

快钱HAT接口规范

Version 1.7

**快钱支付清算信息有限公司**

**修订历史记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **文档版本号** | **说明** | **作者** |
| 2016-08-28 | 1.0 | 定稿 | Lawrence.liang |
| 2016-10-22 | 1.1 | 修正编辑错误 | Liang.chen.coc、zhiwu.mo |
| 2016-11-04 | 1.2 | 支持聚合支付 | Liang.chen.coc、zhiwu.mo |
| 2016-11-29 | 1.3 | 增加延期分账接口 | Liang.chen.coc、zhiwu.mo |
| 2017-01-01 | 1.4 | 优化延期分账 | Liang.chen.coc、zhiwu.mo |
| 2017-04-03 | 1.5 | 完善数据字典 | Liang.chen.coc、zhiwu.mo |
| 2017-08-06 | 1.6 | 抽取公共数据章节 | Liang.chen.coc、zhiwu.mo |
| 2018-05-22 | 1.7 | 修正bug | Liang.chen.coc |

**目录**

[1. 文档说明 8](#_Toc513053707)

[1.1. 文档目标 8](#_Toc513053708)

[1.2. 技术支持 8](#_Toc513053709)

[2. 术语约定 9](#_Toc513053710)

[3. 协议规范 10](#_Toc513053711)

[3.1. 相关约定 10](#_Toc513053712)

[3.2. 报文格式 10](#_Toc513053713)

[3.2.1. 请求报文 10](#_Toc513053714)

[3.2.2. 响应报文 11](#_Toc513053715)

[3.3. 安全要求 12](#_Toc513053716)

[3.3.1. 安全传输协议 12](#_Toc513053717)

[3.3.2. 消息签名 12](#_Toc513053718)

[3.3.3. 敏感字段脱敏 12](#_Toc513053719)

[3.4. 接入地址 13](#_Toc513053720)

[4. 业务流程 14](#_Toc513053721)

[4.1. 个人开户 14](#_Toc513053722)

[4.2. 绑卡 15](#_Toc513053723)

[4.3. 账户充值-绑卡充值 16](#_Toc513053724)

[4.4. 账户充值-飞快付 17](#_Toc513053725)

[4.5. 提现 18](#_Toc513053726)

[4.6. 聚合支付-飞快付 19](#_Toc513053727)

[4.7. 绑卡支付 20](#_Toc513053728)

[4.8. 账户余额/绑卡消费（C->B） 21](#_Toc513053729)

[4.9. 退货 22](#_Toc513053730)

[5. 数据元定义 23](#_Toc513053731)

[5.1. BindCardInfo 23](#_Toc513053732)

[5.2. QuickBindCardInfo 23](#_Toc513053733)

[5.3. BankAcceptInfo 23](#_Toc513053734)

[5.4. AccountStatus 24](#_Toc513053735)

[5.5. AccountBalance 24](#_Toc513053736)

[5.6. AccountBalanceItem 24](#_Toc513053737)

[5.7. Contact 24](#_Toc513053738)

[5.8. File 25](#_Toc513053739)

[5.9. Product 25](#_Toc513053740)

[5.10. Store 25](#_Toc513053741)

[5.11. SharingResult 26](#_Toc513053742)

[5.12. SharingData 26](#_Toc513053743)

[5.13. OrderDetail 27](#_Toc513053744)

[5.14. ProductItem 27](#_Toc513053745)

[6. 接口定义 28](#_Toc513053746)

[6.1. 个人会员 28](#_Toc513053747)

[6.1.1. 开户 28](#_Toc513053748)

[6.1.1. 升级个人卖家 29](#_Toc513053749)

[6.1.2. 销户 30](#_Toc513053750)

[6.1.3. 查询会员信息 31](#_Toc513053751)

[6.1.4. 银行卡鉴权 32](#_Toc513053752)

[6.1.5. 绑定银行卡 33](#_Toc513053753)

[6.1.6. 查询银行卡列表 34](#_Toc513053754)

[6.1.7. 解绑银行卡 35](#_Toc513053755)

[6.1.8. 检测银行卡受理能力 36](#_Toc513053756)

[6.1.9. 查询支持绑卡银行列表 36](#_Toc513053757)

[6.2. 商户会员 37](#_Toc513053758)

[6.2.1. 开户 37](#_Toc513053759)

[6.2.2. 开户结果查询 38](#_Toc513053760)

[6.2.3. 绑定银行卡 40](#_Toc513053761)

[6.2.4. 查询银行卡列表 41](#_Toc513053762)

[6.2.5. 解绑银行卡 42](#_Toc513053763)

[6.3. 账户 42](#_Toc513053764)

[6.3.1. 账户状态变更 42](#_Toc513053765)

[6.3.2. 查询状态 43](#_Toc513053766)

[6.3.3. 查询账户余额 44](#_Toc513053767)

[6.3.4. 查询账户余额明细 44](#_Toc513053768)

[6.4. 交易 45](#_Toc513053769)

[6.4.1. 提现 45](#_Toc513053770)

[6.4.2. 单笔退货 46](#_Toc513053771)

[6.4.3. 聚合下单 47](#_Toc513053772)

[6.4.4. 绑卡充值 49](#_Toc513053773)

[6.4.5. 支付 50](#_Toc513053774)

[6.4.6. 独立鉴权申请 51](#_Toc513053775)

[6.4.7. 独立鉴权确认 52](#_Toc513053776)

[6.4.8. 快捷获取动态码 53](#_Toc513053777)

[6.4.9. 快捷PCI查询 53](#_Toc513053778)

[6.4.10. 快捷支付 54](#_Toc513053779)

[6.4.11. 查询订单详情 56](#_Toc513053780)

[6.4.12. 查询退货详情 57](#_Toc513053781)

[6.5. 分账 58](#_Toc513053782)

[6.5.1. 确定结算 58](#_Toc513053783)

[6.6. 通知 59](#_Toc513053784)

[6.6.1. 交易结果通知 59](#_Toc513053785)

[7. 数据字典 60](#_Toc513053786)

[7.1. 证件类型(idCardType) 60](#_Toc513053787)

[7.2. 卡类型(cardType) 60](#_Toc513053788)

[7.3. 个人会员银行编号(bankId) 60](#_Toc513053789)

[7.4. 商户会员银行编号(bankId) 64](#_Toc513053790)

[7.5. 账户类型(accountType) 65](#_Toc513053791)

[7.6. 余额明细类型(tradeType) 66](#_Toc513053792)

[7.7. 订单类型(orderType) 66](#_Toc513053793)

[7.8. 支付方式(payMode) 66](#_Toc513053794)

[7.9. 支付类型(payType) 66](#_Toc513053795)

[7.10. 交易状态(status) 67](#_Toc513053796)

[7.11. 交易类型(tradeType) 67](#_Toc513053797)

[7.12. 公司类型(companyType) 67](#_Toc513053798)

[7.13. 资质类型(fileType) 67](#_Toc513053799)

[7.14. 账户状态操作类型(actionType) 68](#_Toc513053800)

[8. 参考资料 69](#_Toc513053801)

[8.1. 公共响应码 69](#_Toc513053802)

[8.2. 支付接口响应码 69](#_Toc513053803)

[8.3. MCC行业代码 69](#_Toc513053804)

[8.4. 分账接口响应码 69](#_Toc513053805)

[8.5. 行政区划国标代码 69](#_Toc513053806)

# 文档说明

## 文档目标

本文档是快钱HAT平台提供的接口定义规范，以帮助快钱外部应用技术人员接入、并快速掌握相关功能，便于尽快投入使用。

## 技术支持

如果您有任何技术上的疑问，可按如下方式寻求帮助：

技术支持邮箱：COC\_ACT\_RD@99bill.com

# 术语约定

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **定义** |
| **HAT平台** | 即本文档所定义之系统，为商户平台提供账户、交易等服务。 |
| **商户平台** | 接入快钱HAT平台的主体，也是本文档所定义接口的使用者 |
| **个人会员** | 在商户平台上进行消费的个人用户 |
| **商户会员** | 入住商户平台与个人会员进行交易的的商家 |
| **报文** | 一次请求或响应所传输的内容。本文档中的报文特指HTTP POST报文， 由HTTP Header和HTTP Body构成，其中HTTP Body以JSON格式表示 |
| **HTTPS** | 基于SSL的超文本传输协议（HTTP），用来报文端到端的通信安全 |
| **数字签名** | 利用非对称加密技术保证信息传输的完整性、发送方[身份](https://baike.baidu.com/item/%E8%BA%AB%E4%BB%BD%E8%AE%A4%E8%AF%81)的认证 |

# 协议规范

## 相关约定

* **消息报文必填标识：**

 M：必须填写；

 O：可选填写；

 --：无须填写；

* **消息报文类型长度定义：**

 AN：字母及数字

 N：数字

 A：字母

 DT：日期(精确到时分秒)，14位数值：年[4位]月[2位]日[2位]时[2位]分[2位]秒[2位]

D：日期(精确到天) )，8位数值：年[4位]月[2位]日[2位]

 AMT： 金额，长度15，单位为分，日元支持的最小单位为元，金额需以00结尾

 X： 其他任意字符

ANS： 字母、数字和/或特殊符号字符  
S：特殊符号字符

XXX[ ]：类型为XXX的数组

## 报文格式

快钱HAT平台采用HTTPS协议为通讯基础，通过JSON消息格式传递请求或响应。商户平台需要将JSON格式的请求消息通过HTTP POST方法发送到HAT平台。HAT平台在处理完商户平台的请求消息后会将JSON格式的响应消息返回给商户平台。

|  |  |
| --- | --- |
| **通讯协议** | HTTPS |
| **请求方式** | HTTP POST |
| **消息格式** | application/json |
| **字符集** | 由HTTP Header Content-Type指定，未指定默认使用UTF-8 |

### 请求报文

#### 公共请求HTTP Header

商户平台在请求HAT所有服务的报文中需要包含以下HTTP Header

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HEADER** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| X-99Bill-TraceId | 请求跟踪号 | AN64 | M | 调用方保证不要重复，快钱在响应中也会通过HTTP Header返回对应请求的跟踪号。  建议商户平台将此参数同时追加到接口URL后面 |
| X-99Bill-PlatformCode | 商户平台代码 | N11 | M | 快钱分配给商户平台的11位会员号 |
| X-99Bill-Signature | 消息签名 | AN1024 | M | 使用商户平台的私钥对HTTP Body中的内容进行签名， HAT平台用商户的公钥进行验签。签名方法参见[消息签名](#_消息签名) |

#### 请求报文样例

|  |
| --- |
| POST /hat-api/acct/open?X-99Bill-TraceId=e74550a9-0b3c-4984-848f-07d6fa251709 HTTP/1.1  X-99Bill-TraceId: e74550a9-0b3c-4984-848f-07d6fa251709  X-99Bill-PlatformCode: 10012177369  X-99Bill-Signature: qj1TGx8HZfXsLmGMc9BOIcGp27E6JgnHlc89prUr34fVbjJoedMxZuZan6/E3zwir7muWOM39EDFapjXGQPd9cCUOjCKhYruq2S5HkG4AGtprMw98c4fo5wPzwC2VrR8u9xTn7dOU5IPrDTH4HIF36JHb/3KYPOV+4LvLxfyCcGO12pXexIhkxG82Be4hDTAamO92z64vjoz96d459djDaJyjzfM45jDEfBmEwrPIlhuGkJgK9mbVventgX5papanL+bd+uo2YZgDUeoQSVkAYTH/HnfftEg/J8IvzY3LdZCeubDc66opeVN+2SoWBzk7J++/qpVGdoWSTp/T4dTxg==  Content-Length: 99  Content-Type: application/json; charset=UTF-8  Host: pay.99bill.com  {  "idCardType":"101",  "name":"左馨平",  "uId":"03696c0af3b4cfd2",  "idCardNumber":"511424199301064855"  } |

### 响应报文

#### 公共响应HTTP Header

快钱HAT平台在返回的所有响应报文中会携带以下HTTP Header

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HEADER** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| X-99bill-TraceId | 请求跟踪号 | AN64 | M | 与本次请求中的跟踪号保持一致 |
| X-99bill-Signature | 消息签名 | AN1024 | M | 使用快钱的私钥对HTTP Body中的内容进行签名， 商户平台可用快钱的公钥进行验签。签名方法参见[消息签名](#_消息签名) |

#### 公共响应BODY属性

HAT平台返回的所有HTTP响应均会在BODY中包含如下属性：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| rspCode | 结果码 | AN32 | M | 参见[公共结果码](#_公共结果码)以及各接口定义的错误码 |
| rspMsg | 结果码描述 | AN1024 | M |  |

#### 响应报文样例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json;charset=utf-8  Content-Length: 45  X-99Bill-TraceId: e74550a9-0b3c-4984-848f-07d6fa251709  X-99Bill-Signature: qj1TGx8HZfXsLmGMc9BOIcGp27E6JgnHlc89prUr34fVbjJoedMxZuZan6/E3zwir7muWOM39EDFapjXGQPd9cCUOjCKhYruq2S5HkG4AGtprMw98c4fo5wPzwC2VrR8u9xTn7dOU5IPrDTH4HIF36JHb/3KYPOV+4LvLxfyCcGO12pXexIhkxG82Be4hDTAamO92z64vjoz96d459djDaJyjzfM45jDEfBmEwrPIlhuGkJgK9mbVventgX5papanL+bd+uo2YZgDUeoQSVkAYTH/HnfftEg/J8IvzY3LdZCeubDc66opeVN+2SoWBzk7J++/qpVGdoWSTp/T4dTxg==  {  "rspCode":"0000",  "rspMsg":"成功",  "openId":"e6pamdrIbdemnxyHiRdNwwW7"  } |

## 安全要求

### 安全传输协议

使用HTTPS作为端到端的安全传输协议，保证消息在传输过程中不被窃听。

### 消息签名

报文发送方需要对HTTP Body的内容进行签名， 签名结果放在HTTP Header的X-99bill-Signature字段中。

签名算法采用数字签名，指定算法为：**SHA1withRSA**

签名时用到的字符集与HTTP Header Content-Type中指定的字符集保持一致。

### 敏感字段脱敏

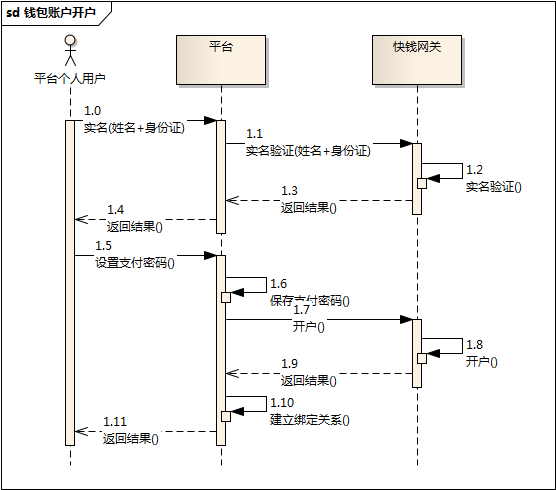
HAT会对返回消息中包含的银行卡，身份证号进行脱敏，只返回银行卡、身份证的前六位和后四位，中间部分用\*号代替， 数据长度保持不变。签名的输入数据为脱敏后的信息。

## 接入地址

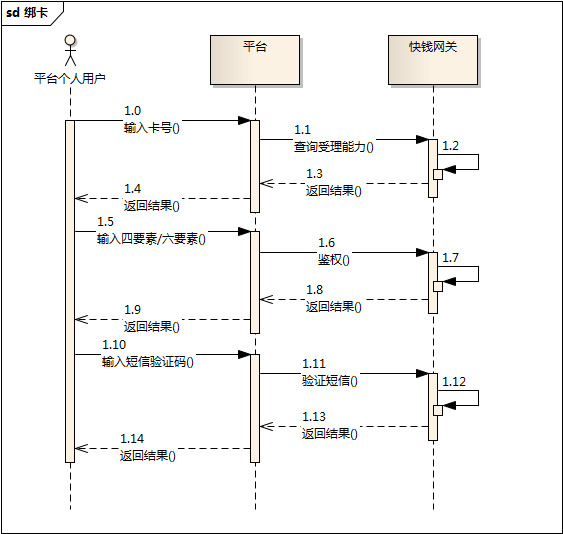
生产环境： <https://opa.99bill.com/hat>

# 业务流程

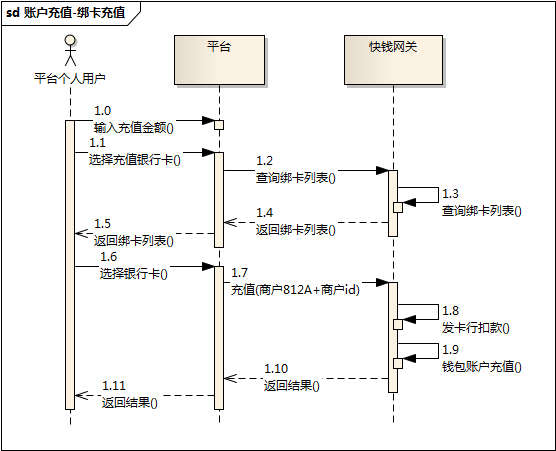
## 个人开户



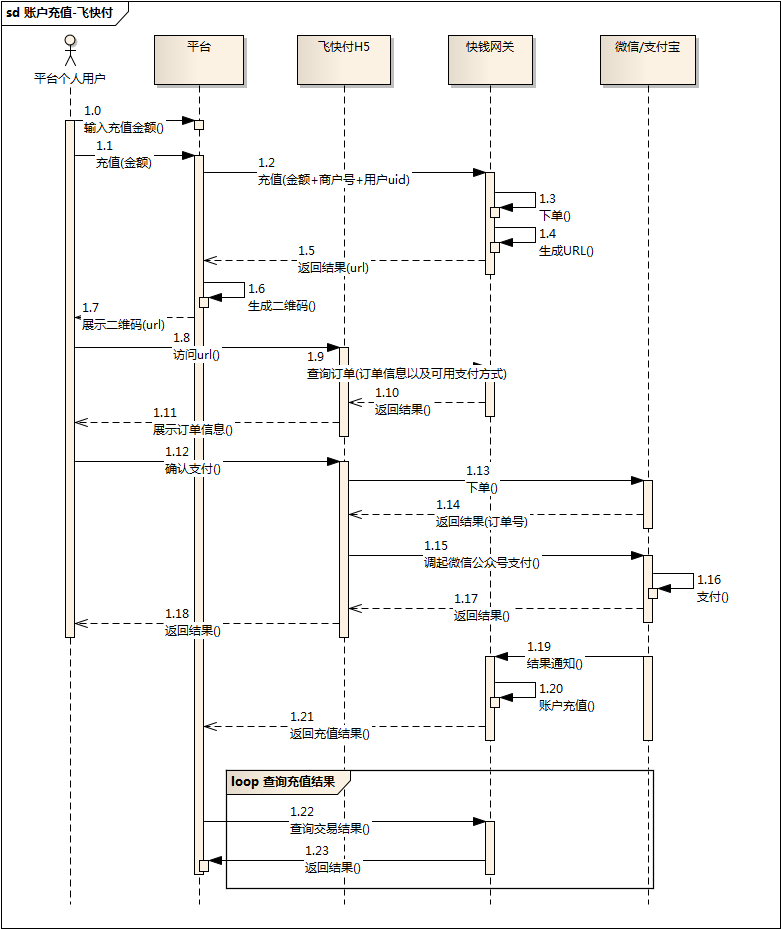
## 绑卡



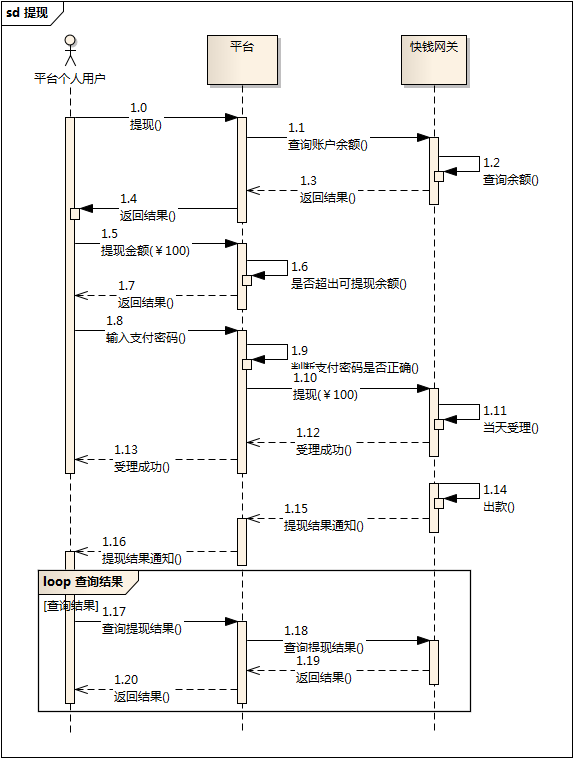
## 账户充值-绑卡充值



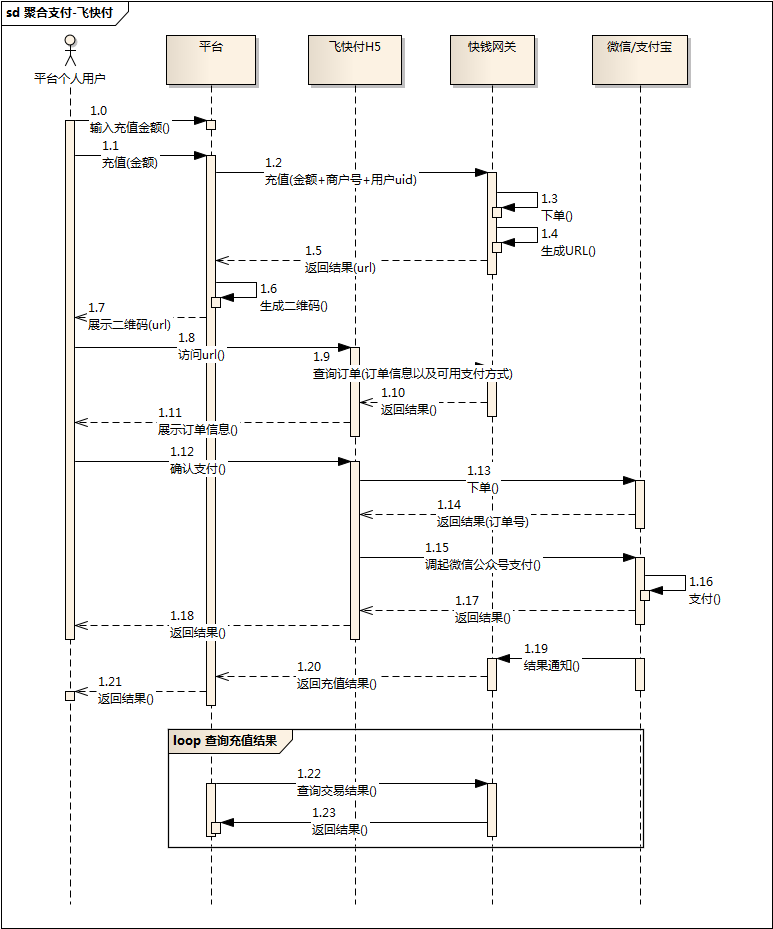
## 账户充值-飞快付



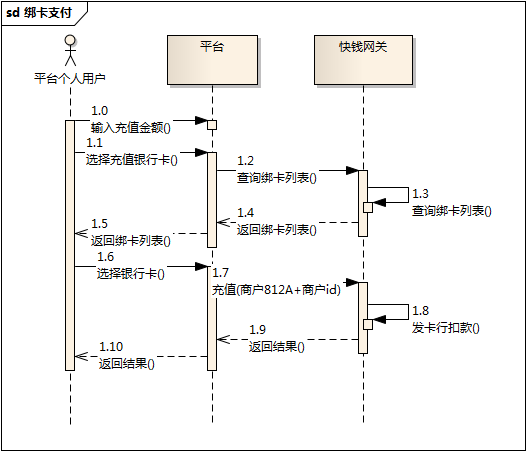
## 提现



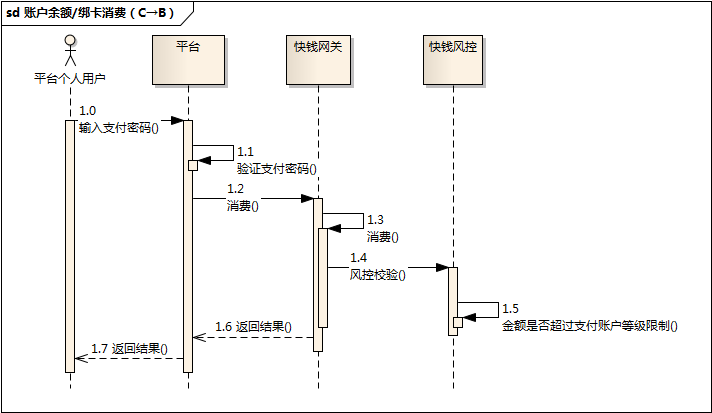
## 聚合支付-飞快付



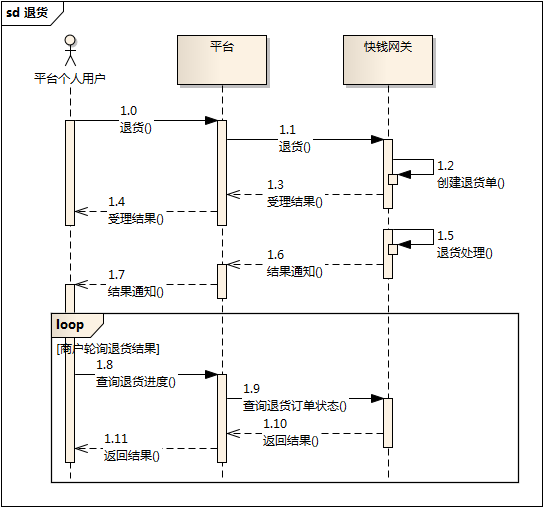
## 绑卡支付



## 账户余额/绑卡消费（C->B）



## 退货



# 数据元定义

## BindCardInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| memberBankAcctId | 银行卡主键Id信息 | N18 | M |  |
| bankAcctId | 银行账户 | X24 | M |  |
| mobile | 手机号 | N11 | O | 个人会员返回 |
| name | 持卡人姓名 | X100 | M |  |
| bankId | 银行编号 | AN6 | M | 参见[个人会员银行编号](#_个人会员银行编号)/[商户会员银行编号](#_账户类型) |
| cardType | 卡类型 | N4 | O | 参见[卡类型](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_卡类型)，个人会员返回 |
| bankName | 银行名 | X64 | M |  |
| status | 银行卡状态 | N1 | M | 1已验证，0未验，2-验证中(未打款)，3-验证中，4-鉴权验证中，5-理财账户验证中 |
| branchBankName | 分支行名称 | X100 | O | 商户会员返回 |
| province | 开户行省份 | N6 | O | 参见行政区划国标代码，商户会员返回 |
| city | 开户行城市 | N10 | O | 参见行政区划国标代码，商户会员返回 |
| bindDateTime | 绑卡时间 | DT | O | 绑卡时间格式：yyyyMMddHHmmss同一张银行卡被重新绑定后，此时间为第一次绑卡的时间。 |

## QuickBindCardInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| name | 持卡人姓名 | X30 | O |  |
| idCardType | 证件类型 | N3 | O | 参见 证件类型 |
| idCardNumber | 证件号 | X50 | O |  |
| shortBankAcctId | 短卡号 | N10 | O |  |
| mobile | 银行预留手机号 | N11 | O |  |
| bankId | 银行编号 | AN6 | O | 参见[个人会员银行编号](#_个人会员银行编号)/[商户会员银行编号](#_账户类型) |
| cardType | 卡类型 | N4 | O | 参见 卡类型 |
| createTime | 绑卡时间 | DT | O |  |
| updateTime | 变更时间 | DT | O |  |

## BankAcceptInfo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| cardType | 卡类型 | N4 | | O | 参见卡类型 | |
| bankId | 银行编号 | AN6 | | O | 参见银行编号 | |
| bankName | 银行名称 | X64 | | O |  | |

## AccountStatus

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| accountType | 账户类型 | AN24 | | M | 参见 账户类型 定义 | |
| isFrozen | 账户是否冻结 | N1 | | M | 0-正常，1-冻结 | |
| forbidIn | 账户是否止入 | N1 | | M | 0-正常，1-止入 | |
| forbidOut | 账户是否止出 | N1 | | M | 0-正常，1-止出 | |

## AccountBalance

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| accountType | 账户类型 | AN24 | M | 参考账户类型 |
| accountName | 账户名 | X32 | M | 个人余额账户 |
| balance | 可用余额 | AMT | M | 单位为分 |

## AccountBalanceItem

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| tradeType | 交易类型 | AN6 | | M | 参考余额明细类型 | |
| tradeTime | 交易时间 | DT | | M |  | |
| amount | 发生金额 | AMT | | M |  | |
| direction | 方向 | N1 | | M | -1 支出， 1 收入 | |
| memo | 备注 | X255 | | O |  | |
| tradeNo | 交易流水号 | AN32 | | M |  | |

## Contact

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 定义 | 类型  长度 | 必填 | 参数说明/示例 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| role | 联系人类型 | X50 | M | 商务联系人/调单联系人/合同收件人 |
| name | 姓名 | X100 | M |  |
| mobile | 移动电话 | N11 | M |  |

## File

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| fileType | 资质类型 | N2 | M | 数据字典：资质类型 |
| documentNo | 证件号码 | X50 | M | 有则填写 |
| startDate | 有效期开始时间 | D | M | 有则填写 |
| endDate | 有效期结束时 | D | M | 期限类型=永久，则99991231 ，结束时间大于开始时间 |
| filePath | 资质附件 | X | M | 资质附件，以下图片相同  base64 |
| memo | 备注 | X200 | O |  |

## Product

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| productCode | 产品名称 | A20 | M | FFFO、FFMPW、FFCP、FFTM |
| bankType | 账户类型 | N2 | M | 0:对公;1:法人;2:授权人3:授权对公 |
| accountName | 开户名 | X300 | M | 校验对公则和客户名称一致，法人则和法人名称一致 |
| bankAcctId | 银行卡号 | N100 | M |  |
| bankName | 银行名称 | X200 | M |  |
| province | 省份 | N6 | M | 参照行政区划国标代码 |
| city | 城市 | N10 | M | 参照行政区划国标代码 |
| bankBranch | 开户行 | X200 | M | 必须汉字 |
| idCardType | 证件类型 | N2 | O | 参见数据字典：证件类型 |
| idCardNumber | 证件号码 | X50 | O | 对私-必填 |
| mobile | 预留手机号 | N11 | O | 对私-必填 |

## Store

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| storeId | 门店ID | AN128 | M |  |
| storeName | 门店名称 | X200 | M |  |
| businessCircleName | 商圈名称 | X200 | M |  |
| location | 安装地址 | X200 | M |  |
| contact | 联系人 | X100 | M |  |
| contactWay | 联系电话 | N20 | M |  |
| storeEntityType | 门店实体类型 | N1 | O | 0-虚拟店 1-实体店 |
| storeType | 门店业态类型 | X100 | O |  |
| merchantId | 门店所属商户ID | AN128 | O |  |
| storeAbstract | 门店简介 | X1000 | O |  |
| storeOutPhoto | 门头照片 | X | M | base64 |
| storeInPhoto | 收银台照片 | X | M | base64 |
| storeLogo | logo | X | O | base64 |

## SharingResult

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| subMerchantUId | 平台子商户号 | N30 | M | isPlatformSubMerchant =0 时，平台用户id；  isPlatformSubMerchant =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） |
| isPlatformSubMerchant | 子商户是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 |
| subMerchantName | 平台子商户名称 | X120 | M |  |
| sharingApplyAmount | 申请分账的金额 | AMT | M |  |
| sharingFee | 商户承担的手续费 | AMT | O |  |
| sharingRealAmount | 实际分账金额 | AMT | M |  |
| sharingDesc | 分账备注说明 | AN50 | O |  |
| dealTime | 快钱结算时间 | D | O | 快钱对交易进行处理的时间 |

## SharingData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| sharingUId | 分账会员号 | AN30 | M | isPlatformSharing =0 时，平台用户id；  isPlatformSharing =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） |
| isPlatformSharing | 分账会员是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 |
| settlePeriod | 结算周期 | A | M | 格式：T+n  例:T+3  当前交易日期往后推3个工作日结算 |
| subOutTradeNo | 平台子订单编号 | AN32 | O | 退货非必填, 其他情况下必填 |
| sharingApplyAmount | 填写应该分账的金额 | AMT | M |  |
| sharingDesc | 分账备注说明 | AN100 | O |  |

## OrderDetail

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** | |
| subMerchantUId | 平台子商户id | N30 | M | isPlatformSubMerchant =0 时，平台用户id；  isPlatformSubMerchant =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） |
| isPlatformSubMerchant | 子商户是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 |
| subMerchantName | 平台子商户名称 | X120 | M |  |
| orderAmount | 子订单金额 | AMT | M |  |
| subOutTradeNo | 平台子订单编号 | AN32 | M |  |
| productList | 商品列表 | ProductItem[ ] | O |  |

## ProductItem

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** | |
| productTag | 商品编码 | AN21 | M |  |
| productName | 商品名称 | X120 | M |  |
| productNum | 商品数量 | N10 | O |  |
| productDesc | 商品描述 | X200 | O |  |
| productCategory | 商品类目 | X24 | O |  |
| productPrice | 商品单价 | AMT | O |  |

# 接口定义

## 个人会员

### 开户

个人用户在快钱开立支付账户。

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/register |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
| idCardType | 证件类型 | N3 | | M | 参见[证件类型](#_证件类型)，暂仅支持身份证类型 | |
| idCardNumber | 证件号码 | X50 | | M |  | |
| name | 姓名 | X100 | | M | 必须与证件匹配 | |
| mobile | 手机号 | N11 | | O |  | |
| email | 邮箱 | AN100 | | O |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| openId | 快钱侧用户id | AN100 | | M |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2000 | 身份证号不存在 |
| 2001 | 证件号码与姓名不匹配 |
| 2003 | 姓名不合法 |
| 2004 | 平台标识不存在 |
| 5000 | 身份证号已被列入黑名单 |
| 5001 | 该用户已存在 |
| 5002 | 请勿在短时间内重复提交 |
| 5003 | 根据身份证信息实名失败 |

### 升级个人卖家

人个会员升级为个人卖家

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/upgrade |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| legalName | 法人姓名 | X100 | M |  |
| legalIdCardType | 法人证件类型 | N3 | M | 参见 证件类型 |
| legalIdCardNumber | 法人证件号码 | X50 | M |  |
| legalMobile | 法人手机 | N11 | M |  |
| idType | 标识类型 | N1 | M | 1-邮箱，2-手机，默认1 |
| idContent | 商户标识 | AN128 | M |  |
| companyType | 公司类型 | N1 | M | 数据字典：公司类型 |
| province | 省份 | N6 | M | 参照行政区划国标代码 |
| city | 城市 | N10 | M | 参照行政区划国标代码 |
| businessType | 营业执照类型 | N1 | M | "0-营业执照 1-非营业执照（含事业单位法人证等等）  默认0" |
| businessRegno | 营业执照注册号 | AN100 | M |  |
| address | 经营地址 | X200 | M |  |
| mccCode | MCC（一二级行业） | N4 | M | 参见附件《MCC行业代码》 |
| telephone | 公司固话 | AN20 | O |  |
| registDate | 成立日期 | D | M | 注册时间 |
| registFund | 注册资金 | X50 | M |  |
| email | 公司邮箱 | AN100 | M |  |
| contactList | 联系人列表 | Contact[ ] | M | 参见数据元Contact定义 |
| fileList | 资质列表 | File[ ] | M | 参见数据元File定义 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2002 | 快钱账号不存在 |
| 2001 | 参数为空 |
| 2003 | 无效的参数 |
| 2004 | 签名错误 |
| 2005 | 消息格式不正确 |
| 2006 | 订单状态不正确 |
| 2007 | 接口不存在 |
| 2008 | 该商户已存在在途单 |
| 3001 | 工单不存在 |
| 3002 | 用户名或者密码不正确 |
| 3003 | 快钱账号注册失败 |
| 3004 | 审批驳回 |
| 3999 | 系统错误 |

### 销户

个人用户在快钱开立支付账户销户。

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person[/cancel](https://pay.99bill.com/hat-api/acct/cancel) |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](#_公共响应BODY属性) | | | | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5004 | 账户状态异常 |
| 5005 | 账户中有余额，无法销户 |

### 查询会员信息

查询个人用户在快钱的开户信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/info |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M | 平台商户的会员编号 | |
|  |  |  |  |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| uId | 平台用户id | AN128 | M | 平台商户的会员编号 | |
| openId | 快钱侧用户id | AN100 | M | openId | |
| idCardType | 证件类型 | N3 | M | 参见[证件类型](#_证件类型) | |
| idCardNumber | 证件号码 | X50 | M |  | |
| name | 姓名 | X100 | M | 必须与证件匹配 | |
| mobile | 手机号 | N11 | O |  | |
| email | 邮箱 | AN100 | O |  | |
|  |  |  |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2002 | 待查询的会员信息不存在 |
|  |  |
|  |  |

### 银行卡鉴权

个人用户绑定银行卡需要先鉴权再绑定银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/bankcard/auth |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
| bankAcctId | 银行卡号 | N24 | | M |  | |
| mobile | 银行预留手机号 | N11 | | M |  | |
| idCardNumber | 证件号码 | X50 | | M |  | |
| idCardType | 证件类型 | N3 | | M | 参见[证件类型](#_证件类型) | |
| name | 持卡人姓名 | X30 | | M |  | |
| cvv2 | 信用卡安全码 | N3 | | O | 信用卡必填 | |
| expiredDate | 信用卡有效期 | N4 | | O | 信用卡必填 格式YYMM | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| token | 令牌信息 | AN32 | | O | 成功时返回 | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5001 | 卡状态异常，请换卡重试或联系发卡行 |
| 5002 | 绑卡失败，请联系发卡行 |
| 5003 | 系统繁忙，请稍后再试 |
| 5004 | 姓名需与开卡时一致，请核实后重新提交 |
| 5005 | 绑卡失败，请联系客服\_05/D7 |
| 5006 | 身份证号需与开卡时一致，请核对后重试 |
| 5007 | 请绑定身份证开卡的银行卡，请换卡重试 |
| 5008 | 无效身份证，请换卡重试或核实信息后重试 |
| 5009 | 无效卡号，请核实后重新输入或换卡重试 |
| 5010 | 绑卡失败次数超限，请明日再试 |
| 5011 | 请核实信息后重新输入或联系客服\_15 |
| 5012 | 卡信息有误，请核实后重试或换卡重试 |
| 5013 | 卡片异常，绑卡失败，详情请致电发卡行 |
| 5014 | 操作过于频繁，请稍后再试 |
| 5015 | 该卡已过期，请换卡后重试 |
| 5016 | 暂不支持该卡，请换卡重试 |
| 5017 | 手机号码不符，请核实后重试 |
| 5018 | 开卡信息不一致，请核实后重试 |
| 5019 | 手机号需与开卡时一致，请核实后重试 |
| 5020 | 验证码错误，请核对后重试或重新获取 |
| 5021 | 卡背面签名栏后数字输入错误次数超限，请联系发卡行 |
| 5022 | CVV2或有效期错，请核实后重试 |
| 5023 | CVV2不符，请核实后重试 |
| 5024 | 短信发送失败，请核对信息后重试 |
| 5025 | 银行网络故障，请联系客服\_92 |
| 5026 | 卡片有效期错误，请核实后重新提交 |
| 5027 | 绑卡失败，请联系客服\_T9 |
| 5028 | 网络状态异常，请稍后再试或联系客服\_A1/68/KJ |
| 5029 | 网络状态异常，请稍后再试或联系客服\_A1/69/KJ |
| 5030 | 网络状态异常，请稍后再试或联系客服\_A1/70/KJ |
| 5031 | 银行系统升级中，请稍后再试 |
| 5032 | 网络状态异常，请稍后再试或联系客服\_22 |
| 5033 | 银行系统维护，请稍后再试或联系发卡行 |
| 5034 | 验证码失效，请重新获取或输入 |
| 5035 | 绑卡失败，请联系客服\_99 |
| 5036 | 该卡受银行限制，请换卡重试 |
| 5037 | 您的信用卡有效期填写有误,请重新输入 |
| 5038 | 请再次确认个人信息正确无误，重新提交 |
| 5039 | 获取商户码失败 |

### 绑定银行卡

个人用户绑定银行卡需要先鉴权再绑定银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/bankcard/bind |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
| token | 令牌信息 | AN32 | | M | 银行卡鉴权时返回的token信息 | |
| bankAcctId | 银行卡号 | N24 | | M |  | |
| mobile | 银行预留手机号 | N11 | | M |  | |
| idCardNumber | 证件号码 | X50 | | M |  | |
| idCardType | 证件类型 | N3 | | M | 参见[证件类型](#_证件类型) | |
| name | 持卡人姓名 | X30 | | M |  | |
| validCode | 手机验证码 | AN10 | | M |  | |
| cvv2 | 信用卡安全码 | N3 | | O | 信用卡必填 | |
| expiredDate | 信用卡有效期 | N4 | | O | 信用卡必填 格式YYMM | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| memberBankAcctId | 银行卡主键Id信息 | N18 | | O | 成功时返回 | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5001 | 该卡已绑定实名账户，请用已实名账户登录或换卡重试 |
| 5002 | 查询卡bin信息异常 |
| 5003 | 不支持的卡类型 |
| 5004 | 由于安全原因，您无法绑卡，如有疑问，请联系客服 |
| 5005 | 该银行卡不支持鉴权 |
| 5006 | 鉴权失败：（返回具体原因） |
| 5016 | 暂不支持该卡，请换卡重试 |
| 5020 | 验证码错误，请核对后重试或重新获取 |
| 5039 | 获取商户码失败 |

### 查询银行卡列表

查询个人用户目前绑定过的银行卡列表（只查有效）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/bankcard/list |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| bindCardList | 绑定卡列表 | BindCardInfo[ ] | O | 成功且有数据时返回，参见数据元BindCardInfo定义 |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5001 | 查询银行卡异常 |
|  |  |

### 解绑银行卡

将个人用户已绑定的银行卡解除绑定

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/bankcard/unbind |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
| memberBankAcctId | 银行卡主键Id信息 | N18 | | M |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5001 | 查询银行卡异常 |
| 5002 | 不存在此银行卡绑定信息 |
| 5999 | 解绑失败，请稍后再试 |

### 检测银行卡受理能力

检测是否支持绑定指定的银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/bankcard/accept |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| bankAcctId | 银行卡号 | N24 | | M |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| cardType | 卡类型 | N4 | O | 参见卡类型 |
| bankId | 银行编号 | AN6 | O | 参见银行编号 |
| bankName | 银行名称 | X64 | O |  |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5001 | 暂不支持该银行 |
| 5002 | 卡类型暂不支持 |

### 查询支持绑卡银行列表

查询支持的绑卡银行列表

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /person/bankcard/acceptlist |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 无业务参数 | | | | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| bankAcceptList | 支持银行列表 | BankAcceptInfo[ ] | M | 参见数据元BankAcceptInfo定义 |
|  |  |  |  |  |

## 商户会员

### 开户

商户会员开户

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /merchant/register |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| name | 客户名称 | X200 | M |  |
| idType | 标识类型 | N1 | M | 1-邮箱，2-手机，默认1 |
| idContent | 商户标识 | AN128 | M |  |
| companyType | 公司类型 | N1 | M | 数据字典：公司类型 |
| province | 省份 | N6 | M | 参照行政区划国标代码 |
| city | 城市 | N10 | M | 参照行政区划国标代码 |
| businessType | 营业执照类型 | N1 | M | "0-营业执照 1-非营业执照（含事业单位法人证等等）  默认0" |
| businessRegno | 营业执照注册号 | AN100 | M |  |
| address | 经营地址 | X200 | M |  |
| mccCode | MCC（一二级行业） | N4 | M | 参见附件《MCC行业代码》 |
| constraintBusiness | 约定业务 | X200 | O | 当mcc≠其他%时同二级行业，=其他%时填写 |
| telephone | 公司固话 | AN20 | O |  |
| registDate | 成立日期 | D | M | 注册时间 |
| registFund | 注册资金 | X50 | M |  |
| email | 公司邮箱 | AN100 | M |  |
| legalIdCardType | 法人证件类型 | N3 | M | 数据字典：证件类型 |
| legalName | 法人姓名 | X100 | M |  |
| legalIdCardNumber | 法人证件号码 | X50 | M |  |
| legalMobile | 法人手机 | N11 | M |  |
| contactList | 联系人列表 | Contact[ ] | M | 参见数据元Contact定义 |
| fileList | 资质列表 | File[ ] | M | 参见数据元File定义 |
| productList | 产品列表 | Product[ ] | M | 参见数据元Product定义 |
| storeList | 门店列表 | Store[ ] | O | 参见数据元Store定义 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2002 | 快钱账号不存在 |
| 2001 | 参数为空 |
| 2003 | 无效的参数 |
| 2004 | 签名错误 |
| 2005 | 消息格式不正确 |
| 2006 | 订单状态不正确 |
| 2007 | 接口不存在 |
| 2008 | 该商户已存在在途单 |
| 3001 | 工单不存在 |
| 3002 | 用户名或者密码不正确 |
| 3003 | 快钱账号注册失败 |
| 3004 | 审批驳回 |
| 3999 | 系统错误 |

### 开户结果查询

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /merchant/register/query |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户Id | AN128 | O |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| uId | 平台用户Id | AN128 | M |  |
| registerStatus | 进件状态 | N1 | O | 0-处理中 1-成功 2-失败 |
| name | 客户名称 | X200 | M |  |
| idType | 标识类型 | N1 | M | 1-邮箱，2-手机，默认1 |
| idContent | 商户标识 | AN128 | M |  |
| companyType | 公司类型 | N1 | M | 数据字典：公司类型 |
| province | 省份 | N6 | M | 参照行政区划国标代码 |
| city | 城市 | N10 | M | 参照行政区划国标代码 |
| businessType | 营业执照类型 | N1 | M | "0-营业执照 1-非营业执照（含事业单位法人证等等）  默认0" |
| businessRegno | 营业执照注册号 | AN100 | M |  |
| address | 经营地址 | X200 | M |  |
| mccCode | MCC（一二级行业） | N4 | M | 参见附件《MCC行业代码》 |
| constraintBusiness | 约定业务 | X200 | O | 当mcc≠其他%时同二级行业，=其他%时填写 |
| telephone | 公司固话 | N12 | O |  |
| registDate | 成立日期 | D | M | 注册时间 |
| registFund | 注册资金 | X50 | M |  |
| email | 公司邮箱 | AN100 | M |  |
| legalIdCardType | 法人证件类型 | N3 | M | 数据字典：证件类型 |
| legalName | 法人姓名 | X100 | M |  |
| legalIdCardNumber | 法人证件号码 | X50 | M |  |
| legalMobile | 法人手机 | N11 | M |  |
| openId | 快钱侧用户id | AN100 | M |  |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2002 | 快钱账号不存在 |
| 2001 | 参数为空 |
| 2003 | 无效的参数 |
| 2004 | 签名错误 |
| 2005 | 消息格式不正确 |
| 2006 | 订单状态不正确 |
| 2007 | 接口不存在 |
| 2008 | 该商户已存在在途单 |
| 3001 | 工单不存在 |
| 3002 | 用户名或者密码不正确 |
| 3003 | 快钱账号注册失败 |
| 3004 | 审批驳回 |
| 3999 | 系统错误 |

### 绑定银行卡

商户会员绑定银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /merchant/bankcard/bind |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台内用户标识 | N128 | | M |  | |
| bankAcctId | 银行账号 | N24 | | M |  | |
| bankId | 银行编号 | AN6 | | M | 参见[商户会员银行编号](#_商户会员银行编号) | |
| branchBankName | 分支行名称 | X80 | | M |  | |
| name | 户名 | X30 | | M |  | |
| province | 开户行省份 | N6 | | M | 参见行政区划国标代码 | |
| city | 开户行城市 | N10 | | M | 参见行政区划国标代码 | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| memberBankAcctId | 银行卡主键Id信息 | N18 | | O | 成功时返回 | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5001 | 不支持的银行 |
| 5002 | 该银行账户已存在 |
| 5006 | 银行卡信息加密异常 |
|  |  |

### 查询银行卡列表

商户会员查询已绑定的银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /merchant/bankcard/list |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台内用户标识 | N128 | | M |  | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| bindCardList | 绑定卡列表 | BindCardInfo[ ] | O | 成功且有数据时返回， 参见数据元BindCardInfo定义 |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5001 | 查询银行卡异常 |
|  |  |

### 解绑银行卡

商户会员解除已绑定的银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /merchant/bankcard/unbind |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台内用户标识 | N128 | | M |  | |
| memberBankAcctId | 银行卡主键Id信息 | N18 | | M |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 5004 | 业务使用中，无法解绑 |
| 5005 | 银行卡信息不存在 |

## 账户

### 账户状态变更

冻结会员的指定账户

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /account/status/setting |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
| accountType | 账户类型 | AN24 | | M | 参见 账户类型 | |
| actionType | 操作类型 | A24 | | M | 参见 账户状态操作类型 | |
| memo | 备注 | X200 | | M |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2000 | 账户类型参数错误 |
| 2001 | 操作类型参数错误 |

### 查询状态

查询会员账户的状态

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /account/status |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  | |
| accountType | 账户类型数组 | AN20[ ] | M | 待查询账户类型json数组，参见 账户类型 | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| uId | 平台内部用户id | AN128 | M |  |
| accountStatus | 账户状态 | AccountStatus[ ] | M | 参见数据元AccountStatus定义 |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2000 | 账户类型参数错误 |
| 2002 | 账户状态异常 |

### 查询账户余额

查询会员账户的余额

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /account/balance |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  | |
| accountType | 账户类型数组 | AN20[ ] | O | 参见 账户类型 | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| accountBalanceList | 账户余额列表 | AccountBalance[ ] | M | 参见数据元AccountBalance定义 |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 0000 | 请求成功 |

### 查询账户余额明细

查询会员账户余额明细

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /account/detail/list |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | | M |  | |
| startTime | 查询起始时间 | DT | | M | 格式：20170317020101 | |
| endTime | 查询截止时间 | DT | | M | 格式：20170317020101 | |
| pageNo | 查询页号 | N4 | | O | 起始页为1，默认值1 | |
| pageSize | 查询每页大小 | N4 | | O | 不超过100，默认20 | |
|  |  |  | |  |  | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| pageNo | 查询页号 | N4 | M | 同请求页号 |
| pageSize | 查询每页大小 | N4 | M | 同请求每页大小 |
| recordCount | 记录数 | N4 | M |  |
| balanceItemList | 余额明细列表 | AccountBalanceItem[ ] | O | 参见数据元AccountBalanceItem定义 |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 0000 | 请求成功 |

## 交易

### 提现

会员申请从人民币账户提现到银行卡， 此接口返回成功表示提现申请受理成功。

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /account/withdraw |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| functionCode | 交易功能 | A2 | M | 值：15 | |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M | 接入方产生的唯一流水号 | |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  | |
| merchantName | 平台商户名称 | X120 | M |  | |
| amount | 金额 | AMT | M | 提现金额(单位：分) | |
| memberBankAcctId | 银行卡绑卡ID | N18 | M | 快钱返回用户绑定的银行卡号ID | |
| payMode | 支付方式 | N2 | M | 参见 支付方式 | |
| tradeFee | 提现手续费 | AMT | M | 平台收取 | |
| orderType | 订单类型 | AN6 | M | 参见 订单类型 | |
| bgUrl | 通知地址 | X 250 | O | |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\快钱账户管家API.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| outTradeNo | 外部订单号 | | AN32 | M | 接入方产生的唯一流水号 | |
| actualAmount | 到账金额 | | AMT | O | 银行卡实际到账金额 | |
| tradeFee | 提现手续费 | | AMT | O | 手续费金额 | |
| status | 交易状态 | | AN2 | O | 参见 交易状态 | |
|  |  | |  |  |  | |

#### 响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 2001 | 外部订单号重复 |
| 2002 | 接入方会员编号uId未找到 |
| 2003 | 银行卡号ID未找到 |
| 5001 | 余额不足 |
| 5002 | 付款帐户被冻结 |
| 5003 | 付款信息校验失败 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 单笔退货

退货申请， 支持部分退货。

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /order/refund |

#### 请求信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** | |
| functionCode | 交易功能 | A2 | M | 值：12 | |
| outRefundNo | 退货订单号 | AN32 | M |  | |
| origOutTradeNo | 原交易订单号 | AN32 | M |  | |
| billOrderNo | 快钱订单号 | AN32 | O |  | |
| subOutTradeNo | 原平台子订单编号 | AN32 | M |  | |
| subMerchantUId | 平台子商户号 | AN128 | M | sPlatformSubMerchant =0 时，平台用户id；  isPlatformSubMerchant =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） | |
| isPlatformSubMerchant | 子商户是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 | |
| refundAmount | 退款金额 | AMT | M |  | |
| sharingData | 分账数据 | SharingData[ ] | M | 参见数据元SharingData定义 |
| memo | 备注 | X120 | O |  | |
| txnBeginTime | 退货申请时间 | DT | M |  | |
| dataMap | 扩展字段 | X2048 | O |  | |

#### 响应信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| outRefundNo | 退货订单号 | AN32 | O |  | |
| origOutTradeNo | 原交易订单号 | AN32 | O |  | |
| billOrderNo | 快钱交易订单号 | AN32 | O |  | |
| tradeNo | 快钱内部交易流水号 | AN32 | O |  | |
| refundAmount | 退货金额 | AMT | O |  | |
| status | 交易状态 | N1 | O |  | |

### 聚合下单

用户在支付或充值时如果选择聚合支付，需要先调用此接口进行下单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /order/apply/aggregate |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** | |
| functionCode | | 交易功能 | A2 | M | 10：消费；14：充值 |
| payMode | | 支付方式 | N2 | O | 13: 聚合支付-飞快付  14: 聚合支付-SDK  不传默认13 |
| payType | | 支付类型 | AN12 | O | 支付宝: ALIPAYCSB  微信: WECHATAPP  payMode=14时必传 |
| subAppId | | 商户appId | AN128 | O | payType=WECHATAPP 时必填 |
| uId | 平台用户id | AN128 | M | functionCode = 10时，非必填 |
| payeeUId | 主收款方用户id | AN128 | M | functionCode = 14时，非必填  isPlatformPayee =0 时，平台用户id；  isPlatformPayee =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） |
| isPlatformPayee | 主收款方是否平台 | N1 | M | functionCode = 14时，非必填  0.否 1.是 |
| merchantName | 平台商户名称 | X120 | M |  |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  |
| orderType | 订单类型 | AN6 | M | 参见 订单类型 |
| sharingData | 分账数据 | SharingData[ ] | M | functionCode = 14时，非必填  参见数据元SharingData定义 |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 |
| feeMode | 手续费模式 | N1 | M | functionCode = 14时，非必填  0:主收款方承担手续费；1:子商户按订单金额分摊手续费 |
| orderDetails | 子订单明细 | OrderDetail[ ] | M | functionCode = 14时，非必填  参见数据元OrderDetail定义 |
| txnBeginTime | 订单生成时间 | DT | O |  |
| txnExpireTime | 订单失效时间 | DT | O |  |
| bgUrl | 后台通知URL | X256 | O |  |
| memo | 备注 | X120 | O |  |
| dataMap | 扩展字段 | X2048 | O |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | | O |  | |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | | O |  | |
| payUrl | 扫码URL | X256 | | O | 13: 聚合支付-飞快付 | |
| mpayInfo | 支付信息 | X256 | | O | 14: 聚合支付-SDK | |
| status | 交易状态 | AN2 | | O | 参见 交易状态 | |
| idBiz | 交易编号 | AN32 | | O | 14: 聚合支付-SDK | |
| merchantId | 商户编号 | AN32 | | O | 14: 聚合支付-SDK | |

### 绑卡充值

用户使用已绑定的银行卡充值

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /account/deposit |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| functionCode | | 交易功能 | A2 | M | 值：14 |
| merchantName | | 平台商户名称 | X120 | M |  |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M | 接入方产生的唯一流水号 |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| orderAmount | 订单总金额 | AMT | M |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  |
| payMode | 支付方式 | N2 | M | 参见 支付方式 |
| memberBankAcctId | 银行卡绑卡ID | N18 | M |  |
| orderType | 订单类型 | N 6 | M | 参见 订单类型 |
| bgUrl | 通知地址 | X250 | O |  |
| txnExpireTime | 订单失效时间 | DT | O |  |
| currencyCode | 币种 | AN8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 |
| memo | 备注 | X120 | O |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M | 与请求相同 | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | M |  | |
| tradeNo | 快钱内部交易流水号 | AN32 | M |  | |
| uId | 平台用户id | AN128 | M | |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  | |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  | |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 | |
| txnEndTime | 订单完成时间 | DT | O |  | |
| status | 交易状态 | N2 | O | 参见 交易状态 | |

### 支付

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /order/pay |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| functionCode | | 交易功能 | A2 | M | 值：10 |
| merchantName | | 平台商户名称 | X120 | M |  |
| payeeUId | 主收款方用户id | AN128 | M | isPlatformPayee =0 时，平台用户id；  isPlatformPayee =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） |
| isPlatformPayee | 主收款方是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  |
| sharingData | 分账数据 | SharingData[ ] | M | 参见数据元SharingData定义 |
| txnBeginTime | 订单生成时间 | DT | O |  |
| feeMode | 手续费模式 | N1 | M | 0:主收款方承担手续费；1:子商户按订单金额分摊手续费 |
| orderType | 订单类型 | AN6 | M | 参见 订单类型 |
| payMode | 支付方式 | AN2 | M | 参见 支付方式  payMode=12时，请调用 快捷支付 接口 |
| payType | 支付类型 | AN12 | O | 参见 支付类型 |
| memberBankAcctId | 银行卡绑卡ID | N18 | O | payMod=11时必填 |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 |
| authCode | 支付授权码 | AN128 | O |  |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| txnExpireTime | 订单失效时间 | DT | O |  |
| orderDetails | 子订单明细 | OrderDetail[ ] | M | 参见数据元OrderDetail定义 |
| bgUrl | 后台通知URL | X256 | O |  |
| memo | 备注 | X120 | O |  |
| dataMap | 扩展字段 | X2048 | O |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| payeeUId | 主收款方用户id | AN128 | M | isPlatformPayee =0 时，平台用户id；  isPlatformPayee =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） | |
| isPlatformPayee | 主收款方是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 | |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | M |  | |
| tradeNo | 快钱内部流水号 | AN32 | M |  | |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  | |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  | |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  | |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 | |
| txnEndTime | 订单完成时间 | DT | M |  | |
| payMode | 支付方式 | AN2 | M | 参见 支付方式 | |
| payType | 支付类型 | AN12 | O | 参见 支付类型 | |
| dataMap | 扩展字段 | X2048 | O |  | |
| status | 交易状态 | AN2 | O | 参见 交易状态 | |

### 独立鉴权申请

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /quickPay/indAuth |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  |
| cardType | 卡类型 | N4 | O | 参见 [卡类型](#_卡类型) |
| bankAcctId | 银行卡号 | N24 | M |  |
| expiredDate | 信用卡有效期 | N4 | O | 贷记卡必传格式为MMYY |
| cvv2 | 信用卡安全码 | N3 | O | 贷记卡必传 |
| name | 持卡人姓名 | X30 | M |  |
| mobile | 银行预留手机号 | N11 | M | 必填 |
| idCardNumber | 持卡人证件号码 | X50 | M |  |
| idCardType | 证件类型 | N3 | O | 参见 [证件类型](#_证件类型) 默认：101 |
| bindType | 绑定类型 | N2 | O | 0：商户绑定1：成员绑定 默认为0 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| shortBankAcctId | 短卡号 | N10 | O |  | |
| token | 鉴权确认token | N10 | O | 成功必返 | |
|  |  |  |  |  | |

### 独立鉴权确认

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /quickPay/indAuthVerify |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M | 与独立鉴权申请订单号保持一致 |
| shortBankAcctId | 银行短卡号 | N10 | M |  |
| token | 鉴权确认token | N10 | M | 必填 |
| validCode | 验证码 | N6 | M | 必填 |
| cardType | 卡类型 | N4 | O | 参见 [卡类型](#_卡类型(cardType)) |
| bankAcctId | 银行全卡号 | N24 | O |  |
| expiredDate | 信用卡有效期 | N4 | O | 格式为MMYY |
| cvv2 | 信用卡安全码 | N3 | O |  |
| name | 持卡人姓名 | X30 | O |  |
| mobile | 银行预留手机号 | N11 | O |  |
| idCardNumber | 持卡人证件号码 | X50 | O |  |
| idCardType | 证件类型 | N3 | O | 参见 [证件类型](#_证件类型(idCardType)) 默认：101 |
| bindType | 绑定类型 | N2 | O | 0：商户绑定1：成员绑定 默认为0 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
|  |  |  |  |  | |

### 解绑平台用户银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /quickPay/unbind |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| bankId | 银行代码 | X20 | O | 见[个人会员银行编号](#_银行编号（待补充）) |
| shortBankAcctId | 短卡号 | N10 | M |  |
| payMode | 支付方式 | AN2 | M | 解绑时支付方式必传  12：快捷支付解绑 15：一键支付解绑 |
| bindType | 绑定类型 | N2 | O | 0：商户绑定1：成员绑定 默认为0 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |

### 快捷获取动态码

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /quickPay/getDynamicNum |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  |
| bankId | 银行编号 | AN6 | O | 参见[个人会员银行编号](#_个人会员银行编号)/[商户会员银行编号](#_账户类型) |
| cardType | 卡类型 | N4 | O | 参见 [卡类型](#_卡类型) |
| bankAcctId | 银行卡号 | N24 | O | 首次快捷支付传全卡号获取动态码 |
| shortBankAcctId | 短卡号 | N10 | O |  |
| expiredDate | 信用卡有效期 | N4 | O | 格式为MMYY |
| cvv2 | 信用卡安全码 | N3 | O |  |
| name | 持卡人姓名 | X30 | O | 首次快捷必填 |
| mobile | 银行预留手机号 | N11 | M | 必填 |
| idCardNumber | 持卡人证件号码 | X50 | O | 首次快捷必填 |
| idCardType | 证件类型 | N3 | O | 参见 [证件类型](#_证件类型)  默认：101 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| uId | 客户号 | AN128 | O |  | |
| token | 支付token | N10 | O | 成功必返 | |
| validCode | 短信验证码 | N6 | O | 发送到持卡人手机 | |
|  |  |  |  |  | |

### 快捷(一键)PCI查询

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /quickPay/pciQuery |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| bankId | 银行代码 | X20 | O | 见[个人会员银行编号](#_银行编号（待补充）) |
| shortBankAcctId | 短卡号 | N10 | O |  |
| bindType | 绑定类型 | N2 | O | 0：商户绑定1：成员绑定 默认为0 |
| payMode | 支付方式 | AN2 | M | 查询时必传  12：快捷支付 15：一键支付 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | |
| uId | 客户号 | AN128 | O |  |
| bindCardList | 绑定卡列表 | QuickBindCardInfo[ ] | O | 成功且有数据时返回，参见数据元QuickBindCardInfo定义 |

### 快捷(一键)支付

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /order/quickPay |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| functionCode | | 交易功能 | A2 | M | 值：10 |
| merchantName | | 平台商户名称 | X120 | M |  |
| payeeUId | 主收款方用户id | AN128 | M | isPlatformPayee =0 时，平台用户id；  isPlatformPayee =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） |
| isPlatformPayee | 主收款方是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  |
| sharingData | 分账数据 | SharingData[ ] | M | 参见数据元SharingData定义 |
| txnBeginTime | 订单生成时间 | DT | O |  |
| feeMode | 手续费模式 | N1 | M | 0:主收款方承担手续费；  1:子商户按订单金额分摊手续费 |
| orderType | 订单类型 | AN6 | M | 参见 订单类型 |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| payMode | 支付方式 | AN2 | M | 参见 支付方式  12 快捷支付  15 一键支付 |
| mobile | 银行预留手机号 | N11 | O | PayMode=12快捷支付场景下必填 |
| validCode | 手机验证码 | AN10 | O | PayMode=12快捷支付场景下必填 |
| token | 手机验证码令牌 | AN32 | O | PayMode=12快捷支付场景下必填 |
| isOpenQuick | 是否开通快捷支付 | N1 | O | 0-未开通 1-已开通  PayMode=12快捷支付场景下必填 |
| isQuickPayment | 是否支持快捷支付 | N1 | O | 0:不支持1:支持 默认值：0不支持 |
| orderDetails | 子订单明细 | OrderDetail[ ] | M | 参见数据元OrderDetail定义 |
| cardType | 卡类型 | N4 | M | 参见 卡类型 |
| bankAcctId | 银行卡号 | N24 | O | isOpenQuick=0时，快捷支付传全卡号 |
| shortBankAcctId | 短卡号 | N10 | O | isOpenQuick=1时，快捷支付传短卡号  PayMode=15一键支付场景下必填 |
| expiredDate | 信用卡有效期 | N4 | O | cardType=0001且没有传uId时必填  (格式为MMYY) |
| cvv2 | 信用卡安全码 | N3 | O | cardType=0001且没有传uId时必填 |
| name | 持卡人姓名 | X30 | O | 没有传uId时必填 |
| idCardNumber | 持卡人证件号码 | X50 | O | 没有传uId时必填 |
| idCardType | 证件类型 | N3 | O | 参见 证件类型  没有传uId时必填  默认：101 |
| isSubsidiaryCard | 是否附属卡 | N1 | O | 若是附属卡支付则必填  0:否1:是 默认值：0否 |
| txnSendIp | 商户IP | A20 | O | 交易发送方IP |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 |
| txnExpireTime | 订单失效时间 | DT | O |  |
| bgUrl | 后台通知URL | X256 | O |  |
| memo | 备注 | X120 | O |  |
| dataMap | 扩展字段 | X2048 | O |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| payeeUId | 主收款方用户id | AN128 | M | isPlatformPayee =0 时，平台用户id；  isPlatformPayee =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） | |
| isPlatformPayee | 主收款方是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 | |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | M |  | |
| tradeNo | 快钱内部流水号 | AN32 | M |  | |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  | |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  | |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  | |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 | |
| txnEndTime | 订单完成时间 | DT | M |  | |
| payMode | 支付方式 | AN2 | M | 参见 支付方式 | |
| payType | 支付类型 | AN12 | O | 参见 支付类型 | |
| dataMap | 扩展字段 | X2048 | O |  | |
| status | 交易状态 | AN2 | O | 参见 交易状态 | |

### 查询订单详情

查询支付、充值、提现订单的详情

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /order/detail |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | O |  |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | O |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| payeeUId | 主收款方用户id | AN128 | M | isPlatformPayee =0 时，平台用户id；  isPlatformPayee =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） | |
| isPlatformPayee | 主收款方是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 | |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | M |  | |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  | |
| payAmount | 支付金额 | AMT | O |  | |
| refundAmount | 退货金额 | AMT | O |  | |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 | |
| payMode | 支付方式 | AN2 | O | 参见 支付方式 | |
| txnBeginTime | 订单生成时间 | DT | O |  | |
| txnExpireTime | 订单失效时间 | DT | O |  | |
| txnEndTime | 订单完成时间 | DT | O |  | |
| memo | 备注 | X120 | O |  | |
| tradeNo | 快钱内部流水号 | AN32 | M |  | |
| status | 交易状态 | AN2 | O | 参见 交易状态 | |

### 查询退货详情

查询退货详情

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /order/refundDetail |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| tradeNo | 快钱内部退货流水号 | AN32 | O |  |
| outRefundNo | 退货号 | AN32 | O | tradeNo为空时，必填 |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| tradeNo | 快钱内部流水号 | AN32 | M |  | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | M |  | |
| outRefundNo | 退货号 | AN32 | M |  | |
| origTradeNo | 原交易流水号 | N20 | M |  | |
| payMode | 支付方式 | N2 | M | 参见 支付方式 | |
| payType | 支付类型 | AN12 | O | 参见 支付类型 | |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | O |  | |
| payAmount | 支付金额 | AMT | O |  | |
| refundAmount | 退货金额 | AMT | O |  | |
| uId | 平台用户id | AN128 | O |  | |
| memberBankAcctId | 银行卡绑卡ID | N18 | O |  | |
| bankAcctId | 银行账户ID | X24 | O |  | |
| bankName | 银行名 | X64 | O |  | |
| status | 交易状态 | AN2 | O | 参见 交易状态 | |
| txnBeginTime | 订单生成时间 | DT | O |  | |
| txnEndTime | 订单完成时间 | DT | O |  | |

### 转账

转账

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /account/transferAccounts |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| functionCode | | 交易功能 | A2 | M | 值：17 |
| merchantName | | 平台商户名称 | X120 | M |  |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M | 接入方产生的唯一流水号 |
| uId | 平台用户id | AN128 | M |  |
| orderAmount | 订单总金额 | AMT | M |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  |
| payMode | 支付方式 | N2 | M | 参见 支付方式 |
| orderType | 订单类型 | N 6 | M | 参见 订单类型（180002） |
| transferType | 转账类型 |  | M | B2C，C2C，B2B，C2B |
| bgUrl | 通知地址 | X250 | O |  |
| currencyCode | 币种 | AN8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 |
| memo | 备注 | X120 | O |  |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M | 与请求相同 | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | M |  | |
| tradeNo | 快钱内部交易流水号 | AN32 | M |  | |
| uId | 平台用户id | AN128 | M | |  |
| payAmount | 支付金额 | AMT | M |  | |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  | |
| currencyCode | 币种 | A8 | O | 不填，默认为：CNY 人民币 | |
| txnEndTime | 订单完成时间 | DT | O |  | |
| status | 交易状态 | N2 | O | 参见 交易状态 | |

## 分账

### 确定结算

对指定账单发起结算指令

|  |  |
| --- | --- |
| **接口URL** | /bill/settle |

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** | |
| outTradeNo | 外部交易号 | AN32 | M | 原交易订单号 | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | M |  | |
| subMerchantUId | 平台子商户号 | AN128 | M | sPlatformSubMerchant =0 时，平台用户id；  isPlatformSubMerchant =1 时，商户平台代码（和X-99Bill-PlatformCode相同） |
| isPlatformSubMerchant | 子商户是否平台 | N1 | M | 0.否 1.是 |
| subOutTradeNo | 平台子订单编号 | AN32 | M |  | |
| settlePeriod | 结算周期 | A | M | 格式：T+n  例:T+3  当前交易日期往后推3个工作日结算  只支持 支付交易 | |

#### 响应消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | | **参数说明/示例** |
| 参见[公共响应BODY属性](file:///E:\document\2018-03-HAT账户管家\设计\HAT-账户管家接口文档.docx#_公共响应BODY属性) | | | | | | |
| outTradeNo | 商户订单号 | AN32 | | M |  | |
| billOrderNo | 快钱内部订单号 | AN32 | | O |  | |
| dataMap | 扩展字段 | X2048 | | O | 与提交订单时的扩展字段保持一致 | |
| status | 交易状态 | AN2 | | O | 参见 交易状态 | |
|  |  |  | |  |  | |

## 通知

本章节定义的接口由HAT调用。如果平台需要相应的通知，平台需要按接口定义实现对应的通知处理服务。

### 交易结果通知

支付、充值、提现结果通知

#### 请求消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | **参数说明/示例** |
| platformCode | 平台在快钱的编号 | N11 | M | 等同于请求头中的X-99Bill-PlatformCode |
| outTradeNo | 外部订单号 | AN32 | M |  |
| billOrderNo | 快钱交易订单号 | AN32 | M |  |
| tradeType | 交易类型 | AN6 | M | 参见 交易类型 |
| orderAmount | 订单金额 | AMT | M |  |
| amount | 金额 | AMT | M | 单位 分 |
| tradeNo | 快钱交易流水号 | AN32 | O |  |
| txnEndTime | 订单完成时间 | DT | M |  |
| status | 状态 | AN2 | O | 参见 交易状态 |
| rspCode | 结果码 | AN32 | M |  |
| rspMsg | 结果码描述 | AN1024 | M |  |

#### 响应信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **定义** | **类型**  **长度** | **必填** | | **参数说明/示例** |
| rspCode | 响应码 | AN | M | 0000 表示接受成功, 其他均失败。失败会重试 | |
| rspMsg | 响应信息 | X | O |  | |

# 数据字典

## 证件类型(idCardType)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| 101 | 身份证 |
| 102 | 护照 |
| 103 | 军官证 |
| 104 | 士兵证 |
| 105 | 港澳台通行证 |
| 106 | 临时身份证 |
| 107 | 户口本 |
| 108 | 警官证 |
| 109 | 外国人居留证 |
| 110 | 回乡证 |
| 111 | 台胞证 |
| 112 | 其他类型证件 |

## 卡类型(cardType)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| 0001 | 贷记卡 |
| 0002 | 借记卡 |

## 个人会员银行编号(bankId)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| ABC | 中国农业银行 |
| ACHMCB | 廊坊市安次区惠民村镇银行 |
| AHRCU | 安徽省农村信用社联合社 |
| AYB | 安阳市商业银行 |
| BCOM | 交通银行 |
| BDB | 保定银行 |
| BDHRCB | 保德县慧融村镇银行 |
| BEA | 东亚银行 |
| BHDSCB | 天津滨海德商村镇银行 |
| BHRCB | 天津滨海农村商业银行 |
| BHXFCB | 盐城滨海兴福村镇银行 |
| BJRCB | 北京农商银行 |
| BOB | 北京银行 |
| BOC | 中国银行 |
| BQD | 青岛银行 |
| BSB | 包商银行 |
| CAB | 长安银行 |
| CBHB | 渤海银行 |
| CCB | 中国建设银行 |
| CDRCB | 成都农村商业银行 |
| CEB | 中国光大银行 |
| CIB | 兴业银行 |
| CITI | 花旗银行 |
| CITIC | 中信银行 |
| CMB | 招商银行 |
| CMBC | 中国民生银行 |
| CMRCB | 上海崇明沪农商村镇银行 |
| CQB | 重庆银行 |
| CQRCB | 重庆农村商业银行 |
| CQTGB | 重庆三峡银行 |
| CSB | 长沙银行 |
| CSRCB | 常熟农村商业银行 |
| CYB | 朝阳银行 |
| CZB | 浙商银行 |
| CZCCB | 沧州银行 |
| DAHMCB | 大安惠民村镇银行 |
| DBHMCB | 荆门东宝惠民村镇银行 |
| DBS | 星展银行 |
| DHDSCB | 浙江定海德商村镇银行 |
| DLB | 大连银行 |
| DYB | 东营银行 |
| DYRHCB | 东营融和村镇银行 |
| DZB | 德州银行 |
| FDB | 富滇银行 |
| FGZYCB | 扶沟郑银村镇银行 |
| FJRCC | 福建省农村信用社联合社 |
| GDB | 广发银行 |
| GDRCC | 广东省农村信用合作社 |
| GGXFCB | 泰州高港兴福村镇银行 |
| GLB | 桂林银行 |
| GTQRCB | 高唐青隆村镇银行 |
| GYB | 贵阳银行 |
| GYCB | 固阳包商惠农村镇银行 |
| GZCB | 广州银行 |
| GZRCC | 广州农村信用合作社联合社 |
| HBB | 河北银行 |
| HBCB | 湖北银行 |
| HBRCC | 湖北农信社 |
| HDB | 邯郸市商业银行 |
| HEUCC | 鹤壁市城市信用社 |
| HFB | 恒丰银行 |
| HJDSCB | 海宁德商村镇银行 |
| HNRCC | 湖南农村信用社联合社 |
| HNRCU | 海南省农村信用社联合社 |
| HRBB | 哈尔滨银行 |
| HRBBZCB | 哈尔滨宾洲村镇银行 |
| HRJRCC | 黑龙江省农村信用社联合社 |
| HSB | 徽商银行 |
| HSBC | 汇丰银行 |
| HSCB | 衡水市商业银行 |
| HSHMCB | 含山惠民村镇银行 |
| HXB | 华夏银行 |
| HYXFCB | 淮安淮阴兴福村镇银行 |
| HZB | 杭州银行 |
| ICBC | 中国工商银行 |
| IMB | 内蒙古银行 |
| IMRCC | 内蒙古自治区农村信用社联合社 |
| JCB | 晋城商业银行 |
| JJB | 九江银行 |
| JLRCB | 吉林农信联合社 |
| JNRCB | 江南农村商业银行 |
| JSB | 江苏银行 |
| JSRCU | 江苏省农村信用社联合社 |
| JTLJCB | 九台龙嘉村镇银行 |
| JXB | 嘉兴银行 |
| JXRCC | 江西农信联合社 |
| JYRCB | 江苏江阴农村商业银行 |
| JZB | 锦州银行 |
| JZCCB | 晋中市商业银行 |
| KEQCB | 科尔沁包商村镇银行 |
| KLB | 昆仑银行 |
| KSLCCB | 昆山鹿城村镇银行 |
| KSRCB | 昆山农信社 |
| LJB | 龙江银行 |
| LPRXCB | 乐平融兴村镇银行 |
| LPSYCB | 滦平盛阳村镇银行 |
| LSCB | 莱商银行 |
| LSCCB | 乐山市商业银行 |
| LSHMCB | 庐江惠民村镇银行 |
| LZB | 柳州银行 |
| MZSYCB | 孟州射阳村镇银行 |
| NBCB | 宁波银行 |
| NCB | 江西银行 |
| NCCB | 南充市商业银行 |
| NGHMCB | 长春南关惠民村镇银行 |
| NJCB | 南京银行 |
| NLDSCB | 宁陵德商村镇银行 |
| NXB | 宁夏银行 |
| ORDOSB | 鄂尔多斯银行 |
| PAB | 平安银行 |
| PDHMCB | 青岛平度惠民村镇银行 |
| PSBC | 中国邮政储蓄银行 |
| PZHCCB | 攀枝花市商业银行 |
| QAHMCB | 乾安惠民村镇银行 |
| QHB | 青海银行 |
| QHDCCB | 秦皇岛银行 |
| QLB | 齐鲁银行 |
| QNB | 陕西秦农农村商业银行 |
| QPXFCBC | 淮安清浦兴福村镇银行 |
| QZB | 泉州银行 |
| SCB | 渣打银行 |
| SCXFCB | 宿迁宿城兴福村镇银行 |
| SDRCB | 顺德农村商业银行 |
| SDRCC | 山东农村信用联合社 |
| SHB | 上海银行 |
| SHDWCB | 江苏泗洪东吴村镇银行 |
| SJB | 盛京银行 |
| SNCCB | 遂宁市商业银行 |
| SPDB | 浦发银行 |
| SRB | 上饶银行 |
| SRCB | 上海农村商业银行 |
| SXRCC | 山西省农村信用社联合社 |
| SYDWCB | 江苏宿豫东吴村镇银行 |
| SZRCB | 深圳农联社 |
| TACCB | 泰安市商业银行 |
| TCRCB | 太仓农村商业银行 |
| TGXTCB | 太谷县兴泰村镇银行 |
| TLB | 铁岭银行 |
| TSCCB | 唐山市商业银行 |
| TZB | 台州银行 |
| UCCB | 乌鲁木齐银行 |
| WCHMCB | 五常惠民村镇银行 |
| WFB | 潍坊银行 |
| WHB | 乌海银行 |
| WHCCB | 威海市商业银行 |
| WHRCB | 武汉农村商业银行 |
| WJRCB | 吴江农村商业银行 |
| WSQCB | 乌审旗包商村镇银行 |
| WXRCB | 无锡农村商业银行 |
| WZB | 温州银行 |
| XDGCCB | 新都桂城村镇银行 |
| XHRHCB | 襄垣县融汇村镇银行 |
| XTB | 邢台银行 |
| XXRHCB | 献县融和村镇银行 |
| XZDSCB | 浙江秀洲德商村镇银行 |
| YACCB | 雅安市商业银行 |
| YDRCB | 尧都农村商业银行 |
| YKB | 营口银行 |
| YQCCB | 阳泉市商业银行 |
| YTB | 烟台银行 |
| YZB | 鄞州银行 |
| ZGCB | 自贡市商业银行 |
| ZGEQCB | 准格尔旗包商村镇银行 |
| ZHRCB | 珠海农村商业银行 |
| ZJCZCB | 浙江稠州商业银行 |
| ZJGRCB | 张家港农村商业银行 |
| ZJKCCB | 张家口市商业银行 |
| ZJMTCB | 浙江民泰商业银行 |
| ZJTLCB | 浙江泰隆商业银行 |
| ZKCB | 周口市商业银行 |
| ZYCCB | 遵义市商业银行 |

## 商户会员银行编号(bankId)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| ICBC | 中国工商银行 |
| CMB | 招商银行 |
| ABC | 中国农业银行 |
| HZB | 杭州银行 |
| JSB | 江苏银行 |
| CCB | 中国建设银行 |
| BOC | 中国银行 |
| COMM | 交通银行 |
| CMBC | 中国民生银行 |
| SDB | 深圳发展银行 |
| GDB | 广发银行 |
| CITIC | 中信银行 |
| HXB | 华夏银行 |
| SPDB | 上海浦东发展银行 |
| CIB | 兴业银行 |
| CEB | 中国光大银行 |
| GZRCC | 广州农村商业银行 |
| GZCB | 广州银行 |
| SHRCC | 上海农商银行 |
| POST | 中国邮政储蓄 |
| BOB | 北京银行 |
| CBHB | 渤海银行 |
| RCB | 农信银中心 |
| SHB | 上海银行 |
| NCSYYH | 农村商业银行 |
| CSSYYH | 城市商业银行 |
| NCXYHZS | 农村信用合作社 |
| NJCB | 南京市商业银行 |
| NBB | 宁波银行 |
| CBC | 花旗银行 |
| HSB | 徽商银行 |
| CSB | 长沙银行 |
| HSBC | 汇丰银行 |
| SPAB | 平安银行 |
| BEA | 东亚银行 |
| CZB | 浙商银行 |
| CNPY | 中国银联 |
| CNPYGZ | 广州银联 |
| CNPYHN | 湖南银联 |
| CNPYGD | 广东银联 |
| CNPYSH | 上海银联 |
| XIB | 厦门国际银行 |
| WZYH | 外资银行 |

## 账户类型(accountType)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| DEF00001 | 个人余额账户 |
| ACTP0001 | 企业余额账户 |

## 余额明细类型(tradeType)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| DEPOSIT | 充值 |
| WITHDRAW | 提现 |
| CONSUME | 消费 |
| REFUND | 退款 |

## 订单类型(orderType)

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **说明** |
| 110001 | 手机充值 |
| 110002 | 买电影票 |
| 250001 | 支付账户充值 |
| 260001 | 支付账户提现 |

## 支付方式(payMode)

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **说明** |
| 10 | 支付账户余额 |
| 11 | 绑卡支付 |
| 12 | 快捷支付 |
| 13 | 聚合支付-飞快付 |
| 14 | 聚合支付-SDK |
| 15 | 一键支付 |

## 支付类型(payType)

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **说明** |
| ALIPAY | 支付宝BSC |
| ALIPAYCSB | 支付宝CSB |
| WECHAT | 微信BSC |
| WECHATCSB | 微信CSB |

## 交易状态(status)

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **说明** |
| 0 | 未知 |
| 1 | 成功 |
| 2 | 失败 |
| 3 | 已受理 |

## 交易类型(tradeType)

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **说明** |
| 10 | 下单 |
| 11 | 消费 |
| 12 | 退货 |
| 13 | 充值 |

## 公司类型(companyType)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| 1 | 有限责任公司-有限责任公司 |
| 2 | 股份有限公司-股份有限责任公司 |
| 3 | 合伙企业-私营合伙企业 |
| 4 | 个人独资企业-私营独资企业 |
| 5 | 个体工商户-个体工商户 |
| 6 | 事业单位-非公司企业法人 |

## 资质类型(fileType)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| 11 | 营业执照 |
| 12 | 法人身份证 |
| 13 | 门头照片 |
| 14 | 内景、收银台照片 |
| 15 | 开户许可证 |
| 16 | 组织机构代码证 |
| 17 | 税务登记证 |
| 18 | 其他资质附件 |
| 19 | 品牌资质证明 |
| 20 | 门店logo |
| 21 | 被授权人身份证 |
| 22 | 被授权人手持身份证 |
| 23 | 开户许可证（授权对公） |
| 24 | 授权代表证明 |
| 25 | 行业经营许可证 |
| 26 | 结算授权书（定向付款申请表） |

## 账户状态操作类型(actionType)

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **定义** |
| FREEZE | 冻结 |
| UNFREEZE | 解冻 |
| FORBID\_IN | 止入 |
| FORBID\_OUT | 止出 |
| ALLOW\_IN | 解止入 |
| ALLOW\_OUT | 解止出 |

# 参考资料

## 公共响应码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **定义** |
| 0000 | 交易成功 |
| 1001 | 参数校验错误 |
| 9997 | 业务处理失败 |
| 9998 | 调用后端业务系统失败 |
| 9999 | 系统内部异常 |

## 支付接口响应码

参见 附件\支付接口响应码.xlsx

## MCC行业代码

参见 附件\ MCC行业代码.xlsx

## 分账接口响应码

参见 附件\分账接口响应码.xlsx

## 行政区划国标代码

参见 附件\行政区划国标代码.xls

**上海 SHANGHAI**

SHANGHAI上海市浦东新区浦电路360号陆家嘴投资大厦12楼

TEL: 86-2161871299 FAX: 86-21-60877099

**北京BEIJING**

北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼1001室

TEL: 86-10-57322888　　　FAX: 86-10-85182124

**广州 GUANGZHOU**

广州市天河区林和西路9号耀中广场B座716室

TEL: 86-20-85237919　　　FAX: 86-20-38399032

**深圳 SHENZHEN**

深圳市福田中心区福华三路168号深圳国际商会中心3102-3103室

TEL: 86-755-82020299　　　FAX: 86-755-82020799

**天津TIANJIN**

南京路219号天津中心写字楼1801室

TEL: 86-022-58965099　　　FAX: 86-20-58366881

**南京NANJING**

庐山路188号新地中心7楼

TEL: 86-25-83509099　　　FAX: 86-25-68523499