接口 13](#_Toc322692243)

[1.3.1. 商户支付申请接口 13](#_Toc322692244)

[1.3.2. 商户支付页面跳转 14](#_Toc322692245)

[1.3.3. 支付成功页面跳转 15](#_Toc322692246)

[1.3.4. 支付结果异步通知 16](#_Toc322692247)

1[.3.5. 商户退款申请接口 17](#_Toc322692248)

[1.3.6. WAP支付-获取可用支付列表 18](#_Toc322692249)

[1.3.7. WAP支付-商户支付申请接口 19](#_Toc322692250)

[1.3.8. WAP支付-商户支付页面跳转 21](#_Toc322692251)

[1.3.9. WAP支付-支付成功页面跳转 21](#_Toc322692252)

[1.3.10. WAP支付-支付结果异步通知 22](#_Toc322692253)

[1.3.11. 商城币余额查询 23](#_Toc322692254)

[1.3.12. 商城币无密直接支付 23](#_Toc322692255)

[1.3.13. 商城币退款申请接口 25](#_Toc322692256)

[1.3.14. 商城币交易历史查询 26](#_Toc322692257)

[1.3.15. 积分查询 27](#_Toc322692258)

[1.3.16. 积分支付获取令牌 28](#_Toc322692259)

[1.3.17. 积分支付页面跳转 29](#_Toc322692260)

[1.3.18. 积分无密直接支付 30](#_Toc322692261)

[1.3.19. 短信积分兑换下订单 32](#_Toc322692262)

[1.3.20. 积分退款申请接口 33](#_Toc322692263)

[1.4. 清算接口 35](#_Toc322692264)

[1.4.1. 商户基本资料维护-查询 35](#_Toc322692265)

[1.4.2. 商户基本资料维护-新增 39](#_Toc322692266)

[1.4.3. 商户基本资料维护-修改 42](#_Toc322692267)

[1.4.4. 商户基本资料维护-删除 46](#_Toc322692268)

[1.4.5. 商户结算资料维护-查询 46](#_Toc322692269)

[1.4.6. 商户结算资料维护-新增 48](#_Toc322692270)

[1.4.7. 商户结算资料维护-修改 49](#_Toc322692271)

[1.4.8. 商户结算资料维护-删除 51](#_Toc322692272)

[1.4.9. 商户费率资料维护-查询 51](#_Toc322692273)

[1.4.10. 商户费率资料维护-新增 54](#_Toc322692274)

[1.4.11. 商户费率资料维护-修改 57](#_Toc322692275)

[1.4.12. 商户费率资料维护-删除 59](#_Toc322692276)

[1.4.13. 商品协议资料维护-查询 60](#_Toc322692277)

[1.4.14. 商品协议资料维护-新增 62](#_Toc322692278)

[1.4.15. 商品协议资料维护-修改 64](#_Toc322692279)

[1.4.16. 商品协议资料维护-删除 65](#_Toc322692280)

[1.4.17. 商户分账规则维护-查询 66](#_Toc322692281)

[1.4.18. 商户分账规则维护-新增 67](#_Toc322692282)

[1.4.19. 商户分账规则维护-修改 68](#_Toc322692283)

[1.4.20. 商户分账规则维护-删除 68](#_Toc322692284)

[1.4.21. 商品分类资料维护-查询 69](#_Toc322692285)

[1.4.22. 商品分类资料维护-新增 70](#_Toc322692286)

[1.4.23. 商品分类资料维护-修改 70](#_Toc322692287)

[1.4.24. 商品分类资料维护-删除 71](#_Toc322692288)

[1.4.25. 商户协议影印文件-上传 72](#_Toc322692289)

[1.4.26. 商户协议影印文件-下载 72](#_Toc322692290)

[1.4.27. 商户协议影印文件-查询 73](#_Toc322692291)

[1.4.28. 商户协议影印文件-删除 74](#_Toc322692292)

[1.4.29. 商户账户余额查询 75](#_Toc322692293)

[1.4.30. 商户结算汇总查询 75](#_Toc322692294)

[1.4.31. 商户结算明细查询 76](#_Toc322692295)

[1.4.32. 商户订单信息查询 77](#_Toc322692296)

[1.4.33. 商户应开发票查询 79](#_Toc322692297)

[1.4.34. 商户应收发票查询 80](#_Toc322692298)

[1.5. 文件接口 81](#_Toc322692299)

[1.5.1. 业务流水文件 81](#_Toc322692300)

[1.5.2. 支付流水文件 84](#_Toc322692301)

[1.5.3. 商户基本资料 84](#_Toc322692302)

[1.5.4. 商户结算资料 90](#_Toc322692303)

[1.5.5. 商户费率资料 93](#_Toc322692304)

[1.5.6. 商品协议资料 99](#_Toc322692305)

[1.5.7. 商户分账资料 102](#_Toc322692306)

[1.5.8. 商品分类资料 105](#_Toc322692307)

[1.6. OTO接口 107](#_Toc322692308)

[1.6.1. 条码查询 107](#_Toc322692309)

[1.6.2. 条码下发 108](#_Toc322692310)

# 与业务平台接口

## 接口说明

联机交易报文采用HTTP协议POST方式XML格式进行传输。

联机交易报文包括、消息头、消息内容、消息签名三部分组成。

| 父元素 | 元素名称 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| apijsuss | apiheader | 消息头（XML） |
| apijsuss | apicontent | 消息内容（XML） |
| apijsuss | apisecurity | 消息签名（XML） |

例如：

|  |
| --- |
| <apijsuss>  <apiheader>  <userid></userid>  <userpassword></userpassword>  <apiid></apiid>  <applicationid></applicationid>  <apiversion></apiversion>  <operationtime></operationtime>  <businessdate></businessdate>  <paymentdate></paymentdate>  <requestjournal></requestjournal>  <responsejournal></responsejournal>  <responsetype></response>  <responsecode></responsecode>  <responsemessage></responsemessage>  <securitylevel></securitylevel>  <signaturemethod></signaturemethod>  </apiheader>  <apicontent></apicontent>  <apisecurity>  <keyinformation></keyinformation>  <signaturevalue></signaturevalue>  </apisecurity>  </apijsuss> |

联机交易报文中的编码方式为GBK。对元素约束（出现次数）的表示方法请参见下表。

| 符号 | 含义 |
| --- | --- |
| ? | 0或1，可选项。 |
| \* | 0~n，可以没有，也可以有多项。 |
| + | 1~n，至少有1项，也可以有多项。 |
| 1 | 数字1，代表必须且只能填1项。 |

### 消息头结构

联机交易报文中的消息头内容在标签<apiheader></apiheader>内进行描述，具体结构如下表所示：

#### 数据说明

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apiheader | userid | 1 | String | 06 | 用户号码 |  |
| apiheader | userpassword | 1 | String | 14 | 用户密码 |  |
| apiheader | apiid | 1 | String | 08 | 接口编号 |  |
| apiheader | applicationid | 1 | String | 06 | 应用编号 |  |
| apiheader | apiversion | ? | String | 08 | 接口版本 | 1.0.0 |
| apiheader | operationtime | 1 | String | 14 | 操作时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| apiheader | businessdate | 1 | String | 08 | 业务时间 | YYYYMMDD |
| apiheader | paymentdate | ? | String | 08 | 支付时间 | 请求时不输，应答时必输 |
| apiheader | requestjournal | 1 | String | 32 | 请求流水 |  |
| apiheader | responsejournal | ? | String | 32 | 应答流水 | 请求时不输，应答时必输 |
| apiheader | responsetype | ? | String | 02 | 消息类型 | 请求时不输，应答时必输 |
| apiheader | responsecode | ? | String | 08 | 消息代码 | 请求时不输，应答时必输 |
| apiheader | responsemessage | ? | String | 64 | 消息内容 | 请求时不输，应答时必输 |
| apiheader | securitylevel | 1 | String | 01 | 安全级别 | 0-不签名;1-签名 |
| apiheader | signaturemethod | ? | String | 08 | 签名算法 | RSA;MD5 |

### 消息签名结构

联机交易报文中的消息头内容在标签<apisecurity></apisecurity>内进行描述，具体结构如下表所示：

#### 数据说明

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apisecurity | keyinformation | ? | String | 512 | 证书公钥 |  |
| apisecurity | signaturevalue | ? | String | 512 | 签名数据 |  |

### 消息内容结构

联机交易报文中的消息头内容在标签<apicontent></apicontent>内进行描述，具体结构由各应用制订。

### 消息安全说明

在消息头中的接入用户<userid></userid>，为统一支付清算平台分配给各业务平台的接入用户号，接入用户密码<userpassword></userpassword>为分配给业务平台的加密后的密钥值。消息安全说明如下：

例如：假设分配给业务平台的接入用户号为：USG2011071800001，接入密钥为：F431623E49，当前的请求时间为20110720110442，则当前的加密密钥为：F431623E4920110720110442。

首先，将当前的加密密钥使用3DES加密，得到加密密文放入<userpassword> Hm3IB5oy6mxUROxGiLP8vSW7wIgtJ99x2MAjQF+7w90=</userpassword>节点中。

然后，<apiheader>……</apiheader><apicontent>……</apicontent>中的数据去掉空格和控制字符后作为签名的数据，使用加密密钥对签名数据做MD5签名，将得到的签名值放入<apisecurity><keyinformation/><signaturevalue>e4a580b923a3d06912576c5e483a6ce7</signaturevalue></apisecurity>中。

上述提到的加密算法采用中提供的方法，使用如下：

|  |
| --- |
| **import** org.apache.commons.lang.StringUtils;  **import** org.apache.commons.lang.time.DateFormatUtils;  **import** com.hisun.crypt.mac.CryptUtilImpl;  ……  CryptUtilImpl cryptUtil = **new** CryptUtilImpl();  ……  String signKey = "F431623E49";  String operationTime = DateFormatUtils.*format*(**new** Date(), "yyyyMMddHHmmss");  signKey = signKey + operationTime;  String userPassword = cryptUtil.cryptDes(signKey, signKey);  String requestHeaderText = “<apiheader> … … </apiheader>”;  String requestContentText = “<apicontent> … … </apicontent>”;  String requestData = requestHeaderText + requestContentText;  requestData = StringUtils.*remove*(requestData, '\n');  requestData = StringUtils.*remove*(requestData, '\r');  requestData = StringUtils.*remove*(requestData, ' ');  ……  String signatureValue = cryptUtil.cryptMd5(requestData, signKey);  …… |

### 公共字段取值说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 说明 |
| 1 | 业务编号 | 0000：移动广告业务  0001：全球通会所业务  0002：动感商圈业务  0003：电子支付业务  0004：商盟业务  0005：移动商城业务（省商城）  0006：统一支付清算  0007：游戏基地  0008：无锡商城  0009：常州平台  0010：省POSP  0011：宿迁平台  0012：泰州平台  0013：江苏网厅  0014：南京商城  0015：南通平台  0016：苏州商城  0017：连云港平台  0018：资源平台  0019：苏州储值卡平台  0020：泰州代缴费平台  0021：无线城市  0022 江苏移动石化充值平台  0023：苏州彩票平台  0024：电影俱乐部平台 |
| 2 | 业务类型 | 0001 积分兑换电影票  0002 积分现场消费  0003 积分兑换商城币  0004 商盟短信购  0005 积分兑换红包  0006 南京POS短信消费积分  0007 无锡商城短信消费积分  0008商盟积分网页支付  0009 苏州商城积分支付  0010 积分兑换南通手机红包 |
| 3 | 手机支付网关银行代码 | ICBC 工商银行  CMB 招商银行  CCB 建设银行  ABC 农业银行  BOC 中国银行  SPDB 上海浦东发展银行  BCOM 交通银行  CMBC 民生银行  CEBB 光大银行  GDB 广东发展银行  ECITIC 中信银行  HXB 华夏银行  CIB 兴业银行  PSBC 邮政储蓄银行 |
| 4 | 支付宝网关银行代码 | **银行简码—混合渠道：**  ICBCBTB 中国工商银行（B2B）  ABCBTB 中国农业银行（B2B）  CCBBTB 中国建设银行（B2B）  SPDBB2B 上海浦东发展银行（B2B）  BOCBTB 中国银行（B2B）  CMBBTB 招商银行（B2B）  BOCB2C 中国银行  ICBCB2C 中国工商银行  CMB 招商银行  CCB 中国建设银行  ABC 中国农业银行  SPDB 上海浦东发展银行  CIB 兴业银行  GDB 广发银行  CMBC 中国民生银行  COMM 交通银行  CITIC 中信银行  HZCBB2C 杭州银行  CEBBANK 中国光大银行  SHBANK 上海银行  NBBANK 宁波银行  SPABANK 平安银行  BJRCB 北京农村商业银行  FDB 富滇银行  POSTGC 中国邮政储蓄银行  abc1003 visa  abc1004 master  **银行简码—纯借记卡渠道：**  CMB-DEBIT 招商银行  CCB-DEBIT 中国建设银行  ICBC-DEBIT 中国工商银行  COMM-DEBIT 交通银行  GDB-DEBIT 广发银行  BOC-DEBIT 中国银行  CEB-DEBIT 中国光大银行  SPDB-DEBIT 上海浦东发展银行  PSBC-DEBIT 中国邮政储蓄银行  BJBANK 北京银行  SHRCB 上海农商银行  WZCBB2C-DEBIT 温州银行 |

## 接口分类

### 支付接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ApplicationID | ApiID | Description | Remark |
|  | 442 | 4420100 | 商户支付申请接口 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420110 | 商户支付页面跳转 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420120 | 支付成功页面跳转 | 统一支付🡪业务平台 |
|  | 442 | 4420130 | 支付接口异步通知 | 统一支付🡪业务平台 |
|  | 442 | 4430100 | 商户退款申请接口 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420200 | WAP支付-获取可用支付列表 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420210 | WAP支付-商户支付申请接口 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420220 | WAP支付-商户支付页面跳转 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420230 | WAP支付-支付成功页面跳转 | 统一支付🡪业务平台 |
|  | 442 | 4420240 | WAP支付-支付接口异步通知 | 统一支付🡪业务平台 |
|  | 442 | 4420300 | 商城币余额查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420310 | 商城币无密直接支付 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420320 | 商城币退款 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420340 | 商城币交易历史查询 | 业务平台🡪统一支付 |
| 15 | 442 | 4420700 | 积分查询 | 业务平台🡪统一支付 |
| 16 | 442 | 4420710 | 积分支付获取令牌 | 业务平台🡪统一支付 |
| 17 | 442 | 4420720 | 积分支付页面跳转 | 业务平台🡪统一支付 |
| 18 | 442 | 4420730 | 积分无密直接支付 | 业务平台🡪统一支付 |
| 29 | 442 | 4420740 | 短信积分兑换下订单 | 业务平台🡪统一支付 |
| 20 | 442 | 4420750 | 积分退款 | 业务平台🡪统一支付 |
| 21 | 442 | 4420770 | 积分交易历史查询 | 业务平台🡪统一支付 |
| 22 | 442 | 4421300 | 互动屏终端支付申请接口 | 互动屏平台🡪统一支付 |
| 23 | 442 | 4421400 | 购物车支付申请（手机支付/支付宝/积分） | 业务平台🡪统一支付 |
| 24 | 442 | 4421410 | 购物车支付退款（手机支付/支付宝） | 业务平台🡪统一支付 |
| 25 | 442 | 4421420 | 购物车支付（商城币无密支付） | 业务平台🡪统一支付 |
| 26 | 442 | 4421430 | 购物车支付退款（商城币） | 业务平台🡪统一支付 |
| 27 | 442 | 4421440 | 购物车支付（积分无密支付） | 业务平台🡪统一支付 |
| 28 | 442 | 4421450 | 购物车支付退款（积分） | 业务平台🡪统一支付 |
| 29 | 442 | 4420140 | 手机支付无密协议支付 | 业务平台🡪统一支付 |
| 30 | 442 | 4420150 | 手机支付无密协议支付冲正 | 业务平台🡪统一支付 |
| 31 | 442 | 4420160 | 下发动态验证码 | 业务平台🡪统一支付 |
| 32 | 442 | 4420170 | 商城币消费冲正 | 业务平台🡪统一支付 |

### 清算接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ApplicationID | ApiID | Description | Remark |
|  | 443 | 4430100 | 商户基本资料维护-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430110 | 商户基本资料维护-增加 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430120 | 商户基本资料维护-修改 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430130 | 商户基本资料维护-删除 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430140 | 商户结算资料维护-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430150 | 商户结算资料维护-增加 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430160 | 商户结算资料维护-修改 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430170 | 商户结算资料维护-删除 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430180 | 商户费率资料维护-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430190 | 商户费率资料维护-增加 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430200 | 商户费率资料维护-修改 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430210 | 商户费率资料维护-删除 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430220 | 商品协议资料维护-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430230 | 商品协议资料维护-新增 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430240 | 商品协议资料维护-修改 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430250 | 商品协议资料维护-删除 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430260 | 商户分账规则维护-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430270 | 商户分账规则维护-增加 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430280 | 商户分账规则维护-修改 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430290 | 商户分账规则维护-删除 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430410 | 商品分类资料维护-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430400 | 商品分类资料维护-新增 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430420 | 商品分类资料维护-修改 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430430 | 商品分类资料维护-删除 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430300 | 商户协议影印文件-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430310 | 商户协议影印文件-上传 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430320 | 商户协议影印文件-下载 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430330 | 商户协议影印文件-删除 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430340 | 商户账户余额查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430350 | 商户结算汇总查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430360 | 商户结算明细查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430370 | 商户订单信息查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430380 | 商户应开发票查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430390 | 商户应收发票查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430500 | 商户合同维护-查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430510 | 商户合同维护-录入 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430520 | 商户合同维护-修改 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 443 | 4430530 | 商户合同维护-删除 | 业务平台🡪统一支付 |

### OTO接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ApplicationID | ApiID | Description | Remark |
|  | 442 | 4420900 | 条码查询 | 业务平台🡪统一支付 |
|  | 442 | 4420910 | 条码下发 | 业务平台🡪统一支付 |
| 3 | 442 | 4420920 | 条码验证 | 业务平台🡪统一支付 |

## 支付接口

### 商户支付申请接口

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 1. 日 2. 时 3. 分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 1：手机支付WWW支付  2：支付宝WWW支付  7 手机支付WAP支付  8 支付宝网关支付  9 手机支付网关支付 |
| apicontent | accontbank | ? | String | 1 | 网关银行 | 如果通过网关支付，则输入此项  银行代码产考6.1.5节说明 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | 1 | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | 1 | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 预留字段 | 1-64位：组合支付总订单号 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | commiturl | 1 | String | 400 | 跳转地址 |  |
| apicontent | method | 1 | String | 8 | 提交方法 | GET/POST |
| apicontent | sessionid | 1 | String | 64 | 令牌编号 |  |

### 商户支付页面跳转

#### 请求数据

|  |
| --- |
| <form id="jsussipos" method="post" action="http//www.jsuss.com/ipos">  <input type="hidden" name="userid" value="">  <input type="hidden" name="userpassword" value="">  <input type="hidden" name="apiid" value="">  <input type="hidden" name="applicationid" value="">  <input type="hidden" name="apiversion" value="">  <input type="hidden" name="operationtime" value="">  <input type="hidden" name="businessdate" value="">  <input type="hidden" name="paymentdate" value="">  <input type="hidden" name="requestjournal" value="">  <input type="hidden" name="responsejournal" value="">  <input type="hidden" name="responsetype" value="">  <input type="hidden" name="responsecode" value="">  <input type="hidden" name="responsemessage" value="">  <input type="hidden" name="securitylevel" value="">  <input type="hidden" name="signaturemethod" value="">  <input type="hidden" name="sessionid" value="">  <input type="hidden" name="keyinformation" value="">  <input type="hidden" name="signaturevalue" value="">  </form> |

#### 应答数据

空。

### 支付成功页面跳转

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 0：银行账户  1：手机支付账户  2：支付宝账户  3：支付宝WAP  4：商城币账户  5：积分账户  7： 手机支付WAP支付 |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | tradeamount | 1 | Number | 15 | 交易金额 |  |
| apicontent | paydate | 1 | String | 08 | 支付日期 | YYYYMMDD |
| apicontent | paytime | 1 | String | 06 | 支付时间 | HHMISS |
| apicontent | payjnl | 1 | String | 32 | 支付流水 |  |
| apicontent | orderstatus | 1 | String | 16 | 订单状态 |  |
| apicontent | refundstatus | 1 | String | 16 | 退货状态 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 支付结果异步通知

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 0：银行账户  1：手机支付账户  2：支付宝账户  3：支付宝WAP  4：商城币账户  5：积分账户  7：手机支付WAP支付 |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | tradeamount | 1 | Number | 15 | 交易金额 | 以分为单位 |
| apicontent | paydate | 1 | String | 08 | 支付日期 | YYYYMMDD |
| apicontent | paytime | 1 | String | 06 | 支付时间 | HHMISS |
| apicontent | payjnl | 1 | String | 32 | 支付流水 |  |
| apicontent | orderstatus | 1 | String | 16 | 订单状态 |  |
| apicontent | refundstatus | 1 | String | 16 | 退货状态 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户退款申请接口

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 退款总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 1. 日 2. 时 3. 分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 1：手机支付WWW支付  2：支付宝WWW支付  3：支付宝WAP支付  7 手机支付WAP支付  8 支付宝网关支付  9 手机支付网关支付 |
| apicontent | accontbank | ? | String | 1 | 网关银行 | 如果通过网关支付，则输入此项 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | refundreason | ? | String | 400 | 退款原因 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 支付宝WAP支付-获取可用支付列表

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | result | 1 | String | 500 | 可用支付列表 |  |

说明：

<result/>示例：



节点和属性的含义如下：

a. 节点：

payChannleResult：支付方式前置根节点

lastestPayChannel：最近使用过的支付方式

supportedPayChannelList：一级可用支付前置例表（信用卡，借记卡）

supportSecPayChannelList：二级可用支付前置例表（具体到某个银行，例如：XX信用卡快捷支付）

b. 属性

Name：支付方式名称

cashierCode：支付方式编码，此参数用于在调用支付宝交易创建接口时传递支付参数，具体请见下节商户支付申请交易

### 支付宝WAP支付-商户支付申请接口

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | merchanturl | ? | String | 400 | 返回商户 | 用户在支付宝页面可返回商户的链接 |
| apicontent | cashiercode | 1 | String | 30 | 支付前置银行代码 | 由支付宝返回商户所支持的银行代码 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 2-日  3-时  4-分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 3：支付宝WAP支付 |
| apicontent | accontbank | ? | String | 1 | 网关银行 | 如果通过网关支付，则输入此项 |
| apicontent | productionmold | ? | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品  默认为01 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | buyer | ? | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | ? | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | commiturl | 1 | String | 400 | 跳转地址 |  |
| apicontent | method | 1 | String | 8 | 提交方法 | GET/POST |
| apicontent | sessionid | 1 | String | 64 | 令牌编号 |  |

### 支付宝WAP支付-商户支付页面跳转

#### 请求数据

|  |
| --- |
| <form id="jsussipos" method="post" action="http//www.jsuss.com/ipos">  <input type="hidden" name="userid" value="">  <input type="hidden" name="userpassword" value="">  <input type="hidden" name="apiid" value="">  <input type="hidden" name="applicationid" value="">  <input type="hidden" name="apiversion" value="">  <input type="hidden" name="operationtime" value="">  <input type="hidden" name="businessdate" value="">  <input type="hidden" name="paymentdate" value="">  <input type="hidden" name="requestjournal" value="">  <input type="hidden" name="responsejournal" value="">  <input type="hidden" name="responsetype" value="">  <input type="hidden" name="responsecode" value="">  <input type="hidden" name="responsemessage" value="">  <input type="hidden" name="securitylevel" value="">  <input type="hidden" name="signaturemethod" value="">  <input type="hidden" name="sessionid" value="">  <input type="hidden" name="keyinformation" value="">  <input type="hidden" name="signaturevalue" value="">  </form> |

#### 应答数据

空。

### 支付宝WAP支付-支付成功页面跳转

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 3：支付宝WAP支付 |
| apicontent | buyer | ? | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | ? | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | tradeamount | 1 | Number | 15 | 交易金额 |  |
| apicontent | paydate | 1 | String | 08 | 支付日期 | YYYYMMDD |
| apicontent | paytime | 1 | String | 06 | 支付时间 | HHMISS |
| apicontent | payjnl | 1 | String | 32 | 支付流水 |  |
| apicontent | orderstatus | 1 | String | 16 | 订单状态 |  |
| apicontent | refundstatus | 1 | String | 16 | 退货状态 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 支付宝WAP支付-支付结果异步通知

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 3：支付宝WAP支付 |
| apicontent | buyer | ? | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | ? | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | tradeamount | 1 | Number | 15 | 交易金额 | 以分为单位 |
| apicontent | paydate | 1 | String | 08 | 支付日期 | YYYYMMDD |
| apicontent | paytime | 1 | String | 06 | 支付时间 | HHMISS |
| apicontent | payjnl | 1 | String | 32 | 支付流水 |  |
| apicontent | orderstatus | 1 | String | 16 | 订单状态 |  |
| apicontent | refundstatus | 1 | String | 16 | 退货状态 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商城币余额查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | mobileno | 1 | String | 64 | 用户账号 | 1 省内移动用户输入手机号  2 互联网用户输入业务平台用户互联网账号 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 商城币余额 | 以分为单位 |

### 商城币无密直接支付

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 4：商城币账户 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 64 | 支付帐号 | 1 省内移动用户输入手机号  2 互联网用户输入业务平台用户互联网账号 |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| buyer | Buyerpassword | ? | String | 32 | 用户密码 |  |
| buyer | chkecpswflg | ? | String | 1 | 是否验密 | Y：验密 N：不验密  无锡一卡通平台必输 |
| buyer | passwordtype | ? | String | 1 | 密码类型 | 1 服务密码 2 动态密码 |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | posmachine | ? | String |  | POS机交易信息 | 现场消费商城币 |
| posmachine | postrmid | ? | String | 8 | POS终端号 |  |
| posmachine | postxnjnl | ? | String | 6 | POS终端交易流水号 |  |
| posmachine | postxnddata | ? | String | 8 | POS终端交易日期 |  |
| posmachine | postxntime | ? | String | 6 | POS终端交易时间 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 保留字段 | 1-64位：组合支付总订单号 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| apicontent | ordered | 1 | String | 64 | 商户订单号 |  |
| apicontent | reserved | 1 | String | 500 | 保留字段 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 支付结果 | SUCCESS：成功  FAILED：失败 |

### 商城币退款申请接口

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 退款总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 1：手机支付账户  2：支付宝账户  4：商城币账户 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | refundreason | ? | String | 400 | 退款原因 |  |
| apicontent | posmachine | ? | String |  | POS机交易信息 | 现场消费商城币 |
| posmachine | postrmid | ? | String | 8 | POS终端号 |  |
| posmachine | postxnjnl | ? | String | 6 | POS终端交易流水号 |  |
| posmachine | postxnddata | ? | String | 8 | POS终端交易日期 |  |
| posmachine | postxntime | ? | String | 6 | POS终端交易时间 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 退款的金额 |  |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单号 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 退款结果 | SUCCESS：退款成功  FAILED：退款失败 |

### 商城币交易历史查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 | 商户订单号和手机号必须至少输入一个，如果两者都输入，则按订单号查询 |
| apicontent | mobileno | 1 | String | 64 | 用户账号 | 1 省内移动用户输入手机号  2 互联网用户输入业务平台用户互联网账号 |
| apicontent | begintime | 1 | String | 8 | 开始日期 | 时间间隔不能大于1个月 |
| apicontent | endtime | 1 | String | 8 | 结束日期 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | txndetail | \* |  |  | 交易历史列表 |  |
| txndetail | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| txndetail | mobileno | 1 | String | 11 | 手机号 |  |
| txndetail | orderdate | 1 | String | 8 | 交易日期 |  |
| txndetail | ordertime | 1 | String | 6 | 交易时间 |  |
| txndetail | ordertype | 1 | String | 2 | 订单类型 | 01：消费 02：撤销 |
| txndetail | orderamt | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| txndetail | ordersts | 1 | String | 2 | 订单状态 | S 交易成功 F 交易失败 U 初始状态  C 交易冲正 |
| txndetail | postrmid | ? | String | 8 | POS终端编号 | 通过POS终端消费的订单才返回此字段 |

### 积分查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | mobileno | 1 | String | 11 | 手机号 | 用户的手机号 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | scoreval | 1 | String | 15 | 积分余额 | 以个数为单位 |
| apicontent | userbrandid | 1 | String | 2 | 用户品牌 | 1-全球通 2-动感地带 3-其它 |

### 积分支付获取令牌

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 2-日  3-时  4-分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 5:积分账户 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 | 用户手机号 |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 保留字段 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | commiturl | 1 | String | 400 | 跳转地址 |  |
| apicontent | method | 1 | String | 8 | 提交方法 | GET/POST |
| apicontent | sessionid | 1 | String | 64 | 令牌编号 |  |

### 积分支付页面跳转

#### 请求数据

|  |
| --- |
| <form id="jsussipos" method="post" action="http//www.jsuss.com/ipos">  <input type="hidden" name="userid" value="">  <input type="hidden" name="userpassword" value="">  <input type="hidden" name="apiid" value="">  <input type="hidden" name="applicationid" value="">  <input type="hidden" name="apiversion" value="">  <input type="hidden" name="operationtime" value="">  <input type="hidden" name="businessdate" value="">  <input type="hidden" name="paymentdate" value="">  <input type="hidden" name="requestjournal" value="">  <input type="hidden" name="responsejournal" value="">  <input type="hidden" name="responsetype" value="">  <input type="hidden" name="responsecode" value="">  <input type="hidden" name="responsemessage" value="">  <input type="hidden" name="securitylevel" value="">  <input type="hidden" name="signaturemethod" value="">  <input type="hidden" name="sessionid" value="">  <input type="hidden" name="keyinformation" value="">  <input type="hidden" name="signaturevalue" value="">  </form> |

#### 应答数据

空。

### 积分无密直接支付

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 5：积分 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 | 用户手机号 |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| buyer | verpswflg | ? | Srting | 1 | 是否验密 | Y:验密 N：不验密 |
| buyer | buyerpassword | ? | String | 32 | 用户服务密码 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 保留字段 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| apicontent | ordered | 1 | String | 64 | 商户订单号 |  |
| apicontent | reserved | 1 | String | 500 | 保留字段 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 支付结果 | SUCCESS：成功  FAILED：失败 |

### 短信积分兑换下订单

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 2-日  3-时  4-分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 5：积分 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 | 用户手机号 |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| buyer | verpswflg | ? | Srting | 1 | 是否验密 | Y:验密 N：不验密 |
| buyer | buyerpassword | ? | String | 32 | 用户服务密码 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 保留字段 |  |

#### 应答数据

无

### 积分退款申请接口

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 退款总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 5：积分账户 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | refundreason | ? | String | 400 | 退款原因 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 退款的金额 |  |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单号 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 退款结果 | SUCCESS：退款成功  FAILED：退款失败 |

### 积分交易历史查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 | 商户订单号和手机号必须至少输入一个，如果两者都输入，则按订单号查询 |
| apicontent | mobileno | 1 | String | 11 | 手机号 | 用户的手机号 |
| apicontent | begintime | 1 | String | 8 | 开始日期 | 时间间隔不能大于1个月 |
| apicontent | endtime | 1 | String | 8 | 结束日期 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | txndetail | \* |  |  | 交易历史列表 |  |
| txndetail | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| txndetail | mobileno | 1 | String | 11 | 手机号 |  |
| txndetail | orderdate | 1 | String | 8 | 交易日期 |  |
| txndetail | ordertime | 1 | String | 6 | 交易时间 |  |
| txndetail | ordertype | 1 | String | 2 | 订单类型 | 01：消费 02：撤销 |
| txndetail | orderamt | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| txndetail | scoreamt | 1 | String | 15 | 积分/M值 |  |
| txndetail | ordersts | 1 | String | 2 | 订单状态 | S 交易成功 F 交易失败 U 初始状态  C 交易冲正 |
| txndetail | postrmid | ? | String | 8 | POS终端编号 | 通过POS终端消费的订单才返回此字段 |

### 互动屏终端支付申请接口

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 1. 日 2. 时 3. 分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 6：互动屏终端银行卡支付 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | commiturl | 1 | String | 400 | 跳转地址 |  |
| apicontent | method | 1 | String | 8 | 提交方法 | GET/POST |
| apicontent | sessionid | 1 | String | 64 | 令牌编号 |  |

### 购物车支付申请（手机支付/支付宝/积分）

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | ? | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明  积分支付时必输 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 1. 日 2. 时 3. 分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 1：手机支付账户  2：支付宝账户  5：积分支付 |
| apicontent | accontbank | ? | String | 1 | 网关银行 | 如果通过网关支付，则输入此项 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | 1 | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | 1 | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 预留字段 | 1-64位：组合支付总订单号 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | commiturl | 1 | String | 400 | 跳转地址 |  |
| apicontent | method | 1 | String | 8 | 提交方法 | GET/POST |
| apicontent | sessionid | 1 | String | 64 | 令牌编号 |  |

### 购物车支付（商城币无密支付）

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 4：商城币账户 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 64 | 支付帐号 | 1 省内移动用户输入手机号  2 互联网用户输入业务平台用户互联网账号 |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| buyer | Buyerpassword | ? | String | 32 | 用户服务密码 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 保留字段 | 1-64位：组合支付总订单号 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| apicontent | ordered | 1 | String | 64 | 商户订单号 |  |
| apicontent | reserved | 1 | String | 500 | 保留字段 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 支付结果 | SUCCESS：成功  FAILED：失败 |

### 购物车支付（积分无密支付）

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 5：积分 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 | 用户手机号 |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| buyer | verpswflg | ? | Srting | 1 | 是否验密 | Y:验密 N：不验密 |
| buyer | buyerpassword | ? | String | 32 | 用户服务密码 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 保留字段 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| apicontent | ordered | 1 | String | 64 | 商户订单号 |  |
| apicontent | reserved | 1 | String | 500 | 保留字段 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 支付结果 | SUCCESS：成功  FAILED：失败 |

### 购物车支付退款（手机支付/支付宝）

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单编号 |  |
| apicontent | notifyurl | 1 | String | 400 | 通知地址 | 服务器异步通知地址 |
| apicontent | returnurl | 1 | String | 400 | 跳转地址 | 处理完请求后，当前页面自动跳转到商户网站里指定页面的 http 路径。 |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 退款总额 | 以分为单位 |
| apicontent | period | 1 | Number | 6 | 有效期数量 |  |
| apicontent | periodunit | 1 | String | 1 | 有效期单位 | 1. 日 2. 时 3. 分 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 1：手机支付账户  2：支付宝账户 |
| apicontent | accontbank | ? | String | 1 | 网关银行 | 如果通过网关支付，则输入此项 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | refundreason | ? | String | 400 | 退款原因 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 购物车支付退款（商城币）

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 退款总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 1：手机支付账户  2：支付宝账户  4：商城币账户 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | refundreason | ? | String | 400 | 退款原因 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 退款的金额 |  |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单号 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 退款结果 | SUCCESS：退款成功  FAILED：退款失败 |

### 购物车支付退款（积分）

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 退款总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 5：积分账户 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| apicontent | refundreason | ? | String | 400 | 退款原因 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 退款的金额 |  |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单号 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 退款结果 | SUCCESS：退款成功  FAILED：退款失败 |

### 手机支付无密协议支付

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 订单总额 | 以分为单位 |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 1：手机支付账户 |
| apicontent | productionmold | 1 | String | 2 | 商品类型 | 01：普通商品  02：验证商品 |
| apicontent | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |
| production | discount | 1 | Number | 15 | 商品折扣 | 以分为单位 |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| apicontent | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 | 用户手机号 |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | logistics | ? | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | ? | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | ? | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | ? | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |
| apicontent | congsignee | ? | String |  | 收货信息 |  |
| congsignee | congsigneename | ? | String | 128 | 收货名称 | 收货人名称 |
| congsignee | congsigneeaddress | ? | String | 256 | 收货地址 |  |
| congsignee | congsigneezip | ? | String | 8 | 邮政编码 |  |
| congsignee | congsigneephone | ? | String | 16 | 收货电话 |  |
| congsignee | congsigneezipmobile | ? | String | 16 | 收货手机 |  |
| apicontent | reserved | ? | String | 500 | 保留字段 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| apicontent | ordered | 1 | String | 64 | 商户订单号 |  |
| apicontent | reserved | 1 | String | 500 | 保留字段 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 支付结果 | SUCCESS：成功  FAILED：失败 |

### 手机支付无密协议支付冲正

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | businestype | 1 | String | 4 | 业务类型 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 订单金额 | 以分为单位 |
| apicontent | ordered | 1 | String | 64 | 商户订单号 |  |
| apicontent | reserved | 1 | String | 500 | 保留字段 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 支付结果 | SUCCESS：成功  FAILED：失败 |

### 下发动态验证码

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | mobileno | 1 | String | 11 | 手机号 | 用户的手机号 |
| apicontent | postrmid | 1 | String | 8 | POS终端号 |  |

#### 应答数据

无

### 商城币消费冲正接口

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单编号 |  |
| apicontent | totalamnout | 1 | Number | 15 | 冲正总额 |  |
| apicontent | paychannel | 1 | String | 1 | 支付渠道 | 4：商城币账户 |
| apicontent | posmachine | 1 | String |  | POS机交易信息 |  |
| posmachine | postrmid | 1 | String | 8 | POS终端号 |  |
| posmachine | postxnbat | 1 | String | 6 | POS终端批次号 |  |
| posmachine | postxnjnl | 1 | String | 6 | POS终端流水号 |  |
| posmachine | postxnddate | 1 | String | 8 | POS终端交易日期 | YYYYMMDD |
| posmachine | postxntime | 1 | String | 6 | POS终端交易时间交易时间 | HHMMSS |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | amount | 1 | String | 15 | 冲正的金额 |  |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 原订单号 |  |
| apicontent | status | 1 | String | 10 | 冲正结果 | SUCCESS：成功  FAILED：失败 |

## 清算接口

### 商户基本资料维护-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | areacode | 1 | String | 8 | 所在地 | 南京  宿迁  泰州  常州  连云港  淮安  徐州  盐城  扬州  南通  苏州  镇江  无锡 |
| merchinfo | merchname | 1 | String | 256 | 中文名称 |  |
| merchinfo | merchabbreviation | 1 | String | 256 | 商户简称 |  |
| merchinfo | status | 1 | String | 1 | 状态 | 0 生效/正常 1 销户 2 取消/删除 3 待一级审核 4 一级审核退回 5 待财务复核 6 财务复核退回 |
| merchinfo | payalias | ? | String | 60 | 支付别名 | 当\*\*代理公司发起交易，将资金转入个人用户的\*\*账户时，收款人姓名允许商户修改为用户能够接受的名称 |
| merchinfo | upbusinesid | ? | String | 32 | 上级商户 | 在业务平台的商户编号 |
| merchinfo | chainrelations | ? | String | 1 | 连锁关系 | 0: 分店  1：加盟店 |
| merchinfo | merchtype | 1 | String | 2 | 商户类型 | 3 本地远程  4 本地现场  0 结算商户 |
| merchinfo | merchclass | 1 | String | 1 | 商户标识 | 0：商户  1：代理充值点  2：业务受理点  3：营业厅 |
| merchinfo | merchflag | ? | String | 1 | 商户类别 | A：移动和商户签订类型  B：商城和商户签订类型  C：其他 |
| merchinfo | percrpflag | 1 | String | 1 | 个企标志 | 0-个人；1-企业 |
| merchinfo | tradeclass | 1 | String | 4 | 行业类别 | 银联标准的行业类别 |
| merchinfo | tradedesc | ? | String | 60 | 行业描述 |  |
| merchinfo | merchattribute | 1 | String | 1 | 商户性质 | 1 国营  2 股份制  3 集体  4 中外合资、合作  5 外商独资  6 私营合伙  7 私营独资  8 个体  9 其他 |
| merchinfo | corporationname | 1 | String | 60 | 法人名称 |  |
| merchinfo | corporationidtype | 1 | String | 10 | 法人证件类型 | 身份证  军人证  警察证  港澳通行证  护照  其他 |
| merchinfo | corporationidno | 1 | String | 30 | 法人证件号码 |  |
| merchinfo | prinname | 1 | String | 60 | 负责人名称 |  |
| merchinfo | engagedscope | ? | String | 60 | 经营范围 |  |
| merchinfo | marginamount | 1 | String | 13 | 商户保证金 | 以分为单位 |
| merchinfo | registeredcapital | 1 | String | 13 | 注册资本 |  |
| merchinfo | staffnumber | 1 | String | 6 | 员工人数 |  |
| merchinfo | openingdate | 1 | String | 8 | 开业日期 |  |
| merchinfo | buslandattr | 1 | String | 1 | 营业用地性质 | 1：自有  2：租用 |
| merchinfo | bussection | 1 | String | 1 | 经营地段 | 1 商业区  2 工业区  3 住宅区 |
| merchinfo | busregion | 1 | String | 1 | 经营区域 | 1 城区  2 郊区  3 边远地区 |
| merchinfo | orgregionscop | ? | String | 30 | 分支机构区域范围 |  |
| merchinfo | orgnumber | ? | String | 6 | 分支机构数量 |  |
| merchinfo | needinvflag | 1 | String | 1 | 是否开具发票 | Y：需要 N：不需要 |
| merchinfo | invmode | ? | String | 1 | 开具发票方式 | 0 - 按季度开，  1 - 季度月开，  2 - 按月开  是否需开发票为Y时必须输入 |
| merchinfo | invtitle | 1 | String | 60 | 发票抬头 |  |
| merchinfo | invmailaddr | 1 | String | 120 | 发票邮寄地址 |  |
| merchinfo | invmailzip | 1 | String | 6 | 发票邮寄邮编 |  |
| merchinfo | invmerch | 1 | String | 15 | 发票商户 |  |
| merchinfo | merchhotline | 1 | String | 18 | 商户热线 |  |
| merchinfo | registrationid | 1 | String | 60 | 工商注册号 |  |
| merchinfo | webname | 1 | String | 60 | 网站名称 |  |
| merchinfo | weburl | 1 | String | 256 | 网站地址 |  |
| merchinfo | taxcertid | 1 | String | 60 | 税务证明 |  |
| merchinfo | icpid | 1 | String | 32 | ICP资质编号 |  |
| merchinfo | aicmemflag | 1 | String | 1 | 红盾315成员 | Y：是 N：不是 |
| merchinfo | merchsrc | 1 | String | 1 | 商户来源 | 1 直接拓展  2 省公司推荐  3 普通代理 |
| merchinfo | clearflag | 1 | String | 1 | 清分标志 | 0-实时清分；1-准实时清分；2-日终清分 |
| merchinfo | clearmerch | 1 | String | 32 | 清算商户号 | 如果设置了清算商户号，则交易信息统一纳入清算商户号进行清分。如果指定了清算商户号，则可以不输入相应的结算信息。 |
| merchinfo | registeraddr | 1 | String | 120 | 商户注册地址 |  |
| merchinfo | businesaddr | 1 | String | 120 | 营业地址 |  |
| merchinfo | fax | 1 | String | 18 | 传真 |  |
| merchinfo | apprrmk | 1 | String | 60 | 审批备注 |  |
| merchinfo | refundmode | 1 | String | 1 | 退货方式 | 0：实时 1：非实时 2：不处理 |
| merchinfo | refundfeemode | ? | String | 1 | 退货手续费处理方式 | 0：退手续费 1：不退手续费  2：全额退还后退手续费 |
| merchinfo | createopr | 1 | String | 10 | 建立操作员 |  |
| merchinfo | reviewopr | 1 | String | 10 | 审核操作员 |  |
| merchinfo | updateopr | 1 | String | 10 | 更新操作员 |  |
| merchinfo | updateeffdate | 1 | String | 8 | 更新生效日期 |  |

### 商户基本资料维护-新增

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | areacode | 1 | String | 8 | 所在地 | 南京  宿迁  泰州  常州  连云港  淮安  徐州  盐城  扬州  南通  苏州  镇江  无锡 |
| merchinfo | merchname | 1 | String | 256 | 中文名称 |  |
| merchinfo | merchabbreviation | 1 | String | 256 | 商户简称 |  |
| merchinfo | payalias | ? | String | 60 | 支付别名 | 当\*\*代理公司发起交易，将资金转入个人用户的\*\*账户时，收款人姓名允许商户修改为用户能够接受的名称 |
| merchinfo | upbusinesid | ? | String | 32 | 上级商户 | 在业务平台的商户编号 |
| merchinfo | chainrelations | ? | String | 1 | 连锁关系 | 0: 分店  1：加盟店 |
| merchinfo | merchtype | 1 | String | 2 | 商户类型 | 3 本地远程  4 本地现场  0 结算商户 |
| merchinfo | merchclass | 1 | String | 1 | 商户标识 | 0：商户  1：代理充值点  2：业务受理点  3：营业厅 |
| merchinfo | merchflag | ? | String | 1 | 商户类别 | 移动商城必输  A：移动和商户签订类型  B：商城和商户签订类型  C：其他 |
| merchinfo | channelcode | ? | String | 8 | 渠道代码 | 游戏基地必输 |
| merchinfo | businesscode | ? | String | 08 | 业务代码 | 游戏基地必输 |
| merchinfo | percrpflag | 1 | String | 1 | 个企标志 | 0-个人；1-企业 |
| merchinfo | tradeclass | ? | String | 4 | 行业类别 | 银联标准的行业类别 |
| merchinfo | tradedesc | ? | String | 60 | 行业描述 |  |
| merchinfo | merchattribute | ? | String | 1 | 商户性质 | 1 国营  2 股份制  3 集体  4 中外合资、合作  5 外商独资  6 私营合伙  7 私营独资  8 个体  9 其他 |
| merchinfo | corporationname | ? | String | 60 | 法人名称 |  |
| merchinfo | corporationidtype | ? | String | 10 | 法人证件类型 | 身份证  军人证  警察证  港澳通行证  护照  其他 |
| merchinfo | corporationidno | ? | String | 30 | 法人证件号码 |  |
| merchinfo | prinname | ? | String | 60 | 负责人名称 |  |
| merchinfo | engagedscope | ? | String | 60 | 经营范围 |  |
| merchinfo | marginamount | ? | String | 13 | 商户保证金 | 以分为单位 |
| merchinfo | registeredcapital | ? | String | 13 | 注册资本 |  |
| merchinfo | staffnumber | ? | String | 6 | 员工人数 |  |
| merchinfo | openingdate | ? | String | 8 | 开业日期 |  |
| merchinfo | buslandattr | ? | String | 1 | 营业用地性质 | 1：自有  2：租用 |
| merchinfo | bussection | ? | String | 1 | 经营地段 | 1 商业区  2 工业区  3 住宅区 |
| merchinfo | busregion | ? | String | 1 | 经营区域 | 1 城区  2 郊区  3 边远地区 |
| merchinfo | orgregionscop | ? | String | 30 | 分支机构区域范围 |  |
| merchinfo | orgnumber | ? | String | 6 | 分支机构数量 |  |
| merchinfo | needinvflag | 1 | String | 1 | 是否开具发票 | Y：需要 N：不需要 |
| merchinfo | invmode | ? | String | 1 | 开具发票方式 | 0 - 按季度开，  1 - 季度月开，  2 - 按月开  是否需开发票为Y时必须输入 |
| merchinfo | invtitle | 1 | String | 60 | 发票抬头 |  |
| merchinfo | invmailaddr | ? | String | 120 | 发票邮寄地址 |  |
| merchinfo | invmailzip | ? | String | 6 | 发票邮寄邮编 |  |
| merchinfo | invmerch | ? | String | 32 | 发票商户 |  |
| merchinfo | merchhotline | ? | String | 18 | 商户热线 |  |
| merchinfo | registrationid | ? | String | 60 | 工商注册号 |  |
| merchinfo | webname | ? | String | 60 | 网站名称 |  |
| merchinfo | weburl | ? | String | 256 | 网站地址 |  |
| merchinfo | taxcertid | ? | String | 60 | 税务证明 |  |
| merchinfo | icpid | ? | String | 32 | ICP资质编号 |  |
| merchinfo | aicmemflag | 1 | String | 1 | 红盾315成员 | Y：是 N：不是 |
| merchinfo | merchsrc | 1 | String | 1 | 商户来源 | 1 直接拓展  2 省公司推荐  3 普通代理 |
| merchinfo | clearflag | 1 | String | 1 | 清分标志 | 0-实时清分；1-准实时清分；2-日终清分 |
| merchinfo | clearmerch | ? | String | 32 | 清算商户号 | 如果设置了清算商户号，则交易信息统一纳入清算商户号进行清分。如果指定了清算商户号，则可以不输入相应的结算信息。 |
| merchinfo | registeraddr | ? | String | 120 | 商户注册地址 |  |
| merchinfo | businesaddr | ? | String | 120 | 营业地址 |  |
| merchinfo | fax | ? | String | 18 | 传真 |  |
| merchinfo | apprrmk | ? | String | 60 | 审批备注 |  |
| merchinfo | refundmode | 1 | String | 1 | 退货方式 | 0：实时 1：非实时 2：不处理 |
| merchinfo | refundfeemode | ? | String | 1 | 退货手续费处理方式 | 0：退手续费 1：不退手续费  2：全额退还后退手续费 |
| merchinfo | createopr | 1 | String | 10 | 建立操作员 |  |
| merchinfo | reviewopr | 1 | String | 10 | 审核操作员 |  |
| merchinfo | updateopr | 1 | String | 10 | 更新操作员 |  |
| merchinfo | updateeffdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |

### 商户基本资料维护-修改

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | areacode | 1 | String | 8 | 所在地 | 南京  宿迁  泰州  常州  连云港  淮安  徐州  盐城  扬州  南通  苏州  镇江  无锡 |
| merchinfo | merchname | 1 | String | 256 | 中文名称 |  |
| merchinfo | merchabbreviation | 1 | String | 256 | 商户简称 |  |
| merchinfo | payalias | ? | String | 60 | 支付别名 | 当\*\*代理公司发起交易，将资金转入个人用户的\*\*账户时，收款人姓名允许商户修改为用户能够接受的名称 |
| merchinfo | upbusinesid | ? | String | 32 | 上级商户 | 在业务平台的商户编号 |
| merchinfo | chainrelations | ? | String | 1 | 连锁关系 | 0: 分店  1：加盟店 |
| merchinfo | merchtype | 1 | String | 2 | 商户类型 | 3 本地远程  4 本地现场  0 结算商户 |
| merchinfo | merchclass | 1 | String | 1 | 商户标识 | 0：商户  1：代理充值点  2：业务受理点  3：营业厅 |
| merchinfo | merchflag | ? | String | 1 | 商户类别 | 移动商城必输  A：移动和商户签订类型  B：商城和商户签订类型  C：其他 |
| merchinfo | channelcode | ? | String | 8 | 渠道代码 | 游戏基地必输 |
| merchinfo | businesscode | ? | String | 08 | 业务代码 | 游戏基地必输 |
| merchinfo | percrpflag | 1 | String | 1 | 个企标志 | 0-个人；1-企业 |
| merchinfo | tradeclass | ? | String | 4 | 行业类别 | 银联标准的行业类别 |
| merchinfo | tradedesc | ? | String | 60 | 行业描述 |  |
| merchinfo | merchattribute | ? | String | 1 | 商户性质 | 1 国营  2 股份制  3 集体  4 中外合资、合作  5 外商独资  6 私营合伙  7 私营独资  8 个体  9 其他 |
| merchinfo | corporationname | ? | String | 60 | 法人名称 |  |
| merchinfo | corporationidtype | ? | String | 10 | 法人证件类型 | 身份证  军人证  警察证  港澳通行证  护照  其他 |
| merchinfo | corporationidno | ? | String | 30 | 法人证件号码 |  |
| merchinfo | prinname | ? | String | 60 | 负责人名称 |  |
| merchinfo | engagedscope | ? | String | 60 | 经营范围 |  |
| merchinfo | marginamount | ? | String | 13 | 商户保证金 | 以分为单位 |
| merchinfo | registeredcapital | ? | String | 13 | 注册资本 |  |
| merchinfo | staffnumber | ? | String | 6 | 员工人数 |  |
| merchinfo | openingdate | ? | String | 8 | 开业日期 |  |
| merchinfo | buslandattr | ? | String | 1 | 营业用地性质 | 1：自有  2：租用 |
| merchinfo | bussection | ? | String | 1 | 经营地段 | 1 商业区  2 工业区  3 住宅区 |
| merchinfo | busregion | ? | String | 1 | 经营区域 | 1 城区  2 郊区  3 边远地区 |
| merchinfo | orgregionscop | ? | String | 30 | 分支机构区域范围 |  |
| merchinfo | orgnumber | ? | String | 6 | 分支机构数量 |  |
| merchinfo | needinvflag | 1 | String | 1 | 是否开具发票 | Y：需要 N：不需要 |
| merchinfo | invmode | ? | String | 1 | 开具发票方式 | 0 - 按季度开，  1 - 季度月开，  2 - 按月开  是否需开发票为Y时必须输入 |
| merchinfo | invtitle | 1 | String | 60 | 发票抬头 |  |
| merchinfo | invmailaddr | ? | String | 120 | 发票邮寄地址 |  |
| merchinfo | invmailzip | ? | String | 6 | 发票邮寄邮编 |  |
| merchinfo | invmerch | ? | String | 32 | 发票商户 |  |
| merchinfo | merchhotline | ? | String | 18 | 商户热线 |  |
| merchinfo | registrationid | ? | String | 60 | 工商注册号 |  |
| merchinfo | webname | ? | String | 60 | 网站名称 |  |
| merchinfo | weburl | ? | String | 256 | 网站地址 |  |
| merchinfo | taxcertid | ? | String | 60 | 税务证明 |  |
| merchinfo | icpid | ? | String | 32 | ICP资质编号 |  |
| merchinfo | aicmemflag | 1 | String | 1 | 红盾315成员 | Y：是 N：不是 |
| merchinfo | merchsrc | 1 | String | 1 | 商户来源 | 1 直接拓展  2 省公司推荐  3 普通代理 |
| merchinfo | clearflag | 1 | String | 1 | 清分标志 | 0-实时清分；1-准实时清分；2-日终清分 |
| merchinfo | clearmerch | ? | String | 32 | 清算商户号 | 如果设置了清算商户号，则交易信息统一纳入清算商户号进行清分。如果指定了清算商户号，则可以不输入相应的结算信息。 |
| merchinfo | registeraddr | ? | String | 120 | 商户注册地址 |  |
| merchinfo | businesaddr | ? | String | 120 | 营业地址 |  |
| merchinfo | fax | ? | String | 18 | 传真 |  |
| merchinfo | apprrmk | ? | String | 60 | 审批备注 |  |
| merchinfo | refundmode | 1 | String | 1 | 退货方式 | 0：实时 1：非实时 2：不处理 |
| merchinfo | refundfeemode | ? | String | 1 | 退货手续费处理方式 | 0：退手续费 1：不退手续费  2：全额退还后退手续费 |
| merchinfo | createopr | 1 | String | 10 | 建立操作员 |  |
| merchinfo | reviewopr | 1 | String | 10 | 审核操作员 |  |
| merchinfo | updateopr | 1 | String | 10 | 更新操作员 |  |
| merchinfo | updateeffdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |

#### 应答数据

空。

### 商户基本资料维护-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

空。

### 商户结算资料维护-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchsettle | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchsettle | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchsettle | status | 1 | String | 1 | 状态 | 1 生效 2 失效/删除 3 待审核 4 审核退回 |
| merchsettle | settletype | 1 | String | 1 | 结算类型 | 0：系统结算  1：手工结算 |
| merchsettle | feesettle | 1 | String | 1 | 佣金结算 | 0：收支两条线  1：作扣 |
| merchsettle | settleperiod | 1 | String | 1 | 结算周期 | 0：日  1：周  2：旬  3：月  4：季  5：半年  6：年  7：指定日 |
| merchsettle | settleday | 1 | String | 3 | 结算日 | 标识结算间隔的数量 |
| merchsettle | settledaybit | ? | String | 31 | 结算日标志位 | 指定结算日时设置一个月31天的具体日期 |
| merchsettle | settletrfdays | ? | String | 3 | 结算划款天数 | 保留 |
| merchsettle | settlebeginamt | 1 | String | 13 | 结算起始金额 |  |
| merchsettle | minretainedamt | 1 | String | 11 | 最低留存金额 |  |
| merchsettle | withdrawbankid | 1 | String | 60 | 结算银行 |  |
| merchsettle | withdrawcupsid | 1 | String | 12 | 结算银行联行号 |  |
| merchsettle | openbankprov | 1 | String | 2 | 开户行所在省 |  |
| merchsettle | openbankcity | 1 | String | 4 | 开户行所在市 |  |
| merchsettle | openbankdesc | 1 | String | 60 | 开户行详细信息 |  |
| merchsettle | bankacname | 1 | String | 60 | 户名 |  |
| merchsettle | settleac | 1 | String | 32 | 结算账号 |  |

### 商户结算资料维护-新增

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchsettle | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchsettle | settletype | 1 | String | 1 | 结算类型 | 0：系统结算  1：手工结算 |
| merchsettle | feesettle | 1 | String | 1 | 佣金结算 | 0：收支两条线  1：作扣 |
| merchsettle | settleperiod | 1 | String | 1 | 结算周期 | 0：日  1：周  2：旬  3：月  4：季  5：半年  6：年  7：指定日 |
| merchsettle | settleday | 1 | String | 3 | 结算日 | 标识结算间隔的数量 |
| merchsettle | settledaybit | ? | String | 31 | 结算日标志位 | 指定结算日时设置一个月31天的具体日期 |
| merchsettle | settletrfdays | ? | String | 3 | 结算划款天数 | 保留 |
| merchsettle | settlebeginamt | 1 | String | 13 | 结算起始金额 |  |
| merchsettle | minretainedamt | 1 | String | 11 | 最低留存金额 |  |
| merchsettle | withdrawbankid | 1 | String | 60 | 结算银行 |  |
| merchsettle | withdrawcupsid | ? | String | 12 | 结算银行联行号 |  |
| merchsettle | openbankprov | ? | String | 2 | 开户行所在省 |  |
| merchsettle | openbankcity | ? | String | 4 | 开户行所在市 |  |
| merchsettle | openbankdesc | 1 | String | 60 | 开户行详细信息 |  |
| merchsettle | bankacname | 1 | String | 60 | 户名 |  |
| merchsettle | settleac | 1 | String | 32 | 结算账号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |

### 商户结算资料维护-修改

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchsettle | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchsettle | settletype | 1 | String | 1 | 结算类型 | 0：系统结算  1：手工结算 |
| merchsettle | feesettle | 1 | String | 1 | 佣金结算 | 0：收支两条线  1：作扣 |
| merchsettle | settleperiod | 1 | String | 1 | 结算周期 | 0：日  1：周  2：旬  3：月  4：季  5：半年  6：年  7：指定日 |
| merchsettle | settleday | 1 | String | 3 | 结算日 | 标识结算间隔的数量 |
| merchsettle | settledaybit | ? | String | 31 | 结算日标志位 | 指定结算日时设置一个月31天的具体日期 |
| merchsettle | settletrfdays | ? | String | 3 | 结算划款天数 | 保留 |
| merchsettle | settlebeginamt | 1 | String | 13 | 结算起始金额 |  |
| merchsettle | minretainedamt | 1 | String | 11 | 最低留存金额 |  |
| merchsettle | withdrawbankid | 1 | String | 60 | 结算银行 |  |
| merchsettle | withdrawcupsid | ? | String | 12 | 结算银行联行号 |  |
| merchsettle | openbankprov | ? | String | 2 | 开户行所在省 |  |
| merchsettle | openbankcity | ? | String | 4 | 开户行所在市 |  |
| merchsettle | openbankdesc | 1 | String | 60 | 开户行详细信息 |  |
| merchsettle | bankacname | 1 | String | 60 | 户名 |  |
| merchsettle | settleac | 1 | String | 32 | 结算账号 |  |

#### 应答数据

空。

### 商户结算资料维护-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchsettle | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |

#### 应答数据

空。

### 商户费率资料维护-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchfee | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchfee | merchid | ? | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchfee | businesid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchfee | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchfee | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchfee | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchfee | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchfee | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchfee | merchfeedt | \* |  |  |  |  |
| merchfeedt | status | 1 | String | 1 | 状态 | 1 生效 2 失效/删除 3 待审核 4 审核退回 |
| merchfeedt | capitaltype | 1 | String | 1 | 资金种类 | 1：现金  2：商城币  3：积分  对于远程交易，指的是订单的资金种类(而非实际支付时的资金种类) |
| merchfeedt | trademode | 1 | String | 1 | 交易方式 | 0-远程普通；1：现场脱机；3：远程大额；4：现场联机；（备用） |
| merchfeedt | feetype | 1 | String | 2 | 费用类型 | 01：消费佣金  02：渠道佣金  缺省为消费佣金 |
| merchfeedt | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| merchfeedt | cleartype | 1 | String | 1 | 清算类别 | C：商品类别  P：商品 |
| merchfeedt | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchfeedt | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchfeedt | feedrtflag | 1 | String | 1 | 费用方向 | D：商户/代理点支付费用 C：商户/代理点收入费用 |
| merchfeedt | feeperiodunit | 1 | String | 1 | 收费周期单位 | 0: 年  1: 月  2: 日 |
| merchfeedt | feeperiodnumber | 1 | String | 2 | 收费同期数量 |  |
| merchfeedt | feemode | 1 | String | 1 | 收费方式 | 0：不收取  1：实时单笔收取  2：单笔计算、按周期收取  3：按周期汇总计算并收取  4：按周期汇总轧差并收取 |
| merchfeedt | feemothod | 1 | String | 1 | 计费方法 | 1:按固定金额收取  2:按金额固定百分比收取  3:按照商品差价计算 |
| merchfeedt | beganamount | ? | String | 13 | 计费起始金额(笔数) | 如果费用计算依据为笔数，不允许输入，如不输入则系统设置为0 |
| merchfeedt | minfeeamount | 1 | String | 11 | 最低收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；计费方法=2/3时可以输入，如不输入则系统设置为0 |
| merchfeedt | maxfeeamount | 1 | String | 11 | 最高收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；如不输入则系统设置为全9最大数 |
| merchfeedt | feebasicflag | 1 | String | 1 | 费用计算依据 | 0：金额 1：笔数 |
| merchfeedt | feelevelflag | 1 | String | 1 | 分层/套档标志 | 空格：表示只有一档；0：套档，1：分层；最多可分5层/档。  本字段没有输入的情况下，只有一档费用计算参数。 |
| merchfeedt | feelvlbasicflag | ? | String | 1 | 分层/套档依据 | 0：金额 1：笔数 |
| merchfeedt | upreference1 | ? | String | 11 | 计费参考1 | 当分层/套档标志为空时，本字段缺省为全9.  如果2-5计费参考有输入，则必须依次递增，且必须连续输入，但需要注意不一定输满5组。 |
| merchfeedt | fixfeeamount1 | ? | String | 9 | 固定费用金额1 | 如果本组的计费参考没有输入，则本组的固定费用金额和费率都不允许输入 如果本组的计费参考有输入，则本组的固定费用金额和费率必须输入其一，且只允许输入其一，当计费方法=1时，必须输入固定费用金额，当计费方法=2时，必须输入费率；  另外，需要注意汇总收费的模式下：当用户交易笔数在\*\*笔到\*\*笔之间，按每笔收取\*\*金额的方式；以及用户交易笔数在\*\*笔到\*8笔之间，总共收取\*\*金额的差别。 |
| merchfeedt | feerate1 | ? | String | 5 | 费率1 | 参考固定费用金额的描述 |
| merchfeedt | upreference2 | ? | String | 11 | 计费参考2 |  |
| merchfeedt | fixfeeamount2 | ? | String | 9 | 固定费用金额2 |  |
| merchfeedt | feerate2 | ? | String | 5 | 费率2 |  |
| merchfeedt | upreference3 | ? | String | 11 | 计费参考3 |  |
| merchfeedt | fixfeeamount3 | ? | String | 9 | 固定费用金额3 |  |
| merchfeedt | feerate3 | ? | String | 5 | 费率3 |  |
| merchfeedt | upreference4 | ? | String | 11 | 计费参考4 |  |
| merchfeedt | fixfeeamount4 | ? | String | 9 | 固定费用金额4 |  |
| merchfeedt | feerate4 | ? | String | 5 | 费率4 |  |
| merchfeedt | upreference5 | ? | String | 11 | 计费参考5 |  |
| merchfeedt | fixfeeamount5 | ? | String | 9 | 固定费用金额5 |  |
| merchfeedt | feerate5 | ? | String | 5 | 费率5 |  |

### 商户费率资料维护-新增

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchfee | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchfee | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchfee | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchfee | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchfee | capitaltype | 1 | String | 1 | 资金种类 | 1：现金  2：商城币  3：积分  对于远程交易，指的是订单的资金种类(而非实际支付时的资金种类) |
| merchfee | trademode | 1 | String | 1 | 交易方式 | 0-远程普通；1：现场脱机；3：远程大额；4：现场联机；（备用） |
| merchfee | feetype | 1 | String | 2 | 费用类型 | 01：消费佣金  02：渠道佣金  缺省为消费佣金 |
| merchfee | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 | 业务平台自定义 |
| merchfee | cleartype | 1 | String | 1 | 清算类别 | C：商品类别  P：商品 |
| merchfee | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchfee | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchfee | feedrtflag | 1 | String | 1 | 费用方向 | D：商户/代理点支付费用 C：商户/代理点收入费用 |
| merchfee | feeperiodunit | 1 | String | 1 | 收费周期单位 | 0: 年  1: 月  2: 日 |
| merchfee | feeperiodnumber | 1 | String | 2 | 收费同期数量 |  |
| merchfee | feemode | 1 | String | 1 | 收费方式 | 0：不收取  1：实时单笔收取  2：单笔计算、按周期收取  3：按周期汇总计算并收取  4：按周期汇总轧差并收取 |
| merchfee | feemothod | ? | String | 1 | 计费方法 | 1:按固定金额收取  2:按金额固定百分比收取  3:按照商品差价计算 |
| merchfee | beganamount | ? | String | 13 | 计费起始金额(笔数) | 如果费用计算依据为笔数，不允许输入，如不输入则系统设置为0 |
| merchfee | minfeeamount | 1 | String | 11 | 最低收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；计费方法=2/3时可以输入，如不输入则系统设置为0 |
| merchfee | maxfeeamount | 1 | String | 11 | 最高收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；如不输入则系统设置为全9最大数 |
| merchfee | feebasicflag | 1 | String | 1 | 费用计算依据 | 0：金额 1：笔数 |
| merchfee | feelevelflag | ? | String | 1 | 分层/套档标志 | 空格：表示只有一档；0：套档，1：分层；最多可分5层/档。  本字段没有输入的情况下，只有一档费用计算参数。 |
| merchfee | feelvlbasicflag | ? | String | 1 | 分层/套档依据 | 0：金额 1：笔数 |
| merchfee | upreference1 | ? | String | 11 | 计费参考1 | 当分层/套档标志为空时，本字段缺省为全9.  如果2-5计费参考有输入，则必须依次递增，且必须连续输入，但需要注意不一定输满5组。 |
| merchfee | fixfeeamount1 | ? | String | 9 | 固定费用金额1 | 如果本组的计费参考没有输入，则本组的固定费用金额和费率都不允许输入 如果本组的计费参考有输入，则本组的固定费用金额和费率必须输入其一，且只允许输入其一，当计费方法=1时，必须输入固定费用金额，当计费方法=2时，必须输入费率；  另外，需要注意汇总收费的模式下：当用户交易笔数在\*\*笔到\*\*笔之间，按每笔收取\*\*金额的方式；以及用户交易笔数在\*\*笔到\*8笔之间，总共收取\*\*金额的差别。 |
| merchfee | feerate1 | ? | String | 5 | 费率1 | 参考固定费用金额的描述 |
| merchfee | upreference2 | ? | String | 11 | 计费参考2 |  |
| merchfee | fixfeeamount2 | ? | String | 9 | 固定费用金额2 |  |
| merchfee | feerate2 | ? | String | 5 | 费率2 |  |
| merchfee | upreference3 | ? | String | 11 | 计费参考3 |  |
| merchfee | fixfeeamount3 | ? | String | 9 | 固定费用金额3 |  |
| merchfee | feerate3 | ? | String | 5 | 费率3 |  |
| merchfee | upreference4 | ? | String | 11 | 计费参考4 |  |
| merchfee | fixfeeamount4 | ? | String | 9 | 固定费用金额4 |  |
| merchfee | feerate4 | ? | String | 5 | 费率4 |  |
| merchfee | upreference5 | ? | String | 11 | 计费参考5 |  |
| merchfee | fixfeeamount5 | ? | String | 9 | 固定费用金额5 |  |
| merchfee | feerate5 | ? | String | 5 | 费率5 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchfee | 1 | String |  | 基本资料 |  |
| merchfee | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |

### 商户费率资料维护-修改

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchfee | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchfee | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchfee | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchfee | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchfee | capitaltype | 1 | String | 1 | 资金种类 | 1：现金  2：商城币  3：积分  对于远程交易，指的是订单的资金种类(而非实际支付时的资金种类) |
| merchfee | trademode | 1 | String | 1 | 交易方式 | 0-远程普通；1：现场脱机；3：远程大额；4：现场联机；（备用） |
| merchfee | feetype | 1 | String | 2 | 费用类型 | 01：消费佣金  02：渠道佣金  缺省为消费佣金 |
| merchfee | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 | 业务平台自定义 |
| merchfee | cleartype | 1 | String | 1 | 清算类别 | C：商品类别  P：商品 |
| merchfee | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchfee | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchfee | feedrtflag | 1 | String | 1 | 费用方向 | D：商户/代理点支付费用 C：商户/代理点收入费用 |
| merchfee | feeperiodunit | 1 | String | 1 | 收费周期单位 | 0: 年  1: 月  2: 日 |
| merchfee | feeperiodnumber | 1 | String | 2 | 收费同期数量 |  |
| merchfee | feemode | 1 | String | 1 | 收费方式 | 0：不收取  1：实时单笔收取  2：单笔计算、按周期收取  3：按周期汇总计算并收取  4：按周期汇总轧差并收取 |
| merchfee | feemothod | 1 | String | 1 | 计费方法 | 1:按固定金额收取  2:按金额固定百分比收取  3:按照商品差价计算 |
| merchfee | beganamount | ? | String | 13 | 计费起始金额(笔数) | 如果费用计算依据为笔数，不允许输入，如不输入则系统设置为0 |
| merchfee | minfeeamount | 1 | String | 11 | 最低收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；计费方法=2/3时可以输入，如不输入则系统设置为0 |
| merchfee | maxfeeamount | 1 | String | 11 | 最高收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；如不输入则系统设置为全9最大数 |
| merchfee | feebasicflag | 1 | String | 1 | 费用计算依据 | 0：金额 1：笔数 |
| merchfee | feelevelflag | ? | String | 1 | 分层/套档标志 | 空格：表示只有一档；0：套档，1：分层；最多可分5层/档。  本字段没有输入的情况下，只有一档费用计算参数。 |
| merchfee | feelvlbasicflag | ? | String | 1 | 分层/套档依据 | 0：金额 1：笔数 |
| merchfee | upreference1 | ? | String | 11 | 计费参考1 | 当分层/套档标志为空时，本字段缺省为全9.  如果2-5计费参考有输入，则必须依次递增，且必须连续输入，但需要注意不一定输满5组。 |
| merchfee | fixfeeamount1 | ? | String | 9 | 固定费用金额1 | 如果本组的计费参考没有输入，则本组的固定费用金额和费率都不允许输入 如果本组的计费参考有输入，则本组的固定费用金额和费率必须输入其一，且只允许输入其一，当计费方法=1时，必须输入固定费用金额，当计费方法=2时，必须输入费率；  另外，需要注意汇总收费的模式下：当用户交易笔数在\*\*笔到\*\*笔之间，按每笔收取\*\*金额的方式；以及用户交易笔数在\*\*笔到\*8笔之间，总共收取\*\*金额的差别。 |
| merchfee | feerate1 | ? | String | 5 | 费率1 | 参考固定费用金额的描述 |
| merchfee | upreference2 | ? | String | 11 | 计费参考2 |  |
| merchfee | fixfeeamount2 | ? | String | 9 | 固定费用金额2 |  |
| merchfee | feerate2 | ? | String | 5 | 费率2 |  |
| merchfee | upreference3 | ? | String | 11 | 计费参考3 |  |
| merchfee | fixfeeamount3 | ? | String | 9 | 固定费用金额3 |  |
| merchfee | feerate3 | ? | String | 5 | 费率3 |  |
| merchfee | upreference4 | ? | String | 11 | 计费参考4 |  |
| merchfee | fixfeeamount4 | ? | String | 9 | 固定费用金额4 |  |
| merchfee | feerate4 | ? | String | 5 | 费率4 |  |
| merchfee | upreference5 | ? | String | 11 | 计费参考5 |  |
| merchfee | fixfeeamount5 | ? | String | 9 | 固定费用金额5 |  |
| merchfee | feerate5 | ? | String | 5 | 费率5 |  |

#### 应答数据

空。

### 商户费率资料维护-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchfee | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchfee | merchid | ? | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchfee | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchfee | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchfee | capitaltype | 1 | String | 1 | 资金种类 | 1：现金  2：商城币  3：积分 |
| merchfee | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| merchfee | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchfee | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |

#### 应答数据

空。

### 商品协议资料维护-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | production | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| production | contractid | ? | String | 32 | 合同编号 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | capitaltype | ? | String | 1 | 资金种类 | 1现金  2商城币  3积分  (商盟必输) |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | production | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| production | contractid | ? | String | 14 | 合同编号 |  |
| production | contracteffdate | ? | String | 08 | 合同生效日期 | YYYYMMDD |
| production | contractexpdate | ? | String | 08 | 合同失效时间 | YYYYMMDD |
| production | status | 1 | String | 1 | 状态 | 1 生效 2 失效/删除 3 待审核 4 审核退回 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | capitaltype | ? | String | 1 | 资金种类 | 1现金  2商城币  3积分  (商盟必输) |
| production | verifyflag | 1 | String | 1 | 验证标识 | Y-验证；N-不验证（默认） |
| production | verifysettleflag | ? | String | 2 | 验证结算 | 对于需要验证的商品，一种是支付验证都成功后才能做清结算，另一种是支付成功，但是没有验证的就要做清结算，通过此字段来区分，这个字段当veriflag=Y时必输。  S1-支付后结算  S2-验证后结算 |
| production | productionefftime | 1 | String | 14 | 产品上线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | productionexptime | 1 | String | 14 | 产品下线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | verifyexpdate | ? | String | 08 | 验证截止日期 | YYYYMMDD |
| production | cityid | ? | String | 32 | 地市编码 | 商盟必输 |
| production | cityname | ? | String | 32 | 地市名称 | 商盟必输 |
| production | cityprofitrate | ? | String | 02 | 地市分成比例 | 商盟必输 |
| production | agentid | ? | String | 32 | 代理商编码 | 商盟必输 |
| production | agentname | ? | String | 128 | 代理商名称 | 商盟必输 |
| production | agentprofitrate | ? | String | 02 | 代理商分成比例 | 商盟必输 |
| production | price | ? | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | settlementprice | ? | Number | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | settleperiod | ? | Number | 02 | 结算分期数 |  |
| production | settleperiodtype | ? | String | 04 | 结算分期类型 | 1P2P：一期支付二期支付  1P2V：一期支付二期验证  1V2V：一期验证二期验证 |
| production | settledate1 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate1 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate2 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate2 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate3 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate3 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |

### 商品协议资料维护-新增

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | production | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| production | contractid | ? | String | 32 | 合同编号 | 商盟必输 |
| production | contracteffdate | ? | String | 08 | 合同生效日期 | YYYYMMDD，商盟必输 |
| production | contractexpdate | ? | String | 08 | 合同失效时间 | YYYYMMDD，商盟必输 |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | capitaltype | ? | String | 1 | 资金种类 | 1现金  2商城币  3积分  (商盟必输) |
| production | verifyflag | 1 | String | 1 | 验证标识 | Y-验证；N-不验证（默认） |
| production | verifysettleflag | ? | String | 2 | 验证结算 | 对于需要验证的商品，一种是支付验证都成功后才能做清结算，另一种是支付成功，但是没有验证的就要做清结算，通过此字段来区分，这个字段当veriflag=Y时必输。  S1-支付后结算  S2-验证后结算 |
| production | productionefftime | 1 | String | 14 | 产品上线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | productionexptime | 1 | String | 14 | 产品下线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | verifyexpdate | ? | String | 08 | 验证截止日期 | YYYYMMDD，商盟必输 |
| production | cityid | ? | String | 32 | 地市编码 | 商盟必输 |
| production | cityname | ? | String | 32 | 地市名称 | 商盟必输 |
| production | cityprofitrate | ? | String | 02 | 地市分成比例 | 商盟必输 |
| production | agentid | ? | String | 32 | 代理商编码 | 商盟必输 |
| production | agentname | ? | String | 128 | 代理商名称 | 商盟必输 |
| production | agentprofitrate | ? | String | 02 | 代理商分成比例 | 商盟必输 |
| production | price | ? | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | settlementprice | ? | Number | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | settleperiod | ? | Number | 02 | 结算分期数 | 商盟必输 |
| production | settleperiodtype | ? | String | 04 | 结算分期类型 | 1P2P：一期支付二期支付  1P2V：一期支付二期验证  1V2V：一期验证二期验证 |
| production | settledate1 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate1 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate2 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate2 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate3 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate3 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 商品协议资料维护-修改

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | production | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| production | contractid | ? | String | 32 | 合同编号 |  |
| production | contracteffdate | ? | String | 08 | 合同生效日期 | YYYYMMDD |
| production | contractexpdate | ? | String | 08 | 合同失效时间 | YYYYMMDD |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | capitaltype | ? | String | 1 | 资金种类 | 1现金  2商城币  3积分  (商盟必输) |
| production | verifyflag | 1 | String | 1 | 验证标识 | Y-验证；N-不验证（默认） |
| production | verifysettleflag | ? | String | 2 | 验证结算 | 对于需要验证的商品，一种是支付验证都成功后才能做清结算，另一种是支付成功，但是没有验证的就要做清结算，通过此字段来区分，这个字段当veriflag=Y时必输。  S1-支付后结算  S2-验证后结算 |
| production | productionefftime | 1 | String | 14 | 产品上线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | productionexptime | 1 | String | 14 | 产品下线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | verifyexpdate | ? | String | 08 | 验证截止日期 | YYYYMMDD |
| production | cityid | ? | String | 32 | 地市编码 | 商盟必输 |
| production | cityname | ? | String | 32 | 地市名称 | 商盟必输 |
| production | cityprofitrate | ? | String | 02 | 地市分成比例 | 商盟必输 |
| production | agentid | ? | String | 32 | 代理商编码 | 商盟必输 |
| production | agentname | ? | String | 128 | 代理商名称 | 商盟必输 |
| production | agentprofitrate | ? | String | 02 | 代理商分成比例 | 商盟必输 |
| production | price | ? | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | settlementprice | ? | Number | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | settleperiod | ? | Number | 02 | 结算分期数 |  |
| production | settleperiodtype | ? | String | 04 | 结算分期类型 | 1P2P：一期支付二期支付  1P2V：一期支付二期验证  1V2V：一期验证二期验证 |
| production | settledate1 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate1 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate2 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate2 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate3 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate3 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 商品协议资料维护-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | production | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| production | contractid | ? | String | 32 | 合同编号 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | capitaltype | ? | String | 1 | 资金种类 | 1现金  2商城币  3积分  (商盟必输) |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 商户分账规则维护-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchprofit | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchprofit | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchprofit | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchprofit | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchprofit | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchprofit | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchprofit | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchprofit | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchprofit | profitsource | 1 | String | 1 | 分账来源 | 0：交易金额  1：佣金金额 |
| merchprofit | distributionnumber | 1 | String | 6 | 主体数量 |  |
| merchprofit | profitdistribution | + | String |  | 主体明细 |  |
| profitdistribution | distributionno | 1 | String | 1 | 主体序号 | 从1开始 |
| profitdistribution | distributionratio | 1 | String | 2 | 分账比例 |  |
| profitdistribution | distributionid | 1 | String | 15 | 主体编号 |  |
| merchprofit | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchprofit | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |

### 商户分账规则维护-新增

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchprofit | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchprofit | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchprofit | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchprofit | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchprofit | profitsource | 1 | String | 1 | 分账来源 | 0：交易金额  1：佣金金额 |
| merchprofit | distributionnumber | 1 | String | 6 | 主体数量 |  |
| merchprofit | profitdistribution | + | String |  | 主体明细 |  |
| profitdistribution | distributionno | 1 | String | 1 | 主体序号 | 从1开始 |
| profitdistribution | distributionratio | 1 | String | 2 | 分账比例 |  |
| profitdistribution | distributionid | 1 | String | 15 | 主体编号 |  |
| merchprofit | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchprofit | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 商户分账规则维护-修改

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchprofit | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchprofit | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchprofit | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchprofit | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchprofit | profitsource | 1 | String | 1 | 分账来源 | 0：交易金额  1：佣金金额 |
| merchprofit | distributionnumber | 1 | String | 6 | 主体数量 |  |
| merchprofit | profitdistribution | + | String |  | 主体明细 |  |
| profitdistribution | distributionno | 1 | String | 1 | 主体序号 | 从1开始 |
| profitdistribution | distributionratio | 1 | String | 2 | 分账比例 |  |
| profitdistribution | distributionid | 1 | String | 15 | 主体编号 |  |
| merchprofit | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchprofit | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 商户分账规则维护-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchprofit | 1 | String |  | 结算信息 |  |
| merchprofit | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchprofit | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchprofit | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 商品分类资料维护-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | goodstype | \* | String |  | 商品分类 |  |
| goodstype | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| goodstype | goodstypeid | 1 | String | 32 | 分类编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | goodstype | \* | String |  | 商品分类 |  |
| goodstype | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| goodstype | goodstypeid | 1 | String | 32 | 分类编号 |  |
| goodstype | goodstypelevel | 1 | String | 1 | 分类层级 |  |
| goodstype | goodstypename | 1 | String | 64 | 分类名称 |  |
| goodstype | upgoodstypeid | 1 | String | 32 | 父类编号 |  |

### 商品分类资料维护-新增

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | goodstypenumber | 1 | String | 1 | 分类数量 |  |
| apicontent | goodstype | \* | String |  | 商品分类 |  |
| goodstype | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| goodstype | goodstypeid | 1 | String | 32 | 分类编号 |  |
| goodstype | goodstypelevel | 1 | String | 1 | 分类层级 |  |
| goodstype | goodstypename | 1 | String | 64 | 分类名称 |  |
| goodstype | upgoodstypeid | 1 | String | 32 | 父类编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商品分类资料维护-修改

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | goodstypenumber | 1 | String | 1 | 分类数量 |  |
| apicontent | goodstype | \* | String |  | 商品分类 |  |
| goodstype | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| goodstype | goodstypeid | 1 | String | 32 | 分类编号 |  |
| goodstype | goodstypelevel | 1 | String | 1 | 分类层级 |  |
| goodstype | goodstypename | 1 | String | 64 | 分类名称 |  |
| goodstype | upgoodstypeid | 1 | String | 32 | 父类编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商品分类资料维护-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | goodstypenumber | 1 | String | 1 | 分类数量 |  |
| apicontent | goodstype | \* | String |  | 商品分类 |  |
| goodstype | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| goodstype | goodstypeid | 1 | String | 32 | 分类编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户协议影印文件-上传

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | contractid | 1 | String | 32 | 合同编号 |  |
| merchinfo | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| merchinfo | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| merchinfo | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| apicontent | fileinfo | 1 | String |  | 文件信息 |  |
| fileinfo | serverip | 1 | String | 16 | 存放位置 |  |
| fileinfo | serverport | 1 | String | 5 | 服务端口 |  |
| fileinfo | user | 1 | String | 16 | 登录用户 |  |
| fileinfo | password | 1 | String | 32 | 登录密码 |  |
| fileinfo | remotepath | 1 | String | 32 | 存放目录 |  |
| fileinfo | filename | 1 | String | 32 | 文件名称 |  |
| fileinfo | fileid | 1 | String | 32 | 文件编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户协议影印文件-下载

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | contractid | 1 | String | 32 | 合同编号 |  |
| merchinfo | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| merchinfo | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| merchinfo | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| apicontent | fileinfo | 1 | String |  | 文件信息 |  |
| fileinfo | serverip | 1 | String | 16 | 存放位置 |  |
| fileinfo | serverport | 1 | String | 5 | 服务端口 |  |
| fileinfo | user | 1 | String | 16 | 登录用户 |  |
| fileinfo | password | 1 | String | 32 | 登录密码 |  |
| fileinfo | remotepath | 1 | String | 32 | 存放目录 |  |
| fileinfo | filename | 1 | String | 32 | 文件名称 |  |
| fileinfo | fileid | 1 | String | 32 | 文件编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户协议影印文件-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | contractid | 1 | String | 32 | 合同编号 |  |
| merchinfo | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| merchinfo | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| merchinfo | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| fileinfo | fileid | 1 | String | 32 | 文件编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户协议影印文件-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | contractid | 1 | String | 32 | 合同编号 |  |
| merchinfo | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| merchinfo | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| merchinfo | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| fileinfo | fileid | 1 | String | 32 | 文件编号 |  |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户账户余额查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchbal | 1 | String |  | 余额信息 |  |
| merchbal | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchbal | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchbal | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchbal | 1 | String |  | 余额信息 |  |
| merchbal | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchbal | balances | + | String |  | 余额明细 |  |
| balances | currency | 1 | String | 2 | 余额种类 | 01：现金余额 |
| balances | balance | 1 | String | 15 | 资金余额 | 以分为单位 |

### 商户结算汇总查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | begandate | 1 | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD |
| merchsettle | enddate | 1 | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | begandate | 1 | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD |
| merchsettle | enddate | 1 | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD |
| merchsettle | settledinfo | \* | String |  | 汇总信息 |  |
| settledinfo | tradeamount | 1 | String | 15 | 交易金额 | 以分为单位 |
| settledinfo | settleamount | 1 | String | 15 | 结算金额 | 以分为单位 |
| settledinfo | feeamount | 1 | String | 15 | 费用金额 | 以分为单位 |
| settledinfo | settlestatus | 1 | String | 16 | 结算状态 |  |

### 商户结算明细查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | begandate | 1 | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD |
| merchsettle | enddate | 1 | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchsettle | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | settleinfo | \* | String |  | 结算信息 |  |
| settledinfo | settledate | 1 | String | 8 | 结算日期 | YYYYMMDD |
| settledinfo | settlecount | 1 | String | 10 | 结算笔数 |  |
| settledinfo | tradeamount | 1 | String | 15 | 交易金额 | 以分为单位 |
| settledinfo | settleamount | 1 | String | 15 | 结算金额 | 以分为单位 |
| settledinfo | feeamount | 1 | String | 15 | 费用金额 | 以分为单位 |
| settledinfo | settlestatus | 1 | String | 16 | 结算状态 |  |

### 商户订单信息查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchorder | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchorder | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchorder | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchorder | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchorder | businesstype | 1 | String | 02 | 业务类型 | 01:：支付  02：退款 |
| merchorder | businessjnl | 1 | String | 32 | 业务流水 |  |
| merchorder | userid | 1 | String | 32 | 用户编号 | 用户在业务平台的用户编号 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchorder | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchorder | businesstime | 1 | String | 14 | 业务时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| merchorder | businesstype | 1 | String | 02 | 业务类型 | 01:：支付  02：退款 |
| merchorder | businessjnl | 1 | String | 32 | 业务流水 |  |
| merchorder | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 商户在业务平台的商户编号 |
| merchorder | userid | 1 | String | 32 | 用户编号 | 用户在业务平台的用户编号 |
| merchorder | txnamount | 1 | String | 15 | 现金金额 | 以分为单位，不足位数左补0，补满位数 |
| merchorder | mallamount | ? | String | 15 | 商城币 | 移动商城必输 |
| merchorder | paydate | 1 | String | 08 | 支付日期 | YYYYMMDD |
| merchorder | paytime | 1 | String | 06 | 支付时间 | HHMISS |
| merchorder | payjnl | 1 | String | 32 | 支付流水 |  |
| merchorder | paychannel | 1 | String | 01 | 支付渠道 | 0：银行账户  1：手机支付账户  2：支付宝账户 |
| merchorder | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | ? | String | 32 | 商品类别 | 业务平台自定义 |
| production | productionname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| production | sendway | ? | Stirng | 01 | 寄送方式 | 商盟必输  00：非寄送  01：寄送 |
| production | salesprice | 1 | String | 15 | 销售单价 |  |
| production | settlementprice | 1 | String | 15 | 结算单价 |  |
| production | salesnumber | 1 | String | 06 | 商品数量 |  |
| production | assignedcity | 1 | String | 08 | 归属地市 |  |

### 商户应开发票查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinvoice | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinvoice | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinvoice | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinvoice | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinvoice | begandate | 1 | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD |
| merchinvoice | enddate | 1 | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinvoice | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinvoice | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinvoice | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinvoice | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinvoice | invoices | \* | String |  | 发票信息 |  |
| invoices | begandate | 1 | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD |
| invoices | enddate | 1 | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD |
| invoices | tradeamount | 1 | String | 15 | 交易金额 | 以分为单位 |
| invoices | settleamount | 1 | String | 15 | 结算金额 | 以分为单位 |
| invoices | feeamount | 1 | String | 15 | 费用金额 | 以分为单位 |

### 商户应收发票查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinvoice | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinvoice | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinvoice | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinvoice | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinvoice | begandate | 1 | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD |
| merchinvoice | enddate | 1 | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinvoice | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinvoice | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinvoice | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinvoice | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinvoice | invoices | \* | String |  | 发票信息 |  |
| invoices | begandate | 1 | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD |
| invoices | enddate | 1 | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD |
| invoices | tradeamount | 1 | String | 15 | 交易金额 | 以分为单位 |
| invoices | settleamount | 1 | String | 15 | 结算金额 | 以分为单位 |
| invoices | feeamount | 1 | String | 15 | 费用金额 | 以分为单位 |

### 商户合同维护-查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | contractid | 1 | String | 32 | 合同编号 |  |
| merchinfo | contractname | 1 | String | 256 | 合同名称 |  |
| merchinfo | contractmain | 1 | String | 30 | 合同主体 |  |
| merchinfo | contracttype | 1 | String | 30 | 合同类别 |  |
| merchinfo | effdate | 1 | String | 8 | 合同生效日期 |  |
| merchinfo | expdate | 1 | String | 8 | 合同失效日期 |  |
| merchinfo | contractstatus | 1 | String | 1 | 合同审核状态 | 0 初始登记 1 待审核 2 审核退回 3 待复核 4 复核通过 5 复核退回 |

### 商户合同维护-录入

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | contractid | 1 | String | 32 | 合同编号 |  |
| merchinfo | contractname | 1 | String | 256 | 合同名称 |  |
| merchinfo | contractmain | 1 | String | 30 | 合同主体 |  |
| merchinfo | contracttype | 1 | String | 30 | 合同类别 |  |
| merchinfo | effdate | 1 | String | 8 | 合同生效日期 |  |
| merchinfo | expdate | 1 | String | 8 | 合同失效日期 |  |
| apicontent | fileinfo | 1 | String |  | 文件信息 |  |
| fileinfo | serverip | 1 | String | 16 | IP地址 |  |
| fileinfo | serverport | 1 | String | 5 | 服务端口 |  |
| fileinfo | user | 1 | String | 16 | 登录用户 |  |
| fileinfo | password | 1 | String | 32 | 登录密码 |  |
| fileinfo | remotepath | 1 | String | 32 | 存放目录 |  |
| fileinfo | filename | 1 | String | 32 | 文件名称 | 如果有多个文件，请先打包，文件名称必须唯一 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户合同维护-修改

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | contractid | 1 | String | 32 | 合同编号 |  |
| merchinfo | contractname | 1 | String | 256 | 合同名称 |  |
| merchinfo | contractmain | 1 | String | 30 | 合同主体 |  |
| merchinfo | contracttype | 1 | String | 30 | 合同类别 |  |
| merchinfo | effdate | 1 | String | 8 | 合同生效日期 |  |
| merchinfo | expdate | 1 | String | 8 | 合同失效日期 |  |
| apicontent | fileinfo | 1 | String |  | 文件信息 |  |
| fileinfo | serverip | 1 | String | 16 | IP地址 |  |
| fileinfo | serverport | 1 | String | 5 | 服务端口 |  |
| fileinfo | user | 1 | String | 16 | 登录用户 |  |
| fileinfo | password | 1 | String | 32 | 登录密码 |  |
| fileinfo | remotepath | 1 | String | 32 | 存放目录 |  |
| fileinfo | filename | 1 | String | 32 | 文件名称 | 如果有多个文件，请先打包，文件名称必须唯一 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

### 商户合同维护-删除

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchinfo | 1 | String |  | 商户信息 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent |  |  |  |  |  |  |

## 文件接口

业务流水文件和支付流水文件目前都是由业务平台提供，业务平台在凌晨早上4点前生成好各自的业务流水文件，统一支付清算平台提供统一的文件服务器，并上传至约定的文件服务器固定目录中，统一支付清算平台准时到指定的梁文坚服务器目录中获取业务流水文件和支付流水文件。

### 商户基本资料

商户基本资料信息同步，业务平台将每个业务日期新增的商户基本资料增量同步到统一支付清算平台。每个商户基本资料文件为10000笔。

命名规则：MER+”\_”+业务编号（4位）+”\_”+业务日期（8位）+”\_”+BASE+”\_”+”NNNNNN”+”.XML”

文件名称：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_BASE\_NNNNNN.XML

标识文件：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_BASE\_MMMMMM.CFG

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_BASE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchinfo>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchinfo>  </filejsuss> |

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_BASE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchinfo>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <areacode></areacode>  <merchname></merchname>  <merchabbreviation></merchabbreviation>  <payalias></payalias>  <upbusinesid></upbusinesid>  <chainrelations></chainrelations>  <merchtype></merchtype>  <merchclass></merchclass>  <merchflag></merchflag>  <channelcode></channelcode>  <businesscode></businesscode>  <percrpflag></percrpflag>  <tradeclass></tradeclass>  <tradedesc></tradedesc>  <merchattribute></merchattribute>  <corporationname></corporationname>  <corporationidtype></corporationidtype>  <corporationidno></corporationidno>  <prinname></prinname>  <engagedscope></engagedscope>  <marginamount></marginamount>  <registeredcapital></registeredcapital>  <staffnumber></staffnumber>  <openingdate></openingdate>  <buslandattr></buslandattr>  <bussection></bussection>  <busregion></busregion>  <orgregionscop></orgregionscop>  <orgnumber></orgnumber>  <needinvflag></needinvflag>  <invmode></invmode>  <invtitle></invtitle>  <invmailaddr></invmailaddr>  <invmailzip></invmailzip>  <invmerch></invmerch>  <merchhotline></merchhotline>  <registrationid></registrationid>  <webname></webname>  <weburl></weburl>  <taxcertid></taxcertid>  <icpid></icpid>  <aicmemflag></aicmemflag>  <merchsrc></merchsrc>  <clearflag></clearflag>  <clearmerch></clearmerch>  <registeraddr></registeraddr>  <businesaddr></businesaddr>  <fax></fax>  <apprrmk></apprrmk>  <refundmode></refundmode>  <refundfeemode></refundfeemode>  <createopr></createopr>  <reviewopr></reviewopr>  <updateopr></updateopr>  <updateeffdate></updateeffdate>  </merchinfo>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_BASE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchinfo>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchinfo>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_BASE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchinfo>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <responsetype></responsetype>  <responsecode></responsecode>  <responsemessage></responsemessage>  </merchinfo>  </filejsuss> |

#### 请求文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchinfo | \* | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | areacode | 1 | String | 4 | 所在地 |  |
| merchinfo | merchname | 1 | String | 256 | 中文名称 |  |
| merchinfo | merchabbreviation | 1 | String | 256 | 商户简称 |  |
| merchinfo | payalias | ? | String | 60 | 支付别名 | 当\*\*代理公司发起交易，将资金转入个人用户的\*\*账户时，收款人姓名允许商户修改为用户能够接受的名称 |
| merchinfo | upbusinesid | ? | String | 32 | 上级商户 | 在业务平台的商户编号 |
| merchinfo | chainrelations | ? | String | 1 | 连锁关系 | 0: 分店  1：加盟店 |
| merchinfo | merchtype | 1 | String | 2 | 商户类型 | 3 本地远程  4 本地现场  0 结算商户 |
| merchinfo | merchclass | 1 | String | 1 | 商户标识 | 0：商户  1：代理充值点  2：业务受理点  3：营业厅 |
| merchinfo | merchflag | ? | String | 1 | 商户类别 | 移动商城必输  A  B |
| merchinfo | channelcode | ? | String | 8 | 渠道代码 | 游戏基地必输 |
| merchinfo | businesscode | ? | String | 08 | 业务代码 | 游戏基地必输 |
| merchinfo | percrpflag | 1 | String | 1 | 个企标志 | 0-个人；1-企业 |
| merchinfo | tradeclass | ? | String | 4 | 行业类别 | 银联标准的行业类别 |
| merchinfo | tradedesc | ? | String | 60 | 行业描述 |  |
| merchinfo | merchattribute | ? | String | 1 | 商户性质 | 1 国营  2 股份制  3 集体  4 中外合资、合作  5 外商独资  6 私营合伙  7 私营独资  8 个体  9 其他 |
| merchinfo | corporationname | ? | String | 60 | 法人名称 |  |
| merchinfo | corporationidtype | ? | String | 3 | 法人证件类型 |  |
| merchinfo | corporationidno | ? | String | 30 | 法人证件号码 |  |
| merchinfo | prinname | ? | String | 60 | 负责人名称 |  |
| merchinfo | engagedscope | ? | String | 60 | 经营范围 |  |
| merchinfo | marginamount | ? | String | 13 | 商户保证金 | 以分为单位 |
| merchinfo | registeredcapital | ? | String | 13 | 注册资本 |  |
| merchinfo | staffnumber | ? | String | 6 | 员工人数 |  |
| merchinfo | openingdate | ? | String | 8 | 开业日期 |  |
| merchinfo | buslandattr | ? | String | 1 | 营业用地性质 | 1：自有  2：租用 |
| merchinfo | bussection | ? | String | 1 | 经营地段 | 1 商业区  2 工业区  3 住宅区 |
| merchinfo | busregion | ? | String | 1 | 经营区域 | 1 城区  2 郊区  3 边远地区 |
| merchinfo | orgregionscop | ? | String | 30 | 分支机构区域范围 |  |
| merchinfo | orgnumber | ? | String | 6 | 分支机构数量 |  |
| merchinfo | needinvflag | 1 | String | 1 | 是否开具发票 | Y：需要 N：不需要 |
| merchinfo | invmode | ? | String | 1 | 开具发票方式 | 0 - 按季度开，  1 - 季度月开，  2 - 按月开  是否需开发票为Y时必须输入 |
| merchinfo | invtitle | 1 | String | 60 | 发票抬头 |  |
| merchinfo | invmailaddr | ? | String | 120 | 发票邮寄地址 |  |
| merchinfo | invmailzip | ? | String | 6 | 发票邮寄邮编 |  |
| merchinfo | invmerch | ? | String | 15 | 发票商户 |  |
| merchinfo | merchhotline | ? | String | 18 | 商户热线 |  |
| merchinfo | registrationid | ? | String | 60 | 工商注册号 |  |
| merchinfo | webname | ? | String | 60 | 网站名称 |  |
| merchinfo | weburl | ? | String | 256 | 网站地址 |  |
| merchinfo | taxcertid | ? | String | 60 | 税务证明 |  |
| merchinfo | icpid | ? | String | 32 | ICP资质编号 |  |
| merchinfo | aicmemflag | 1 | String | 1 | 红盾315成员 | Y：是 N：不是 |
| merchinfo | merchsrc | 1 | String | 1 | 商户来源 | 1 直接拓展  2 省公司推荐  3 普通代理 |
| merchinfo | clearflag | 1 | String | 1 | 清分标志 | 0-实时清分；1-准实时清分；2-日终清分 |
| merchinfo | clearmerch | ? | String | 32 | 清算商户号 | 如果设置了清算商户号，则交易信息统一纳入清算商户号进行清分。如果指定了清算商户号，则可以不输入相应的结算信息。 |
| merchinfo | registeraddr | ? | String | 120 | 商户注册地址 |  |
| merchinfo | businesaddr | ? | String | 120 | 营业地址 |  |
| merchinfo | fax | ? | String | 18 | 传真 |  |
| merchinfo | apprrmk | ? | String | 60 | 审批备注 |  |
| merchinfo | refundmode | 1 | String | 1 | 退货方式 | 0：实时 1：非实时 2：不处理 |
| merchinfo | refundfeemode | ? | String | 1 | 退货手续费处理方式 | 0：退手续费 1：不退手续费  2：全额退还后退手续费 |
| merchinfo | createopr | 1 | String | 10 | 建立操作员 |  |
| merchinfo | reviewopr | 1 | String | 10 | 审核操作员 |  |
| merchinfo | updateopr | 1 | String | 10 | 更新操作员 |  |
| merchinfo | updateeffdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |

#### 反馈文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchinfo | \* | String |  | 基本资料 |  |
| merchinfo | merchid | ? | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchinfo | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchinfo | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchinfo | responsetype | ? | String | 02 | 消息类型 |  |
| merchinfo | responsecode | ? | String | 08 | 消息代码 |  |
| merchinfo | responsemessage | ? | String | 64 | 消息内容 |  |

### 商户结算资料

商户结算资料信息同步，业务平台将每个业务日期新增的商户结算资料增量同步到统一支付清算平台。每个商户结算资料文件为10000笔。

命名规则：MER+”\_”+业务编号（4位）+”\_”+业务日期（8位）+”\_”+SETTLE+”\_”+”NNNNNN”+”.XML”

文件名称：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_SETTLE\_NNNNNN.XML

标识文件：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_SETTLE\_MMMMMM.CFG

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_SETTLE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchsettle>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchsettle>  </filejsuss> |

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_SETTLE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchsettle>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <effortdate></effortdate>  <expirydate></expirydate>  <settletype></settletype>  <feesettle></feesettle>  <settleperiod></settleperiod>  <settleday></settleday>  <settledaybit></settledaybit>  <settletrfdays></settletrfdays>  <settlebeginamt></settlebeginamt>  <minretainedamt></minretainedamt>  <withdrawbankid></withdrawbankid>  <withdrawcupsid></withdrawcupsid>  <openbankprov></openbankprov>  <openbankcity></openbankcity>  <openbankdesc></openbankdesc>  <bankacname></bankacname>  <settleac></settleac>  </merchsettle>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_SETTLE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchsettle>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchsettle>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_SETTLE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchsettle>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <effortdate></effortdate>  <expirydate></expirydate>  <responsetype></responsetype>  <responsecode></responsecode>  <responsemessage></responsemessage>  </merchsettle>  </filejsuss> |

#### 请求文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchsettle | \* | String |  | 结算信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchsettle | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchsettle | settletype | 1 | String | 1 | 结算类型 | 0：系统结算  1：手工结算 |
| merchsettle | feesettle | 1 | String | 1 | 佣金结算 | 0：收支两条线  1：作扣 |
| merchsettle | settleperiod | 1 | String | 1 | 结算周期 | 0：日  1：周  2：旬  3：月  4：季  5：半年  6：年  7：指定日 |
| merchsettle | settleday | 1 | String | 3 | 结算日 | 当按周结算的时候，表示是星期几，主要用于产生第一个结算日期使用。  当按月结算的时候，表示是几日，例如商户要求每月20日结算。如果不输入，则缺省为月底结算。 |
| merchsettle | settledaybit | ? | String | 31 | 结算日标志位 | 指定结算日时设置一个月31天的具体日期 |
| merchsettle | settletrfdays | ? | String | 3 | 结算划款天数 | 保留 |
| merchsettle | settlebeginamt | 1 | String | 13 | 结算起始金额 |  |
| merchsettle | minretainedamt | 1 | String | 11 | 最低留存金额 |  |
| merchsettle | withdrawbankid | 1 | String | 60 | 结算银行 |  |
| merchsettle | withdrawcupsid | 1 | String | 12 | 结算银行联行号 |  |
| merchsettle | openbankprov | ? | String | 2 | 开户行所在省 |  |
| merchsettle | openbankcity | ? | String | 4 | 开户行所在市 |  |
| merchsettle | openbankdesc | 1 | String | 60 | 开户行详细信息 |  |
| merchsettle | bankacname | 1 | String | 60 | 户名 |  |
| merchsettle | settleac | 1 | String | 32 | 结算账号 |  |

#### 反馈文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchsettle | \* | String |  | 结算信息 |  |
| merchsettle | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchsettle | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchsettle | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchsettle | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchsettle | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchsettle | responsetype | ? | String | 02 | 消息类型 |  |
| merchsettle | responsecode | ? | String | 08 | 消息代码 |  |
| merchsettle | responsemessage | ? | String | 64 | 消息内容 |  |

### 商户费率资料

商户费率资料信息同步，业务平台将每个业务日期新增的商户费率资料增量同步到统一支付清算平台。每个商户费率资料文件为10000笔。

命名规则：MER+”\_”+业务编号（4位）+”\_”+业务日期（8位）+”\_”+FEE+”\_”+”NNNNNN”+”.XML”

文件名称：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_FEE\_NNNNNN.XML

标识文件：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_FEE\_MMMMMM.CFG

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_FEE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchfee>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchfee>  </filejsuss> |

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_FEE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchfee>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <capitaltype></capitaltype>  <trademode></trademode>  <feetype></feetype>  <productiontype></productiontype>  <effortdate></effortdate>  <expirydate></expirydate>  <feedrtflag></feedrtflag>  <feeperiodunit></feeperiodunit>  <feeperiodnumber></feeperiodnumber>  <feemode></feemode>  <feemothod></feemothod>  <beganamount></beganamount>  <minfeeamount></minfeeamount>  <maxfeeamount></maxfeeamount>  <feebasicflag></feebasicflag>  <feelevelflag></feelevelflag>  <feelvlbasicflag></feelvlbasicflag>  <upreference1></upreference1>  <fixfeeamount1></fixfeeamount1>  <feerate1></feerate1>  <upreference2></upreference2>  <fixfeeamount2></fixfeeamount2>  <feerate2></feerate2>  <upreference3></upreference3>  <fixfeeamount3></fixfeeamount3>  <feerate3></feerate3>  <upreference4></upreference4>  <fixfeeamount4></fixfeeamount4>  <feerate4></feerate4>  <upreference5></upreference5>  <fixfeeamount5></fixfeeamount5>  <feerate5></feerate5>  </merchfee>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_FEE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchfee>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchfee>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_FEE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchfee>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <capitaltype></capitaltype>  <trademode></trademode>  <feetype></feetype>  <productiontype></productiontype>  <effortdate></effortdate>  <expirydate></expirydate>  <responsetype></responsetype>  <responsecode></responsecode>  <responsemessage></responsemessage>  </merchfee>  </filejsuss> |

#### 请求文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchfee | \* | String |  | 费率信息 |  |
| merchfee | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchfee | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchfee | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchfee | capitaltype | 1 | String | 1 | 资金种类 | 1：现金  2：商城币  对于远程交易，指的是订单的资金种类(而非实际支付时的资金种类) |
| merchfee | trademode | 1 | String | 1 | 交易方式 | 0-远程普通；1：现场脱机；3：远程大额；4：现场联机；（备用） |
| merchfee | feetype | 1 | String | 2 | 费用类型 | 01：消费佣金  02：渠道佣金  缺省为消费佣金 |
| merchfee | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 | 业务平台自定义 |
| merchfee | cleartype | 1 | String | 1 | 清算类别 | C：商品类别  P：商品 |
| merchfee | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchfee | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchfee | feedrtflag | 1 | String | 1 | 费用方向 | D：商户/代理点支付费用 C：商户/代理点收入费用 |
| merchfee | feeperiodunit | 1 | String | 1 | 收费周期单位 | 0: 年  1: 月  2: 日 |
| merchfee | feeperiodnumber | 1 | String | 2 | 收费同期数量 |  |
| merchfee | feemode | 1 | String | 1 | 收费方式 | 0：不收取  1：实时单笔收取  2：单笔计算、按周期收取  3：按周期汇总计算并收取  4：按周期汇总轧差并收取 |
| merchfee | feemothod | ? | String | 1 | 计费方法 | 1:按固定金额收取  2:按金额固定百分比收取  3:按照商品差价计算  收费方式为不收取时可为空，收费方式为收取时必输。 |
| merchfee | beganamount | ? | String | 13 | 计费起始金额(笔数) | 如果费用计算依据为笔数，不允许输入，如不输入则系统设置为0 |
| merchfee | minfeeamount | ? | String | 11 | 最低收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；计费方法=2/3时可以输入，如不输入则系统设置为0  收费方式为不收取时可为空，收费方式为收取时必输。 |
| merchfee | maxfeeamount | ? | String | 11 | 最高收费金额 | 收费方式=1时不允许输入；如不输入则系统设置为全9最大数  收费方式为不收取时可为空，收费方式为收取时必输。 |
| merchfee | feebasicflag | ? | String | 1 | 费用计算依据 | 0：金额 1：笔数  收费方式为不收取时可为空，收费方式为收取时必输。 |
| merchfee | feelevelflag | ? | String | 1 | 分层/套档标志 | 空格：表示只有一档；0：套档，1：分层；最多可分5层/档。  收费方式为不收取时可为空，收费方式为收取时必输。 |
| merchfee | feelvlbasicflag | ? | String | 1 | 分层/套档依据 | 0：金额 1：笔数 |
| merchfee | upreference1 | ? | String | 11 | 计费参考1 | 当分层/套档标志为空时，本字段缺省为全9.  如果2-5计费参考有输入，则必须依次递增，且必须连续输入，但需要注意不一定输满5组。 |
| merchfee | fixfeeamount1 | ? | String | 9 | 固定费用金额1 | 如果本组的计费参考没有输入，则本组的固定费用金额和费率都不允许输入 如果本组的计费参考有输入，则本组的固定费用金额和费率必须输入其一，且只允许输入其一，当计费方法=1时，必须输入固定费用金额，当计费方法=2时，必须输入费率；  另外，需要注意汇总收费的模式下：当用户交易笔数在\*\*笔到\*\*笔之间，按每笔收取\*\*金额的方式；以及用户交易笔数在\*\*笔到\*8笔之间，总共收取\*\*金额的差别。 |
| merchfee | feerate1 | ? | String | 5 | 费率1 | 参考固定费用金额的描述 |
| merchfee | upreference2 | ? | String | 11 | 计费参考2 |  |
| merchfee | fixfeeamount2 | ? | String | 9 | 固定费用金额2 |  |
| merchfee | feerate2 | ? | String | 5 | 费率2 |  |
| merchfee | upreference3 | ? | String | 11 | 计费参考3 |  |
| merchfee | fixfeeamount3 | ? | String | 9 | 固定费用金额3 |  |
| merchfee | feerate3 | ? | String | 5 | 费率3 |  |
| merchfee | upreference4 | ? | String | 11 | 计费参考4 |  |
| merchfee | fixfeeamount4 | ? | String | 9 | 固定费用金额4 |  |
| merchfee | feerate4 | ? | String | 5 | 费率4 |  |
| merchfee | upreference5 | ? | String | 11 | 计费参考5 |  |
| merchfee | fixfeeamount5 | ? | String | 9 | 固定费用金额5 |  |
| merchfee | feerate5 | ? | String | 5 | 费率5 |  |

#### 反馈文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchfee | \* | String |  | 费率信息 |  |
| merchfee | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchfee | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchfee | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchfee | capitaltype | 1 | String | 1 | 资金种类 | 1：现金  2：商城币  对于远程交易，指的是订单的资金种类(而非实际支付时的资金种类) |
| merchfee | trademode | 1 | String | 1 | 交易方式 | 0-远程普通；1：现场脱机；3：远程大额；4：现场联机；（备用） |
| merchfee | feetype | 1 | String | 2 | 费用类型 | 01：消费佣金  02：渠道佣金  缺省为消费佣金 |
| merchfee | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 | 业务平台自定义 |
| merchfee | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchfee | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchfee | responsetype | ? | String | 02 | 消息类型 |  |
| merchfee | responsecode | ? | String | 08 | 消息代码 |  |
| merchfee | responsemessage | ? | String | 64 | 消息内容 |  |

### 商品协议资料

商品协议资料信息同步，业务平台将每个业务日期新增的商品协议资料增量同步到统一支付清算平台。每个商户协议资料文件为10000笔。

命名规则：MER+”\_”+业务编号（4位）+”\_”+业务日期（8位）+”\_”+PRODUCTION+”\_”+”NNNNNN”+”.DAT”

文件名称：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PRODUCTION\_NNNNNN.DAT

标识文件：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PRODUCTION\_MMMMMM.CFG

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PRODUCTION\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <production>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </production>  </filejsuss> |

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PRODUCTION \_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <production>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <contractid></contractid>  <contracteffdate></contracteffdate>  <contractexpdate></contractexpdate>  <productionid></productionid>  <productionname></productionname>  <productiontype></productiontype>  <productionefftime></productionefftime>  <productionexptime></productionexptime>  <verifyexpdate></verifyexpdate>  <cityid></cityid>  <cityname></cityname>  <agentid></agentid>  <agentname></agentname>  <price></price>  <settlementprice></settlementprice>  <settleperiod></settleperiod>  <settledate1></settledate1>  <settlerate1></settlerate1>  <settledate2></settledate2>  <settlerate2></settlerate2>  <settledate3></settledate3>  <settlerate3></settlerate3>  </production>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_PRODUCTION\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <production>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </production>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_PRODUCTION \_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <production>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <contractid></contractid>  <contracteffdate></contracteffdate>  <contractexpdate></contractexpdate>  <productionid></productionid>  <responsetype></responsetype>  <responsecode></responsecode>  <responsemessage></responsemessage>  </production>  </filejsuss> |

#### 请求文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | production | \* | String |  | 协议信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| production | contractid | ? | String | 14 | 合同编号 |  |
| production | contracteffdate | ? | String | 08 | 合同生效日期 | YYYYMMDD |
| production | contractexpdate | ? | String | 08 | 合同失效时间 | YYYYMMDD |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productionname | 1 | String | 64 | 商品名称 |  |
| production | productiontype | 1 | String | 32 | 商品类别 |  |
| production | verifyflag | 1 | String | 1 | 验证标识 | Y-验证；N-不验证（默认） |
| production | verifysettleflag | ? | String | 2 | 验证结算 | 对于需要验证的商品，一种是支付验证都成功后才能做清结算，另一种是支付成功，但是没有验证的就要做清结算，通过此字段来区分，这个字段当veriflag=Y时必输。  S1-支付后结算  S2-验证后结算 |
| production | productionefftime | 1 | String | 14 | 产品上线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | productionexptime | 1 | String | 14 | 产品下线时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| production | verifyexpdate | ? | String | 08 | 验证截止日期 | YYYYMMDD |
| production | cityid | ? | String | 32 | 地市编码 |  |
| production | cityname | ? | String | 32 | 地市名称 |  |
| production | cityprofitrate | ? | String | 02 | 地市分成比例 | 商盟必输 |
| production | agentid | ? | String | 32 | 代理商编码 |  |
| production | agentname | ? | String | 60 | 代理商名称 |  |
| production | agentprofitrate | ? | String | 02 | 地市分成比例 | 商盟必输 |
| production | price | ? | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| production | settlementprice | ? | Number | 15 | 结算单价 | 以分为单位 |
| production | settleperiod | ? | Number | 02 | 结算分期数 |  |
| production | settleperiodtype | ? | String | 04 | 结算分期类型 | 1P2P：一期支付二期支付  1P2V：一期支付二期验证  1V2V：一期验证二期验证 |
| production | settledate1 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate1 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate2 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate2 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | settledate3 | ? | String | 08 | 结算时间 | YYYYMMDD |
| production | settlerate3 | ? | String | 02 | 结算比例 |  |
| production | operationtype | 1 | String | 1 | 变更类型 | C：新增  U：更新  D：删除 |

#### 反馈文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | production | \* | String |  | 协议信息 |  |
| production | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| production | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| production | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| production | contractid | ? | String | 14 | 合同编号 |  |
| production | contracteffdate | ? | String | 08 | 合同生效日期 | YYYYMMDD |
| production | contractexpdate | ? | String | 08 | 合同失效时间 | YYYYMMDD |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | responsetype | ? | String | 02 | 消息类型 |  |
| production | responsecode | ? | String | 08 | 消息代码 |  |
| production | responsemessage | ? | String | 64 | 消息内容 |  |

### 商户分账资料

商户分账资料信息同步，业务平台将每个业务日期新增的商户分账资料增量同步到统一支付清算平台。每个商户分账资料文件为10000笔。

命名规则：MER+”\_”+业务编号（4位）+”\_”+业务日期（8位）+”\_”+PROFIT+”\_”+”NNNNNN”+”.XML”

文件名称：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PROFIT\_NNNNNN.XML

标识文件：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PROFIT\_MMMMMM.CFG

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PROFIT\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchprofit>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchprofit>  </filejsuss> |

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_PROFIT\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchprofit>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <profitsource></profitsource>  <distributionnumber></distributionnumber>  <profitdistribution>  <distributionno></distributionno>  <distributionratio></distributionratio>  <distributionid></distributionid>  </profitdistribution>  <effortdate></effortdate>  <expirydate></expirydate>  </merchprofit>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_PROFIT\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchprofit>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </merchprofit>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_PROFIT\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <merchprofit>  <merchid></merchid>  <businesid></businesid>  <serviceid></serviceid>  <profitsource></profitsource>  <effortdate></effortdate>  <expirydate></expirydate>  <responsetype></responsetype>  <responsecode></responsecode>  <responsemessage></responsemessage>  </merchprofit>  </filejsuss> |

#### 请求文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchprofit | \* | String |  | 分账信息 |  |
| merchprofit | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchprofit | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchprofit | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchprofit | profitsource | 1 | String | 1 | 分账来源 | 0：交易金额  1：佣金金额 |
| merchprofit | distributionnumber | 1 | String | 6 | 主体数量 |  |
| merchprofit | profitdistribution | + | String |  | 主体明细 |  |
| profitdistribution | distributionno | 1 | String | 1 | 主体序号 | 从1开始 |
| profitdistribution | distributionratio | 1 | String | 2 | 分账比例 |  |
| profitdistribution | distributionid | 1 | String | 15 | 主体编号 |  |
| merchprofit | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchprofit | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |

#### 反馈文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | merchprofit | \* | String |  | 分账信息 |  |
| merchprofit | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| merchprofit | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| merchprofit | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| merchprofit | profitsource | 1 | String | 1 | 分账来源 | 0：交易金额  1：佣金金额 |
| merchprofit | effortdate | 1 | String | 8 | 生效日期 |  |
| merchprofit | expirydate | 1 | String | 8 | 失效日期 |  |
| merchprofit | responsetype | ? | String | 02 | 消息类型 |  |
| merchprofit | responsecode | ? | String | 08 | 消息代码 |  |
| merchprofit | responsemessage | ? | String | 64 | 消息内容 |  |

### 商品分类资料

商户分类资料信息同步，业务平台将每个业务日期变动的商户分类资料增量同步到统一支付清算平台。每个商户分账资料文件为10000笔。

命名规则：MER+”\_”+业务编号（4位）+”\_”+业务日期（8位）+”\_”+GOODSTYPE+”\_”+”NNNNNN”+”.XML”

文件名称：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_GOODSTYPE\_NNNNNN.XML

标识文件：MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_GOODSTYPE\_MMMMMM.CFG

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_GOODSTYPE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <goodstype>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </goodstype>  </filejsuss> |

MER\_XXXX\_YYYYMMDD\_GOODSTYPE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <goodstype>  <goodstype></goodstype>  <goodstypeid></goodstypeid>  <goodstypelevel></goodstypelevel>  <goodstypename></goodstypename>  <upgoodstypeid></upgoodstypeid>  <operationtime></operationtime>  </goodstype>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_GOODSTYPE\_MMMMMM.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <goodstype>  <operationtype>C</operationtype>  <merchnumber>123</merchnumber>  <filestartseq>000002</filestartseq>  <fileendseq>000010</fileendseq>  </goodstype>  </filejsuss> |

MER\_0006\_YYYYMMDD\_GOODSTYPE\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>  <filejsuss>  <goodstype>  <goodstype></goodstype>  <goodstypeid></goodstypeid>  <goodstypelevel></goodstypelevel>  <goodstypename></goodstypename>  <upgoodstypeid></upgoodstypeid>  <operationtime></operationtime>  <responsetype></responsetype>  <responsecode></responsecode>  <responsemessage></responsemessage>  </goodstype>  </filejsuss> |

#### 请求文件格式

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | goodstype | \* | String |  | 商品分类 |  |
| goodstype | goodstypeid | 1 | String | 32 | 分类编号 |  |
| goodstype | goodstypelevel | 1 | String | 1 | 分类层级 |  |
| goodstype | goodstypename | 1 | String | 64 | 分类名称 |  |
| goodstype | upgoodstypeid | 1 | String | 32 | 父类编号 |  |
| goodstype | operationtime | 1 | String | 14 | 操作时间 | YYYYMMDDHHMISS |

#### 反馈文件格式

| 父元素 | | 元素名称 | | 约束 | | 类型 | 长度 | | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| filejsuss | | goodstype | | \* | | String |  | | 商品分类 |  |
| goodstype | | goodstypeid | | 1 | | String | 32 | | 分类编号 |  |
| goodstype | | goodstypelevel | | 1 | | String | 1 | | 分类层级 |  |
| goodstype | | goodstypename | | 1 | | String | 64 | | 分类名称 |  |
| goodstype | | upgoodstypeid | | 1 | | String | 32 | | 父类编号 |  |
| goodstype | | operationtime | | 1 | | String | 14 | | 操作时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| goodstype | | responsetype | | ? | | String | 02 | | 消息类型 |  |
| goodstype | | responsecode | | ? | | String | 08 | | 消息代码 |  |
| goodstype | | responsemessage | | ? | | String | 64 | | 消息内容 |  |
|  | 退款时间 | | VARCHAR2(14) | |  | | |  | | |

### 各业务平台每日交易流水文件

#### 接口流程

各业务平台在次日1点，对请求统一支付清算平台的前日(00:00~24:00)消费明细日对账文件，上传至统一支付清算平台FTP服务器指定目录中。

如果当日没有消费记录，生成空文件上传至统一支付清算平台FTP服务器指定目录中。

#### 文件名格式

商盟： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_11.txt

移动商城（省商城）：JSUSSPAY\_yyyymmdd\_12.txt

无锡商城： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_13.txt

省POSP： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_14.txt

南京商城： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_15.txt

苏州商城： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_16.txt

资源平台： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_17.txt

泰州代缴费平台： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_18.txt

游戏基地： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_19.txt

南通中石化平台： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_20.txt

南通本地平台： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_21.txt

苏州彩票平台： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_22.txt

苏州储值卡平台： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_23.txt

苏州电影票平台： JSUSSPAY\_yyyymmdd\_24.txt

如：JSUSSPAY\_20120425\_11.txt，表示商盟2012年04月25日消费对账文件。

#### 文件格式

对账文件采用域方式组成，域间用|分隔，由文件头+文件体组成

注：一行一条记录，中间以“|”分割。

##### 1.1文件头说明

| ID | Description | Type | NULL | Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 对账日期 | VARCHAR2(8) | NOT NULL | YYYYMMDD |
|  | 总笔数 | NUMBER(10) | NOT NULL | 文件体记录总笔数 |

##### 1.2文件体说明

| ID | Description | Type | NULL? | Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 业务编号 | VARCHAR2(4) | NOT NULL | 参考6.1.5说明 |
|  | 商户订单号 | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  |
|  | 交易类型 | VARCHAR2(1) | NOT NULL | 1：消费  2：退款 |
|  | 支付渠道 | VARCHAR2(1) | NOT NULL | 1 手机支付  2 支付宝WWW  3 支付宝WAP  4 商城币  5 积分/M值 |
|  | 资金类型 | VARCHAR2(1) | NOT NULL | 1 现金  2 商城币  3 积分/M值 |
|  | 交易金额 | NUMBER(15) | NOT NULL | 以分为单位 |
|  | 消费时间 | VARCHAR2(14) | NOT NULL | yyyymmddhhmiss |
|  | 退款时间 | VARCHAR2(14) |  | yyyymmddhhmiss |

### 资源平台业务流水文件

订单流水是在业务平台中记录用户已经支付成功的订单明细数据。

命名规则：BUS+”\_”+业务编号（4位）+”\_”+业务日期（8位）+”NNNNNN”+”.XML”

文件名称：BUS\_XXXX\_YYYYMMDD\_NNNNNN.XML

标识文件：BUS\_XXXX\_YYYYMMDD.CFG。

文件格式：文件各字段采用XML数据格式

文件内容：文件内容分为三部分组成，汇总信息、明细信息和附件信息。因文件较大，文件汇总信息放在标识文件中，业务流水文件分多个文件，序号从一开始，依次累加并左补0，补满6位，每个数据文件中的业务流水为10000条记录，文件内容结构如下：

BUS\_XXXX\_YYYYMMDD.CFG

|  |
| --- |
| <?xml version=”1.0” encoding=”GB2312”?>  <merbusjnl>  <head><!—汇总信息🡪  <erviced></erviced>  <businessdate></businessdate>  ……  </head>  </merbusjnl> |

BUS\_XXXX\_YYYYMMDD\_000001.XML

|  |
| --- |
| <?xml version=”1.0” encoding=”GB2312”?>  <merbusjnl>  <data><!—明细信息🡪  <businesstime></businesstime>  <businesstype></businesstype>  ……  <production><!—商品信息🡪  ……  </ production>  <appendix><!—附加信息🡪  <agreementno></agreementno>  <merchclass></merchclass>  <channelcode></channelcode>  <businesscode></businesscode>  </appendix>  </data>  </merbusjnl> |

#### 汇总信息

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| merbusjnl | head | 1 | String |  | 汇总内容 |  |
| head | serviceid | 1 | String | 04 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| head | businessdate | 1 | String | 08 | 业务日期 | YYYYMMDD |
| head | paytotalcount | 1 | String | 10 | 支付笔数 | 不足位数左补0，补满位数 |
| head | paytotalamnout | 1 | String | 15 | 支付金额 | 以分为单位，不足位数左补0，补满位数 |
| head | refundtotalcount | 1 | String | 10 | 退货笔数 | 不足位数左补0，补满位数 |
| head | refundtotalamount | 1 | String | 15 | 退货金额 | 以分为单位，不足位数左补0，补满位数 |
| head | totalbalance | 1 | String | 15 | 期末总余额 | 以分为单位，不足位数左补0，补满位数 |

#### 明细信息

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| merbusjnl | data | \* | String |  | 明细内容 |  |
| data | businesstime | 1 | String | 14 | 业务时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| data | createtime | ? | String | 14 | 订单时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| data | sendtime | ? | String | 14 | 发货时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| data | receivetime | ? | String | 14 | 到货时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| data | usetime | ? | String | 14 | 使用时间 | YYYYMMDDHHMISS |
| data | businesstype | 1 | String | 02 | 业务类型 | 01:：支付  02：退款 |
| data | businessjnl | 1 | String | 32 | 业务流水 |  |
| data | orderno | 1 | String | 32 | 订单编号 |  |
| data | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 商户在业务平台的商户编号 |
| data | tradeamount | 1 | String | 15 | 交易金额 | 交易金额=现金金额+商城币 |
| data | cashamount | 1 | String | 15 | 现金金额 | 以分为单位，不足位数左补0，补满位数 |
| data | mallamount | ? | String | 15 | 商城币 | 移动商城必输 |
| data | orderstatus | 1 | String | 08 | 订单状态 | S1-支付成功  S2-验证成功 |
| data | paystatus | 1 | String | 08 | 支付状态 |  |
| data | paydate | 1 | String | 08 | 支付日期 | YYYYMMDD |
| data | paytime | 1 | String | 06 | 支付时间 | HHMISS |
| data | payjnl | 1 | String | 32 | 支付流水 |  |
| data | paychannel | 1 | String | 01 | 支付渠道 | 0：银行账户  1：手机支付账户  2：支付宝账户 |
| data | payfee | ? | String | 15 | 支付费用 | 支付渠道收取的支付佣金 |
| data | production | + | String |  | 商品信息 |  |
| production | productionid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| production | productiontype | ? | String | 32 | 商品类别 | 移动商城必须定义 |
| production | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 |  |
| production | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| ~~production~~ | ~~settlementprice~~ | ~~1~~ | ~~String~~ | ~~15~~ | ~~结算单价~~ | ~~如不是按照差价计算费用，则结算单价与商品单价一致~~ |
| production | assignedcity | ? | String | 08 | 归属地市 | 商盟必输 |
| production | discount | ? | Number | 15 | 商品折扣 |  |
| production | title | 1 | String | 256 | 商品标题 |  |
| production | productiondesc | ? | String | 400 | 商品描述 |  |
| production | showurl | ? | String | 400 | 展示URL | 收银台页面上，商品展示的超链接。 |
| date | buyer | 1 | String |  | 买家信息 |  |
| buyer | buyerid | 1 | String | 32 | 支付帐号 |  |
| buyer | buyeraccountname | ? | String | 100 | 账户别名 |  |
| buyer | buyeremail | ? | String | 30 | 用户邮箱 |  |
| apicontent | logistics | 1 | String |  | 物流信息 |  |
| logistics | logisticstype | 1 | String | 16 | 物流方式 | POST：平邮  EXPRESS：其他  EMS：邮政快递 |
| logistics | logisticsfee | 1 | String | 15 | 物流费用 | 缺省值为0，以分为单位额。 |
| logistics | logisticspayment | 1 | String | 16 | 支付类型 | BUYER\_PAY：买家支付  SELLER\_PAY：卖家支付 |

### 业务平台条码下发每日对账流水文件

#### 接口流程

各业务平台在次日1点，对请求统一支付清算平台的前日消费明细日对账文件，上传至统一支付清算平台FTP服务器指定目录中。

如果当日没有消费记录，生成空文件上传至统一支付清算平台FTP服务器指定目录中。

#### 文件名格式

JS\_BAR\_DZ\_yyyymmdd\_业务编号4位.txt

注：业务编号参考6.1.5的说明

如：JS\_BAR\_DZ\_20120425\_0004.txt，表示商盟2012年04月25日消费对账文件。

#### 文件格式

对账文件采用域方式组成，域间用|分隔，由文件头+文件体组成

注：一行一条记录，中间以“|”分割。

##### 1.1文件头说明

| ID | Description | Type | NULL | Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 交易日期 | VARCHAR2(8) | NOT NULL | YYYYMMDD |
|  | 总笔数 | NUMBER(10) | NOT NULL | 文件体记录总笔数 |

##### 1.2文件体说明

| ID | Description | Type | NULL? | Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 商户订单号 | VARCHAR2(64) | NOT NULL |  |
|  | 商户编号 | VARCHAR2(15) | NOT NULL |  |
|  | 交易类型 | VARCHAR2(1) | NOT NULL | 1:下发  2:撤销 |
|  | 交易金额 | NUMBER(15) | NOT NULL | 以分为单位 |
|  | 商品编号 | NUMBER(32) | NOT NULL |  |
|  | 商品数量 | NUMBER(15) | NOT NULL |  |
|  | 商品名称 | VARCHAR2(50) | NOT NULL |  |
|  | 商品单价 | NUMERIC(16,2) | NOT NULL |  |
|  | 用户手机号 | VARCHAR2(20) | NOT NULL |  |
|  | 归属地市 | VARCHAR2(20) |  |  |
|  | 发送时间 | VARCHAR2(14) | NOT NULL | YYYYMMDDHHMMSS |
|  | 条码发放渠道 | VARCHAR2(2) | NOT NULL | 订单对应下发条码平台的编号．  01:方正条码平台  02:统一支付清结算平台  03:联创平台 |

## OTO接口

### 条码查询

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | ? | String | 64 | 订单编号 | 若手机号,起始/截止日期为空,则必填 |
| apicontent | mobileno | ? | String | 11 | 手机号码 | 若起始/截止日期,订单号为空,则必填 |
| apicontent | begandate | ? | String | 8 | 起始日期 | YYYYMMDD,另若订单号,手机号为空,则必填 |
| apicontent | enddate | ? | String | 8 | 截止日期 | YYYYMMDD,另若订单号,手机号为空,则必填 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | orderinfo | + | String |  | 订单信息 |  |
| orderInfo | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| orderInfo | subordno | 1 | String | 100 | 子订单编号 |  |
| orderInfo | jrnno | 1 | String | 20 | 交易流水号 |  |
| orderInfo | mblno | 1 | String | 11 | 手机号码 |  |
| orderInfo | productid | 1 | String | 32 | 商品编号 |  |
| orderInfo | productprice | 1 | String | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |
| orderInfo | sequenceid | 1 | String | 20 | 条码 |  |
| orderInfo | appdate | 1 | String | 8 | 申请日期 |  |
| orderInfo | verdate | ? | String | 8 | 验证日期 |  |
| orderInfo | expdate | ? | String | 8 | 失效日期 |  |
| orderInfo | overdate | ? | String | 8 | 过期日期 |  |
| orderInfo | sequencestatus | 1 | String | 2 | 条码状态 | S1 未验证 S2 已验证 S3 已失效  S4 已过期 |

### 条码下发

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 订单编号 |  |
| apicontent | paychannel | ? | String | 2 | 支付渠道 | 00：非统一支付  01：统一支付  默认为00 |
| apicontent | exptime | ? | String | 14 | 到期时间 | 格式：yyyymmddhhmmss |
| apicontent | mobileno | 1 | String | 15 | 手机号码 |  |
| apicontent | orderamt | 1 | String | 15 | 订单总金额 | 以分为单位 |
| apicontent | quantity | 1 | Number | 6 | 商品数量 |  |
| apicontent | areacode | 1 | String | 2 | 地市编号 |  |
| apicontent | applydate | 1 | String | 14 | 申请时间 | yyyymmddHHmiss |
| apicontent | product | + | String |  | 商品信息 |  |
| product | servcode | 1 | String | 20 | 商品编号 |  |
| product | servname | 1 | String | 50 | 商品名称 |  |
| product | price | 1 | Number | 15 | 商品单价 | 以分为单位 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | Jrnno | 1 | String | 20 | 交易流水号 |  |

### 条码验证

#### 请求数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | merchid | 1 | String | 15 | 商户编号 | 商户在统一清算平台中的编号 |
| apicontent | businesid | 1 | String | 32 | 商户编号 | 在业务平台中的商户编号 |
| apicontent | serviceid | 1 | String | 4 | 业务编号 | 参考6.1.5说明 |
| apicontent | barcode | 1 | String | 15 | 验证码 |  |
| apicontent | verfychannel | ? | String | 5 | 验证渠道 | POS终端、WEB、WAP等 |

#### 应答数据

| 父元素 | 元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 字段名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| apicontent | jrnno | 1 | String | 20 | 发放验证码流水号 |  |
| apicontent | orderno | 1 | String | 64 | 商户订单编号 |  |
| apicontent | ordamt | 1 | String | 15 | 原订单金额 | 以分为单位 |
| apicontent | mobilno | 1 | String | 11 | 用户手机号 |  |
| apicontent | mercname | 1 | String | 255 | 商户名称 |  |
| apicontent | prodname | 1 | String | 255 | 商品名称 |  |
| apicontent | prodnum | 1 | String | 10 | 商品数量 |  |
| apicontent | appdate | 1 | String | 8 | 条码下发日期 | yyyymmdd |
| apicontent | apptime | 1 | String | 6 | 条码下发时间 | hhmiss |