Microsoft

U5产品前端通过WebApi获取数据并执行操作，本文档描述U5产涉及的数据结构和交互接口。

U5 产品webApi说明

V1.0 -2015.9.8

**U5产品数据及接口文档**

V1.0-2015.9.8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态 ：  [ √] 草稿  [] 修改中  [ ] 定稿 | 文件标签： | WebApi |
| 版本： | 2015(1.0) |
| 作者： | 李世垚 |
| 日期： | 2015-9-8 |

**编辑历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 文件名称： | | | | |
| U5产品WebApi文档 | | | | |
| 文件说明： | | | | |
| U5产品的前端通过web api与后端获取和更新数据以完成需要的功能。该文档是前端和后端交互的详细接口说明。 | | | | |
| 编辑历史： | | | | |
| 编辑时间 | 版本 | 作者 | 编辑内容 | 标记 |
| 2015.9.8 | 1.0 | 李世垚 | 建立文档 | 正常 |
| 2015.11.25 | 1.1 | 张琨 | 增加数据流 | 正常 |
| 2015.11.27 | 1.2 | 段超 | 修正返回值 | 正常 |
| 2015.12.4 | 1.3 | 张琨 | 新增动态相关接口和登陆相关接口 | 正常 |
|  |  |  |  |  |

龙华普信公司保密文件，请勿外传

目录

[**U5产品数据及接口文档** 1](#_Toc443295252)

[V1.0-2015.9.8 1](#_Toc443295253)

[目录 3](#_Toc443295254)

[1 概述 11](#_Toc443295255)

[1.1 目的 11](#_Toc443295256)

[1.2 背景 11](#_Toc443295257)

[1.3 名次解释 11](#_Toc443295258)

[1.4 修改记录 11](#_Toc443295259)

[1.4.1 2016.2.15 现金红包修改 11](#_Toc443295260)

[2 数据结构 12](#_Toc443295261)

[2.1 基础数据 12](#_Toc443295262)

[2.1.1 常量 12](#_Toc443295263)

[2.1.2 前缀说明 12](#_Toc443295264)

[2.1.3 后缀说明： 12](#_Toc443295265)

[2.1.4 编码说明 12](#_Toc443295266)

[2.1.5 行政区划 12](#_Toc443295267)

[2.1.6 标签分类 13](#_Toc443295268)

[2.1.7 行业分类 13](#_Toc443295269)

[2.1.8 敏感字符 13](#_Toc443295270)

[2.1.9 消息 13](#_Toc443295271)

[2.1.10 系统设置 14](#_Toc443295272)

[2.1.11 图片数据 14](#_Toc443295273)

[2.1.12 钱包操作记录 14](#_Toc443295274)

[2.2 个人数据 15](#_Toc443295275)

[2.2.1 个人概要信息 15](#_Toc443295276)

[2.2.2 个人综合信息 17](#_Toc443295277)

[2.2.3 个人关注情况 19](#_Toc443295278)

[2.2.4 商家关注情况 19](#_Toc443295279)

[2.2.5 收货地址 19](#_Toc443295280)

[2.2.6 银行卡绑定记录 20](#_Toc443295281)

[2.2.7 银行卡 20](#_Toc443295282)

[2.2.8 银行卡手动转账 21](#_Toc443295283)

[2.3 商家数据 21](#_Toc443295284)

[2.3.1 商家分类 21](#_Toc443295285)

[2.3.2 商家概要信息 21](#_Toc443295286)

[2.3.3 商家综合信息 22](#_Toc443295287)

[2.3.4 产品 23](#_Toc443295288)

[2.3.5 预约 24](#_Toc443295289)

[2.3.6 预约产品列表 25](#_Toc443295290)

[2.4 标签数据 25](#_Toc443295291)

[2.4.1 标签基础信息 25](#_Toc443295292)

[2.4.2 标签设置情况 26](#_Toc443295293)

[2.4.3 标签栏购买记录 26](#_Toc443295294)

[2.4.4 标签成长记录 27](#_Toc443295295)

[2.4.5 标签使用统计 27](#_Toc443295296)

[2.4.6 标签排行榜 28](#_Toc443295297)

[2.5 交易数据 28](#_Toc443295298)

[2.5.1 活动交易 28](#_Toc443295299)

[2.5.2 已完成交易 29](#_Toc443295300)

[2.5.3 作废交易 30](#_Toc443295301)

[2.6 U豆数据 31](#_Toc443295302)

[2.6.1 流水账 31](#_Toc443295303)

[2.6.2 U豆购买记录 31](#_Toc443295304)

[2.7 折扣卷数据 32](#_Toc443295305)

[2.7.1 折扣卷 32](#_Toc443295306)

[~~2.7.2~~ ~~过期折扣卷~~ 33](#_Toc443295307)

[~~2.7.3~~ ~~折扣卷使用情况~~ 33](#_Toc443295308)

[~~2.7.4~~ ~~折扣卷草稿~~ 34](#_Toc443295309)

[~~2.7.5~~ ~~领用折扣卷~~ 34](#_Toc443295310)

[2.8 消费数据 34](#_Toc443295311)

[2.8.1 消费 34](#_Toc443295312)

[2.8.2 作废消费 35](#_Toc443295313)

[2.8.3 支付宝支付记录 35](#_Toc443295314)

[2.9 信息交流数据（需要进一步探讨） 35](#_Toc443295315)

[2.9.1 系统通知 35](#_Toc443295316)

[2.9.2 用户会话 36](#_Toc443295317)

[2.9.3 留言 36](#_Toc443295318)

[2.9.4 动态 37](#_Toc443295319)

[2.9.5 动态评论 37](#_Toc443295320)

[2.9.6 点赞情况 38](#_Toc443295321)

[2.9.7 相关动态 38](#_Toc443295322)

[2.9.8 群 38](#_Toc443295323)

[2.9.9 群成员 39](#_Toc443295324)

[2.9.10 红包 39](#_Toc443295325)

[2.10 运维数据 40](#_Toc443295326)

[2.10.1 商户提现记录 40](#_Toc443295327)

[2.10.2 用户留言 41](#_Toc443295328)

[2.11 决策分析数据 41](#_Toc443295329)

[2.11.1 用户行为记录 41](#_Toc443295330)

[2.11.2 用户非法操作记录 42](#_Toc443295331)

[2.11.3 用户安全报警 42](#_Toc443295332)

[2.11.4 项目收支情况 42](#_Toc443295333)

[2.11.5 错误日志 42](#_Toc443295334)

[2.12 商品数据 43](#_Toc443295335)

[2.12.1 商品信息 43](#_Toc443295336)

[2.13 平安银行客户数据 43](#_Toc443295337)

[2.13.1 子账户数据 43](#_Toc443295338)

[3 WebApi 44](#_Toc443295339)

[3.1 基本数据接口(basic) 44](#_Toc443295340)

[3.1.1 获取行政区划数据 44](#_Toc443295341)

[3.1.2 获取行业分类数据 45](#_Toc443295342)

[3.1.3 上传图片 46](#_Toc443295343)

[3.1.4 删除图片 46](#_Toc443295344)

[3.1.5 获取图片路径 47](#_Toc443295345)

[3.1.6 新增钱包操作 48](#_Toc443295346)

[3.1.7 更新钱包操作结果 49](#_Toc443295347)

[3.1.8 查询钱包操作结果 50](#_Toc443295348)

[3.1.9 绑定银行卡 50](#_Toc443295349)

[3.1.10 鉴权 51](#_Toc443295350)

[3.2 账号接口(auth) 52](#_Toc443295351)

[3.2.1 检查手机是否注册 52](#_Toc443295352)

[3.2.2 发送验证码 52](#_Toc443295353)

[3.2.3 手机登录 53](#_Toc443295354)

[3.2.4 检查第三方账户是否已经导入 54](#_Toc443295355)

[3.2.5 第三方导入 55](#_Toc443295356)

[3.2.6 绑定手机号 56](#_Toc443295357)

[3.2.7 获取用户综合信息 57](#_Toc443295358)

[3.2.8 修改用户基本信息 58](#_Toc443295359)

[3.2.9 上传头像 59](#_Toc443295360)

[3.2.10 修改坐标 59](#_Toc443295361)

[3.2.11 设置状态 60](#_Toc443295362)

[3.2.12 账号登陆 61](#_Toc443295363)

[3.2.13 账号设置 62](#_Toc443295364)

[3.2.14 更换手机号 62](#_Toc443295365)

[3.2.15 设置登陆密码 63](#_Toc443295366)

[3.2.16 找回密码 64](#_Toc443295367)

[3.2.17 新增收货地址 65](#_Toc443295368)

[3.2.18 修改收货地址 65](#_Toc443295369)

[3.2.19 删除收货地址 66](#_Toc443295370)

[3.2.20 获取收货地址 66](#_Toc443295371)

[3.3 金豆接口 67](#_Toc443295372)

[3.3.1 查看流水账 67](#_Toc443295373)

[3.3.2 查看金豆购买记录 68](#_Toc443295374)

[3.3.3 购买金豆 69](#_Toc443295375)

[~~3.3.4~~ ~~确认支付结果~~ 70](#_Toc443295376)

[~~3.3.5~~ ~~查看支付结果~~ 72](#_Toc443295377)

[3.4 标签接口 72](#_Toc443295378)

[3.4.1 获取标签排行(Label) 72](#_Toc443295379)

[3.4.2 查询标签 73](#_Toc443295380)

[3.4.3 关注用户 74](#_Toc443295381)

[3.4.4 获取标签分类信息 75](#_Toc443295382)

[3.4.5 获取标签基础信息 76](#_Toc443295383)

[3.4.6 购买标签额度 77](#_Toc443295384)

[3.4.7 购买标签额度确认/放弃 78](#_Toc443295385)

[3.4.8 设置标签 79](#_Toc443295386)

[3.4.9 获取标签购买记录 80](#_Toc443295387)

[3.4.10 获取用户标签信息 81](#_Toc443295388)

[3.4.11 获取标签成长记录 82](#_Toc443295389)

[3.5 交易接口(Order) 83](#_Toc443295390)

[3.5.1 查询个人交易记录 83](#_Toc443295391)

[3.5.2 获取交易详情 84](#_Toc443295392)

[3.5.3 发起交易 85](#_Toc443295393)

[3.5.4 接受/拒绝交易 86](#_Toc443295394)

[3.5.5 放弃交易 87](#_Toc443295395)

[3.5.6 完成交易 88](#_Toc443295396)

[3.6 消费接口(pay) 89](#_Toc443295397)

[3.6.1 生成消费单 89](#_Toc443295398)

[~~3.6.2~~ ~~完成消费~~ 90](#_Toc443295399)

[~~3.6.3~~ ~~查看现金支付结果~~ 91](#_Toc443295400)

[3.6.4 查看支付密码 92](#_Toc443295401)

[3.6.5 设置支付密码 93](#_Toc443295402)

[3.6.6 查询个人消费记录 93](#_Toc443295403)

[3.7 交流接口(IM) 95](#_Toc443295404)

[3.7.1 获取系统通知列表 95](#_Toc443295405)

[3.7.2 获取系统通知详情 95](#_Toc443295406)

[3.7.3 获取最近会话列表 96](#_Toc443295407)

[3.7.4 获取聊天记录 97](#_Toc443295408)

[3.7.5 保存聊天记录 98](#_Toc443295409)

[3.7.6 回复留言 98](#_Toc443295410)

[3.7.7 设置消息接口 99](#_Toc443295411)

[3.7.8 获取会话ID 100](#_Toc443295412)

[3.7.9 获取会话 100](#_Toc443295413)

[3.7.10 发送消息 101](#_Toc443295414)

[3.7.11 发表动态 102](#_Toc443295415)

[3.7.12 回复动态 103](#_Toc443295416)

[3.7.13 动态点赞 103](#_Toc443295417)

[3.7.14 获取动态列表 104](#_Toc443295418)

[3.7.15 获取动态 104](#_Toc443295419)

[3.7.16 删除动态 105](#_Toc443295420)

[3.7.17 创建群 105](#_Toc443295421)

[3.7.18 查看群列表 106](#_Toc443295422)

[3.7.19 查看群信息 107](#_Toc443295423)

[3.7.20 查看群成员 108](#_Toc443295424)

[3.7.21 添加成员 108](#_Toc443295425)

[3.7.22 修改群信息 109](#_Toc443295426)

[3.7.23 退出群 109](#_Toc443295427)

[3.7.24 群聊 110](#_Toc443295428)

[3.7.25 发红包 111](#_Toc443295429)

[3.7.26 查看红包 112](#_Toc443295430)

[3.7.27 导入通信录 112](#_Toc443295431)

[3.8 商家入口(shop) 113](#_Toc443295432)

[3.8.1 获取商家分类 113](#_Toc443295433)

[3.8.2 获取商家列表 114](#_Toc443295434)

[3.8.3 获取商家综合信息 115](#_Toc443295435)

[3.8.4 关注商家 117](#_Toc443295436)

[3.8.5 获取商家留言 118](#_Toc443295437)

[3.8.6 留言 119](#_Toc443295438)

[3.8.7 领取折扣卷 119](#_Toc443295439)

[3.8.8 获取产品列表 120](#_Toc443295440)

[3.8.9 预约 121](#_Toc443295441)

[3.8.10 查看个人预约列表 121](#_Toc443295442)

[3.8.11 应答预约 122](#_Toc443295443)

[3.8.12 取消预约 123](#_Toc443295444)

[3.8.13 预约上门确认 124](#_Toc443295445)

[3.8.14 预约付款 124](#_Toc443295446)

[3.9 商家用户接口(Seller) 125](#_Toc443295447)

[3.9.1 商家登录 125](#_Toc443295448)

[3.9.2 修改密码 126](#_Toc443295449)

[3.9.3 获取商家综合信息 126](#_Toc443295450)

[3.9.4 修改商家基本信息 127](#_Toc443295451)

[3.9.5 查询折扣卷列表 129](#_Toc443295452)

[3.9.6 下架折扣卷 130](#_Toc443295453)

[3.9.7 记录折扣卷草稿 131](#_Toc443295454)

[3.9.8 发布折扣卷 131](#_Toc443295455)

[3.9.9 查看收款记录 132](#_Toc443295456)

[3.9.10 提现申请 133](#_Toc443295457)

[3.9.11 查看提现记录 134](#_Toc443295458)

[3.9.12 发布产品 135](#_Toc443295459)

[3.9.13 下架产品 136](#_Toc443295460)

[3.10 管理接口 137](#_Toc443295461)

[3.10.1 用户留言 137](#_Toc443295462)

[3.10.2 生成批量付款单 137](#_Toc443295463)

[3.10.3 导入付款单回执 138](#_Toc443295464)

[4 附录 138](#_Toc443295465)

[4.1 附录一：参考文摘 138](#_Toc443295466)

[4.2 附录二：富文本定义 138](#_Toc443295467)

[4.3 附录三：用户行为定义 138](#_Toc443295468)

[4.4 附录四：消息类型 139](#_Toc443295469)

[4.5 附录五：错误代码 139](#_Toc443295470)

[4.6 附录六：文件路径 141](#_Toc443295471)

[4.7 附录七 支付ID的前缀 141](#_Toc443295472)

[4.8 附录八：二维码编码规则 142](#_Toc443295473)

[4.9 附录九 MQTT 协议的使用说明 142](#_Toc443295474)

[4.10 附录十：自定义的Code编码规则 142](#_Toc443295475)

# 概述

## 目的

## 背景

## 名次解释

单价（Price）：交易单个虚拟物品的价格，以U豆结算。

数量（Quantity）:交易数量，不算赠送

总价（Total）：=Price\*Quantity

折扣（Discount）：折扣，用两位整数表示百分数，例如15表示15%

总额（Amount）：交易或者订单的总金额 =Total\*(1-Discount)

赠送（Present）：比如买100个送20个，Present=20

收到（Received）：指交易后实际收到多少个虚拟物品， Received=Quantity+Present

账面金额（Balance）：指个人用户或者商家的账面金额

## 修改记录

### 2016.2.15 支付调整

1、弱化折扣卷功能

每个企业只可以设置一个折扣卷，将不再区分过期折扣卷而是在折扣卷信息里面添加是否启用的标志，也不记录折扣卷使用情况和折扣卷草稿，用户不再需要领用折扣卷。商家保留发布折扣卷接口，去掉记录草稿接口，去掉下架折扣卷接口。

2、添加现金红包数据

添加现金红包信息，现金红包获取记录，现金红包流水账（记录到现有流水账记录）

商家添加设置现金红包接口（包括新增和修改），删除现金红包接口，查看红包发放记录接口

个人中心添加打开红包接口和查看自己的红包记录接口。

3、在NewWalletOperation接口添加返回企业优惠信息数据。

4、在CompleteWalletOpeartion接口添加优惠信息数据（折扣卷代码或者现金红包id）

5、消费数据和预约数据添加优惠信息项（折扣，实付金额，红包获取记录Id,红包金额，是否领取）

6、在商家收款返回红包和用户打开红包时添加账单记录。

7、产品设置时添加数据项 折扣。（在显示产品、预约、以及预约付款时需要显示折扣，同时在预约付款时需要根据这款计算总价）

8、企业手续费按照不同企业各自设置

### 添加评价功能

针对个人与个人的交易 个人在商家现场消费 个人预约商家上门服务后，可以对服务方进行评价，商家也可以对收到的评价进行回复

评价数据项为[交易评价](#_交易评价)

对应的接口为 [发表评论](#_发表评论) [回复评论](#_回复评论) 和 [查看评论](#_查看评论(TBD))

评价功能有以下规则

1. 只有完成后的交易 预约和消费可以评价。评价的入口就在查看 交易、预约或消费的页面。
2. 已经评价过的不能再次评价。
3. 在交易、预约和消费的页面可以看当前的那一条评价。
4. 在商家或者个人详情页面可以看该商家/个人的所有评价

### 后台管理添加代理

1. 用户类型添加 3 一级代理 4 二级代理
2. 用户信息添加ParentId，二级代理的ParentId是一级代理用户的Id，一级代理没有ParentId
3. 商户信息添加ParentId，是和该商户签约的代理的Id，如果是直接和U5签约，ParentId=0
4. 代理商可以查看自己的商户，可以录入商户
5. U5客户或者管理员可以查看所有的用户
6. 添加代理商维护页面。

# 数据结构

## 基础数据

### 常量

敏感字符（C\_IllegalCharacter）：0001

排行榜（C\_Topten）：0002

用户信息

### 前缀说明

综合信息：综合信息命名以Gnr（General）开头，通常情况下综合信息会保存到键值（K-V）数据库中。

### 后缀说明：

U豆分可提现和不可提现2种：可提现的相关的数量或者总额等用1结尾，例如Balance1, Amount1；不可提现用2结尾，比如Balance2,Amount2；如果没有后缀则表示总的数量例如Balance=Balance1+Balance2, Amount=Amount1+Amount2。

### 编码说明

1. 行政区划：使用6位数字

2. 商户编码： 10位数字=行政区划+4位数字序列号

3. 折扣卷编码：14位数字=10位商户编码+4位顺序号

### 行政区划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 行政区划（City) | | | |
| 区划代码 | **Code** | 6位数字 | 前2位是省或者直辖市代码 |
| 名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
| 是否直辖市 | **IsCentralCity** | 1位数字 | 1 是0否 |
| 百度code | **BDCode** | 10位数字 |  |
| 拼音 | **Spell** | 200个字符 |  |

### 标签分类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标签分类(LabelCategory) | | | |
| 分类代码 | **Code** | 6位数字 | 每2位一级，最多3级 |
| 分类名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 行业分类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商户分类(Industry) | | | |
| 分类代码 | **Code** | 6位数字 | 每2位一级，最多3级 |
| 分类名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 敏感字符

大文本字符串，对应键：C\_IllegalCharacter

### 消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息(Message) | | | |
| 消息类型 | **MessageType** | 1位整数 | 1 个人消息 2个人通知 3 系统消息 4系统通知 |
| 发送UserID | **UserID1** | 整数 | 系统消息和通知为空 |
| 接收UserID | **UserId2** | 整数 | 系统消息和通知为空 |
| 发送时间 | **SendDate** | 日期时间 |  |
| 标题 | **Title** | 最多50个汉字 |  |
| 内容 | **Content** | 最多400个汉字 |  |
| 会话ID | **SessionId** | 最多50位字符 | 仅对个人聊天 |
|  |  |  |  |

### 系统设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统设置(U5Config) | | | |
| Code | **Code** | 文本 | 主键 |
| Value | **Value** | 文本 |  |

### 图片数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 图片数据（Photo） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 | 主键 |
| 图片类型 | PhotoType | 数字 1 头像 2商家logo 3商家相片 4 用户设置的标签图片 5 标签图片  6. 动态 7 产品 11评价 |  |
| 文件名 | FileName | 存相对路径 |  |
| 缩略图 | SmallFileName | 存相对路径 |  |
| 用户名 | UserId | 整数 |  |
| 商户代码 | ShopCode | 10位数字 | 可空 |
| 标签代码 | LabelCode | 10位数字 | 可空 |

### 钱包操作记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 钱包记录（WalletOperation） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 | 主键 |
| 用户Id | UserId | 数字 |  |
| 姓名 | Name | 最多50个汉字 |  |
| 身份证号 | IdNo | 18个字符 |  |
| 银行卡号 | BankAccount | 20位字符 |  |
| 业务类型 | OrderType | 整数 | 1、个人交易 2、现场消费 3、预约付款 4、充值 5、提现 6鉴权 7红包 |
| 业务编号 | OrderId | 50个字符 |  |
| 金额 | Total | 20位小数 |  |
| 手续费 | Fee | 20位小数 | 手续费是在提现成功后另行扣除 |
| 操作时间 | InsertTime | 日期时间 |  |
| 操作结果 | Status | 整数 | 0 尚未处理1成功 2处理中 3处理失败 |
| 支付方式 | Payway | 整数 | 1余额 2支付宝 3银联 |
| 支付流水 | TN | 50为数字 | 银联使用银联流水 |
| 回执 | ResultText | Nvarchar(500) | 收到的回执 |
| 折扣 | Discount | Int | 10表示9折 |
| 实付金额 | Amount | 20位小数 | Amount=Total\*(100-Disount)/100 |

## 个人数据

### 个人概要信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 个人概要信息(Account) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 | 主键(从20000开始) |
| 账号 | **Name** | 英文字母+下划线+数字 | 手机登录或者导入的自动生成，账号密码注册的用户输入 |
| 账号类型 | **Role** | 2位数字 | 1 系统管理人员  2 个人用户  30 商户管理员  31 商户收银员 |
| 商户编码 | **ShopCode** | 10位数字 | 仅30和31用户需要 |
| 手机号 | **Phone** | 30个字符 |  |
| 所属地区 | **Country** | 2个字母 | 目前只能是cn(中国) |
| 密码 | **Password** | 8到20位字符 | 手机登录或者第三方导入的可为空 |
| 姓 | **LastName** | 8到20位字符（双字节） |  |
| 名 | **FirstName** | 8到20位字符（双字节） |  |
| 昵称 | **NickName** | 8到100位字符（双字节） |  |
| 性别 | **Gender** | 1位数字 | GB2261-80: 0未知 1男 2女 3女变男 4 男变女 5未说明  注意：系统目前只采用012这3种状态 |
| 头像 | **Portrait** | 200个字符 |  |
| 邮箱 | **Email** | 8到100个字符 |  |
| 注册时间 | **RegisterTime** | 日期+时间 | 目前一律用北京时间 |
| 注册地点城市 | **RegisterCity** | 20位汉字 |  |
| 注册X坐标 | **RegisterLongitude** | 20位小数 | 可空 |
| 注册Y坐标 | **RegisterLatitude** | 2o位小数 | 可空 |
| 上次登录时间 | **LastLoginTime** | 日期+时间 |  |
| 上次登录城市 | **LastLoginCity** | 20位汉字 |  |
| 上次登录X坐标 | **LastLoginLongitude** | 20位小数 | 可空 |
| 上次登录Y坐标 | **LastLoginLatitude** | 2o位小数 | 可空 |
| 可提现U豆数 | **Balance1** | 20位小数 | 最多保留3位小数 |
| 不可提现U豆数 | **Balance 2** | 20位小数 | 最多保留3位小数 |
| U豆数 | **Balance** | 20位小数 | 最多保留3位小数 |
| 标签个数 | **LabelCount** | 整数 |  |
| 已用标签个数 | **LabelInUseCount** | 整数 |  |
| 第三方账号 | **ImportedAccout** | 50位字节 | {类型}-{账号} |
| 支付密码 | **PayPassword** | Varchar(20) |  |
| 状态 | **Status** | 2位数字 | 1 在线 2 离线 3 忙碌 4 离开  5 请勿打扰 |
| 银行卡号 | BankAccount | 20位字符 |  |
| 开户行 | BankName | 50个汉字 |  |
| 身份证号 | IdNo | 18位数字 |  |
| 绑定次数 | BindCount | 整数 | 第一次或者前三次绑定免费，再绑定需要收手续费1.5元 |

### 个人综合信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 个人综合信息(GnrAccount) | | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 | | 主键 |
| 昵称 | **NickName** | 8到100位双字节字符 | |  |
| 手机号 | **Phone** | 加号和数字 | |  |
| 邮箱 | **Email** | 100位字符 | |  |
| 性别 | **Gender** | 1位数字 | | GB2261-80: 0未知 1男 2女 3女变男 4 男变女 5未说明  注意：系统目前只采用012这3种状态 |
| 头像 | **Portrait** | 200个字符 | |  |
| 金豆数 | **Balance** | 20位小数 | |  |
| 标签 | **Labels** | 见后 | |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 个人标签 | | | | | 位置 | Index | 整数 |  | | 标签编码 | LabelCode | 10位字符 |  | | 标签名称 | Name | 文本 |  | | 标签经验 | Experience | 整数 |  | | 图片 | Photos | 文本 |  | | | | | |
| ~~折扣卷~~ | **~~DiscountCoupons~~** | ~~见后~~ | |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ~~个人折扣卷~~ | | | | | ~~编码~~ | ~~Code~~ | ~~14位字符~~ |  | | ~~说明~~ | ~~Description~~ | ~~100位双字节文本~~ |  | | ~~商家Logo~~ | ~~ShopLogo~~ | ~~200位字符~~ | ~~商户logo文件名~~ | | | | | |
| 关注的人 | **CareWho** | 见后 | |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 关注的人 | | | | | Id | Id | 自增数字 |  | | 昵称 | NickName | 文本 |  | | 性别 | Gender | 1位数字 |  | | 头像 | Portrait | 200位字符 | 头像文件名 | | 双方关注 | IsFriend | 1位数字 | 1 是 0 否 | | | | | |
| 关注的商家 | **CareWhichShops** | 见后 | |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 关注的商家 | | | | | 编码 | Code | 10位数字 |  | | 名称 | Name | 文本 |  | | 位置 | Address | 文本 |  | | 电话 | Phone | 30位文本 | 加号+数字+减号+括号 | | 商家Logo | ShopLogo | 200位字符 | 商户logo文件名 | | | | | |
| ~~聊天列表~~ | **~~Chats~~** | ~~见后~~ |  | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ~~未读聊天~~ | | | | | ~~总未读条数~~ | ~~TotalCount~~ | ~~整数~~ |  | | ~~相关会话~~ | ~~见后~~ | ~~每个会话只保留最后200条未读信息~~ | | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ~~会话~~ | | | | | ~~会话id~~ | ~~SessionId~~ | ~~GUID~~ |  | | ~~未读条数~~ | ~~UnreadCount~~ | ~~整数~~ |  | | ~~参与方1~~ | ~~UserId1~~ | ~~整数~~ |  | | ~~参与方1昵称~~ | ~~NickName1~~ | ~~文本~~ |  | | ~~参与方1头像~~ | ~~Portrait1~~ | ~~文本~~ | ~~头像文件名~~ | | ~~参与方2~~ | ~~UserId2~~ | ~~整数~~ |  | | ~~参与方2昵称~~ | ~~NickName2~~ | ~~文本~~ |  | | ~~参与方2头像~~ | ~~Portrait2~~ | ~~文本~~ | ~~头像文件名~~ | |  | | | | | | | | | | | | |
| 是否在线 | **IsOnline** | 1位数字 | 1 在线 2 离线，默认5分钟没响应当着离线 | |
| 登录设备 | **LoginDevice** | 1位数字 | 1安卓 2 IOS 3 Winodws 平板 4浏览器 | |
| 推送通道 | **PushChannel** | 最多100位数字 | 安卓设备：{ChannelId}/{UserId}  Windows平板{ChannelId}/{DeviceId}  其他：待定 | |
| 身份令牌 | **Token** | GUID | 每次登录都从新生成 | |
| 支付密码 | **PayPassword** | Varchar(20) |  | |
| 上次登录城市 | LastLoginCity | 6字符 |  | |
| 状态 | **Status** | 2位数字 | 1 在线 2 离线 3 忙碌 4 离开  5 请勿打扰 | |
| 银行卡号 | BankAccount | 20位字符 |  | |
| 开户行 | **BankName** | **50个汉字** |  | |
| 身份证号 | IdNo | 18位数字 |  | |
| 绑定次数 | **BindCount** | **整数** | **第一次或者前三次绑定免费，再绑定需要收手续费1.5元** | |
| 修改过的昵称 | NotedNickNames |  |  | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 修改过的昵称 | | | | | 用户Id | UserId | 整数 |  | | 昵称 | NotedNickName | 文本 |  | | | | | |
|  |  |  |  | |

### 个人关注情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关注的人（CaringInPeople） | | | |
| Id | Id | 自增数字 |  |
| 关注人 | UserId1 | 数字 |  |
| 关注对象 | UserId2 | 数字 |  |

### 商家关注情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关注的商家（CaringWithShop） | | | |
| Id | Id | 自增数字 |  |
| 关注人 | UserId | 数字 |  |
| 关注对象编码 | ShopCode | 数字 |  |

### 收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 个人概要信息(ConsignAddress) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 | 主键(从20000开始) |
| 用户Id | **UserId** | 数字 |  |
| 手机号 | **Phone** | 30个字符 |  |
| 收货人姓名 | **ConsignName** | 汉字，最多50个 |  |
| 地址 | **Address** | 最多100个汉字 |  |
| 是否默认地址 | **IsDefault** | 1位数字 | 0否 1 是 |

### 银行卡绑定记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行卡绑定记录（BankBind） | | | |
| Id | **Id** | 自增整数 |  |
| 用户Id | **UserId** | 整数 |  |
| 姓 | **LastName** | 8到20位字符（双字节） |  |
| 名 | **FirstName** | 8到20位字符（双字节） |  |
| 身份证号 | **IdNo** | 18位字符 |  |
| 银行卡号 | **BankAccount** | 20位字符 |  |
| 开户行 | **BankName** | 50个汉子 |  |
| 绑定序号 | **SeqNo** | 整数 |  |
| 收手续费 | **Fee** | 18位小数 |  |
| 是否成功 | **Success** | Bit |  |
| 随机金额 | **Amount** | 20位小数 | （随机一块钱）的数据 |

### 银行卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行卡（BankAccount） | | | |
| 银行卡号 | **BankNo** | 20位字符 |  |
| 开户行 | **BankName** | 50个汉字 |  |
| 支行 | **BankBranch** | 50个汉字 |  |
| 省 | **Province** | 20个汉字 |  |
| 市县 | **City** | 20个汉字 |  |
| 户名 | **AccountName** | 20个汉字 |  |

### 银行卡手动转账

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行卡（BankOperations） | | | |
| Id | **Id** | 整数 |  |
| 银行卡号 | **BankNo** | 20位字符 |  |
| 转账金额 | **Amount** | 小数 |  |
| 插入时间 | **InsertTime** | 日期时间 |  |
| 提取时间 | **DownloadTime** | 日期时间 |  |
| 回复时间 | **UploadTime** | 日期时间 |  |
| 钱包操作id | **WalletOpeartionId** | 整数 |  |
| 状态 | **Status** | 整数 | 0 未处理 1成功 2失败 3处理中 |
| 银行回执 | **ResultText** | 200个汉字 |  |

### 好友备注名

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 好友备注名（PersonNote） | | | |
| Id | **Id** | 整数 |  |
| 用户编号 | **UserId** | 整数 |  |
| 对方编号 | **TargetUserId** | 整数 |  |
| 标注昵称 | **NotedNickName** | 50个汉字 |  |

## 商家数据

### 商家分类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商家概要信息(ShopCategory) | | | |
| 编码 | **Code** | 10位数字 |  |
| 名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
| 图片 | **Image** | 最多200个字符 |  |

### 商家概要信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商家概要信息(Shop) | | | |
| 编码 | **Code** | 10位数字 | 6行政区划+4位序号 |
| 名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
| 地址 | **Address** | 最多100个汉字 |  |
| 邮政编码 | **Zip** | 6位数字 |  |
| 电话 | **Phone** | 30位文本 | 加号+数字+减号+括号 |
| 营业执照 | **License** | 100位文本 | 营业执照图片名 |
| 行政区划 | **City** | 6位数字 | 行政区划代码 |
| X坐标 | **Longitude** | 20位小数 |  |
| Y坐标 | **Latitude** | 20位小数 |  |
| 商户Logo | **Logo** | 100位文本 | 商户Logo文件名 |
| 商户描述 | **Description** | 最多1000个汉字 |  |
| 收款单数 | **ReceiptCount** | 整数 |  |
| 有无折扣卷 | **HasCoupon** | 1位数字 | 1 是 0 否 |
| 账面金额 | **Balance** | 20位小数 |  |
| 提现中金额 | **BalanceInProcess** | 20位小数 |  |
| 可提现金额 | **BanlanceCanWithdraw** | 20位小数 |  |
| 总收入 | **TotalRecived** | 20位小数 |  |
| 商家图片 | **Photos** | 500个字符 |  |
| Wifi | **HasWifi** | Bit |  |
| 停车位 | **HasParking** | Bit |  |
| 营业时间 | **WorkTime** | 200双字节 |  |
| 分类代码 | **CategoryCode** | 10位数字 |  |
| 银行账户 | **RealName** | 50个汉字 |  |
| 银行卡号 | BankAccount | 20位字符 |  |
| 开户行 | BankName | 50个汉字 |  |
| 身份证号 | IdNo | 18位数字 |  |
| 手续费率 | FeeRatio | 20位小数 |  |

### 商家综合信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商家综合信息(GnrShop) | | | |
| 编码 | **Code** | 10位数字 | 6行政区划+4位序号 |
| 名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
| 地址 | **Address** | 最多100个汉字 |  |
| 电话 | **Phone** | 30位文本 | 加号+数字+减号+括号 |
| X坐标 | **Longitude** | 20位小数 |  |
| Y坐标 | **Latitude** | 20位小数 |  |
| 商户Logo | **Logo** | 100位文本 | 商户Logo文件名 |
| 商户描述 | **Description** | 最多1000个汉字 |  |
| 收款单数 | **ReceiptCount** | 整数 |  |
| 有无折扣卷 | **HasCoupon** | 1位数字 | 1 是 0 否 |
| 账面金额 | **Balance** | 20位小数 |  |
| 商家图片 | **Photos** | 500个字符 |  |
| Wifi | **HasWifi** | Bit |  |
| 停车位 | **HasParking** | Bit |  |
| 营业时间 | **WorkTime** | 200双字节 |  |
| 折扣卷 | **Coupons** | 见后 |  |
| 银行账户 | **RealName** | 50个汉字 |  |
| 银行卡号 | BankAccount | 20位字符 |  |
| 开户行 | BankName | 50个汉字 |  |
| 身份证号 | IdNo | 18位数字 |  |
| 手续费率 | Fee | 20位小数 |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 折扣卷 | | | | | 编码 | Code | 文本 |  | | 名称 | Name | 文本 |  | | 说明 | Note | 文本 |  | | 折扣 | Discount | 小数 |  | | 生效日期 | ActiveDate | 日期 |  | | 截止日期 | DueTo | 日期 |  | | | | |

### 产品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品信息（Product） | | | |
| 编码 | **Code** | 14位数字 | 10位商家编码+4位流水号 |
| 商家编码 | **ShopCode** | 10位数字 |  |
| 名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
| 说明 | **Description** | 最多500个汉字 |  |
| 计量单位 | **Unit** | 最多10个汉字 |  |
| 单价 | **Price** | 20位小数 |  |
| 图片 | **Photos** | 500位字符 | 最多20张图片，图片Id用逗号连接 |
| 发布时间 | **PulishDate** | 日期时间 |  |
| 是否可用 | **Active** | bit |  |
| 折扣 | **Discount** | 2位小数 | 比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85% |

### 预约

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Appoint | | | |
| Id | **Id** | 18位整数 | 主键 |
| 用户编码 | **UserId** | 整数 |  |
| 用户昵称 | **NickName** | 最多20位汉字 |  |
| 用户电话 | **UserPhone** | 20个字符 |  |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10位数字 |  |
| 商家名称 | **ShopName** | 50个汉字 |  |
| 商家电话 | **ShopPhone** | 20个字符 |  |
| 上门日期 | **AppointDate** | 日期 |  |
| 开始时间 | **Time1** | 时间 | 上门时间段开始时间 |
| 结束时间 | **Time2** | 时间 | 上门时间段结束时间 |
| 其他要求 | **Note** | 最多500个汉字 |  |
| 状态 | **State** | 整数 | 1、用户已经预约 2、商家已经答应 3、商家已经拒绝 4、已经上门体验 5、已经付款，6、取消预约 |
| 地址 | **Address** | 最多100个汉字 |  |
| 流水 | **PublishDate** | 日期时间 |  |
| 应答时间 | **ReponseDate** | 日期时间 |  |
| 上门时间 | **MeetDate** | 日期时间 |  |
| 付款时间 | **PayDate** | 日期时间 |  |
| 产品数量 | **ProductCount** | 整数 |  |
| 付款金额 | **Total** | 20位小数 |  |
| 实得金额 | **Amount** | 20位小数 |  |
| 手续费 | **Fee** | 20位小数 |  |
| 付款凭证 | **Ticket** | 500个字符 |  |
| 红包记录 | **BounsId** | 整数 | 可空 |
| 评价Id | **FeedBackId** | 整数 | 大于0表示已经评价过 |

### 预约产品列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AppointProduct | | | |
| Id | **Id** | 18位整数 | 主键 |
| 预约编号 | **AppointId** | 整数 |  |
| 产品编号 | **ProductCode** | 14位数字 |  |
| 产品名称 | **ProductName** | 最多50个汉字 |  |
| 产品单位 | **ProductUnit** | 最多10个汉字 |  |
| 产品单价 | **ProductPrice** | 20位小数 |  |
| 预约数量 | **FirstQuantity** | 20位小数 |  |
| 实际数量 | **Quantity** | 20位小数 |  |
| 总金额 | **Total** | 20位小数 |  |
| 折扣 | **Discount** | 2位小数 | 比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85% |

### 随机红包设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BounsSettings | | | |
| Id | **Id** | 18位整数 | 主键 |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10位数字 |  |
| 最小金额 | **MinVal** | 20位小数 |  |
| 最大金额 | **MaxVal** | 20位小数 |  |
| 最少消费金额 | **AmountFrom** | 20位小数 |  |
| 说明 | **Note** | 500个汉字 |  |

### 随机红包记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bouns | | | |
| Id | **Id** | 18位整数 | 主键 |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10位数字 |  |
| 金额 | **Amount** | 20位小数 |  |
| 是否领取 | **HasGot** | Bool |  |
| 用户Id | **UserId** | 整数 |  |
| 发放时间 | **CreateTime** | 日期时间 |  |
| 领取时间 | **OpenTime** | 日期时间 |  |
| 交易类型 | **OrderType** | 整数 | 同WalletOperation的OrderType |
| 交易单号 | **OrderId** | 50个字符 |  |
| 说明 | **Note** | 100个汉字 |  |

## 标签数据

### 标签基础信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标签(Label) | | | |
| 编码 | **Code** | 10位数字 |  |
| 名称 | **Name** | 汉字，最多50个 |  |
| 描述 | **Description** | 最多100个汉字 |  |
| 标签分类 | **CategoryCode** | 6个数字 |  |
| 图片 | **Photo** | 500个字符 |  |
| 是否收录 | **IsKept** | Bit |  |

### 标签设置情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标签设置情况(LabelMark) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 标签编码 | **LabelCode** | 10位数字 |  |
| 标签名字 | **LableName** | 50个汉字 |  |
| 用户ID | **UserId** | 32位整数 |  |
| 行业代码 | **IndustryCode** | 6位数字 |  |
| 标签位置 | **Index** | 整数 | 这是该用户第几个标签 |
| 是否启用 | **Active** | 1位数字 | 1启用 0 无效  说明：当期位置设置成别的标签，这条记录不删除，只是将当前的acitve设成0 |
| 经验 | **Experience** | 整数 |  |
| 说明 | **Note** | 文本 |  |
| 图片 | **Photos** | 500个字符 |  |

### 标签栏购买记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标签购买记录(LabelOrder) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserId** | 32位整数 |  |
| 购买时间 | **PurchaseTime** | 日期+时间 |  |
| 购买前标签个数 | **LabelCount1** | 整数 |  |
| 购买个数 | **PurchaseQuantity** | 整数 |  |
| 购买后个数 | **LabelCount2** | 整数 |  |
| 单价 | **Price** | 20位小数 |  |
| 总价 | **Total** | 20位小数 |  |
| 折扣 | **Discount** | 2为小叔 |  |
| 总额 | **Amount** | 20位小数 |  |
| 其他说明 | **Note** | 100双字节 |  |
| 是否成功 | **Success** | Bit |  |
| 支付凭证 | **Ticket** | Nvarchar(500) |  |

### 标签成长记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标签成长记录(LabelExperienceRecord) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 标签使用ID | **MarkId** | 整数 |  |
| 用户ID | **UserId** | 32位整数 |  |
| 标签编码 | **LabelCode** | 10位数字 |  |
| 时间 | **GetDate** | 日期+时间 |  |
| 得到经验值 | **Experience** | 整数 |  |
| 交易号 | **OrderId** | 整数 | 交易的ID |
| 说明 | **Note** | 100个汉字 | 简要说明，例子：  与xxx交易获得999点交易，交易概况：xxxxxxxxxx ... |
|  |  |  |  |

### 标签使用统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 个人标签经验(LabelSummary) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 标签编码 | **LabelCode** | 10位整数 |  |
| 行业编码 | **IndustryCode** | 6位整数 |  |
| 行政区划 | **CityCode** | 6位整数 |  |
| 设置个数 | **MarkCount** | 32位整数 |  |
| 查询次数 | **QueryCount** | 32位整数 |  |
| 交易次数 | **Order Count** | 32位整数 |  |

### 标签排行榜

对应键值：C\_Topten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 个人标签经验(GnrLabelSummary) | | | |
| 标签设置排行 | **MarkTopten** | 见后 |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 未读消息 | | | | | 排名 | Rank | 数字 |  | | 标签名称 | LabelName | 文本 |  | | 标签编码 | LabelCode | 文本 |  | | 统计数量 | Count | 数字 |  | | | | |
| 标签查询排行 | **QueryTopten** | 暂无 |  |
| 标签交易排行 | **OrderTopten** | 暂无 |  |

## 交易数据

### 活动交易

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交易(Order) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 买家 | **UserId1** | 整数 |  |
| 买家昵称 | **NickName1** | 50双字节 |  |
| 交易概述 | **OrderNote** | 500双字节 |  |
| 下单时间 | **OrderTime** | 日期时间 |  |
| 状态 | **Status** | 2位数字 | 1 发起交易 2 已接受 3 已完成 4 已拒绝 5 买家放弃 6 卖家放弃 7 有争议 |
| 卖家 | **UserId2** | 整数 |  |
| 卖家昵称 | **NickName2** | 50双字节 |  |
| 卖家标签 | **LabelCode** | 10位数字 |  |
| 卖家标签所属行业 | **IndustryCode** | 6位数字 |  |
| 接受时间 | **ReceiveTime** | 日期时间 | 可空 |
| 收到金额 | **Amount** | 小数 |  |
| 手续费 | **Fee** | 小数 |  |
| 交易金额 | **Total** | 小数 |  |
| 付款状态 | **PaymentStatus** | 整数 | 0尚未付款 2处理中1已经付款 |
| 支付凭证 | **Ticket** | 200个字符 |  |

### 已完成交易

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 已完成交易(CompletedOrder) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 买家 | **UserId1** | 整数 |  |
| 买家昵称 | **NickName1** | 100双字节 |  |
| 交易概述 | **OrderNote** | 500双字节 |  |
| 下单时间 | **OrderTime** | 日期时间 |  |
| 状态 | **Status** | 2位数字 | 1 发起交易 2 已接受 3 已完成 4 已拒绝 5 买家放弃 6 卖家放弃 7 有争议 |
| 卖家 | **UserId2** | 整数 |  |
| 卖家昵称 | **NickName2** | 100双字节 |  |
| 卖家标签 | **LabelCode** | 10位数字 |  |
| 卖家标签所属行业 | **IndustryCode** | 6位数字 |  |
| 接受时间 | **ReceiveTime** | 日期时间 |  |
| 完成时间 | **FinishTime** | 日期时间 |  |
| ~~评价~~ | **~~Estimate~~** | ~~1位数字~~ | ~~1 好评 2中评 3差评~~ |
| ~~评论~~ | **~~Comment~~** | ~~500个汉字~~ |  |
| ~~得到经验~~ | **~~Experience~~** | ~~整数~~ | ~~好评100，中评50 差评-50~~ |
| 总额 | **Amount** | 小数 |  |
| 交易Id | **OrderId** | 数字 |  |
| 收到金额 | **Amount** | 小数 |  |
| 手续费 | **Fee** | 小数 |  |
| 交易金额 | **Total** | 小数 |  |
| 付款状态 | **PaymentStatus** | 整数 | 1 尚未付款 2处理中 3已经付款 |
| 支付凭证 | **Ticket** | 200个字符 |  |
| 评价Id | **FeedBackId** | 整数 | 大于0表示已经评价过 |

### 作废交易

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作废交易(AbandonedOrder) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 买家 | **UserId1** | 整数 |  |
| 买家昵称 | **NickName1** | 100双字节 |  |
| 交易概述 | **OrderNote** | 500双字节 |  |
| 下单时间 | **OrderTime** | 日期时间 |  |
| 状态 | **Status** | 2位数字 | 1 发起交易 2 已接受 3 已完成 4 已拒绝 5 买家放弃 6 卖家放弃 7 有争议 |
| 卖家 | **UserId2** | 整数 |  |
| 卖家昵称 | **NickName2** | 100双字节 |  |
| 卖家标签 | **LabelCode** | 10位数字 |  |
| 卖家标签所属行业 | **IndustryCode** | 6位数字 |  |
| 接受时间 | **ReceiveTime** | 日期时间 |  |
| 作废时间 | **AbandonTime** | 日期时间 |  |
| 作废方式 | **AbandonReasone** | 2位数字 | 4 卖家拒绝 5 买家放弃 6 卖家放弃 |
| 作废说明 | **AbandonComment** | 500个汉字 |  |
| 经验变动 | **Experience** | 整数 | 卖家放弃 -20 |
| 总额 | **Amount** | 小数 |  |
| 交易Id | **OrderId** | 数字 |  |
| 收到金额 | **Amount** | 小数 |  |
| 手续费 | **Fee** | 小数 |  |
| 交易金额 | **Total** | 小数 |  |
| 付款状态 | **PaymentStatus** | 整数 | 1 尚未付款 2处理中 3已经付款 |
| 支付凭证 | **Ticket** | 200个字符 |  |

## U豆数据

### 流水账

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| U豆账单(BanlanceHistory) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 用户id | **UserId** | 整数 |  |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10位数字 | 可空 |
| 之前可提现U豆 | **LastBalance1** | 20位小数 |  |
| 之前不可提现U豆 | **LastBalance2** | 20位小数 |  |
| 可提现U豆变动 | **BalanceChange1** | 20位小数 |  |
| 不可提现U豆变动 | **BalanceChange2** | 20位小数 |  |
| 当前可提现U豆 | **Balance1** | 20位小数 |  |
| 当前不可提现Ｕ豆 | **Balance2** | 20位小数 |  |
| 账单时间 | **RecordTime** | 日期时间 |  |
| 变动原因 | **Reason** | 2位数字 | 1、个人消费 2、商家消费 3、购买服务 4、出售服务 5、购买产品 6出售产品 7、充值 8、提现 9发红包 10收红包 |
| 付款编号 | **PaymentCode** | 22位数字 | 付款记录Id |
| 变动说明 | **RecordNote** | 500双字节 | 行为描述 |
| 相关单据 | **RecordTikert** | 500双字节 | 需要记录对应的交易、活动、付款的ID |

### U豆购买记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| U豆账单(PurchaseHistory) | | | |
| Code | **Code** | 14数字 |  |
| 用户id | **UserId** | 整数 |  |
| 之前可提现U豆 | **LastBalance1** | 20位小数 |  |
| 可提现U豆变动 | **Receive1** | 整数 |  |
| 当前可提现U豆 | **Balance1** | 20位小数 |  |
| 购买时间 | **PurchaseTime** | 日期时间 |  |
| 购买年月 | **PurchaseMonth** | 6位数字 |  |
| 购买个数 | **Quantity** | 整数 | 购买个数和变动个数可能不一样，比如买100送20，购买个数是100，变动个数是120 |
| 价格 | **Price** | 20位小数 | 当前1元一个 |
| 总价 | **Total** | 20位小数 |  |
| 折扣 | **Discount** | 2位整数 | 比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85% |
| 赠送 | **Present** | 整数 | 20表示这次购买送了20个 |
| 总额 | **Amount** | 20位小数 | 需要支付的金额 |
| 是否成功 | **IsCompleted** | 1位数字 | 1 成功0未成功 |
| 状态 | **Status** | 2位数字 | 1 用户下单 2 支付成功 3支付失败 4 已结算 5 用户放弃 |
| 交易单据 | **Tikert** | 200个汉字 |  |

## 折扣卷数据

### 折扣卷

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 折扣卷(DiscountCoupon) | | | |
| 编码 | **Code** | 22位数字数字 | 10位商户编码+4位顺序号 |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10整数 |  |
| 商家名称 | **ShopName** | 50位双字节 |  |
| 折扣卷名称 | **CouponName** | 50位双字节 |  |
| 折扣卷说明 | **CouponNote** | 500位双字节 |  |
| 折扣 | **Discount** | 2位小数 | 比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85% |
| 发布时间 | **PublishDate** | 日期时间 |  |
| 生效时间 | **ActiveDate** | 日期 | 仅到天 |
| 是否生效 | **IsActive** | 1位数字 | 1是 0 否 |
| 过期时间 | **DueTo** | 日期 | 仅到天 |
| ~~是否过期~~ | **~~IsEnd~~** | ~~1位数字~~ | ~~1 是 0 否~~ |
| ~~支付次数~~ | **~~PayRecord~~** | ~~整数~~ |  |
| ~~支付总豆数~~ | **~~PayAmount~~** | ~~20位小数~~ |  |

### ~~过期折扣卷~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~过期折扣卷(EndedDiscountCoupon)~~ | | | |
| ~~编码~~ | **~~Code~~** | ~~22位数字数字~~ |  |
| ~~商家代码~~ | **~~ShopCode~~** | ~~10整数~~ |  |
| ~~商家名称~~ | **~~ShopName~~** | ~~50位双字节~~ |  |
| ~~折扣卷名称~~ | **~~CouponName~~** | ~~50位双字节~~ |  |
| ~~折扣卷说明~~ | **~~CouponNote~~** | ~~500位双字节~~ |  |
| ~~折扣~~ | **~~Discount~~** | ~~2位小数~~ | ~~比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85%~~ |
| ~~发布时间~~ | **~~PublishDate~~** | ~~日期时间~~ |  |
| ~~生效时间~~ | **~~ActiveDate~~** | ~~日期~~ | ~~仅到天~~ |
| ~~是否生效~~ | **~~IsActive~~** | ~~1位数字~~ | ~~1是 0 否~~ |
| ~~过期时间~~ | **~~DueTo~~** | ~~日期~~ | ~~仅到天~~ |
| ~~是否过期~~ | **~~IsEnd~~** | ~~1位数字~~ | ~~1 是 0 否~~ |
| ~~支付次数~~ | **~~PayRecord~~** | ~~整数~~ |  |
| ~~支付总豆数~~ | **~~PayAmount~~** | ~~20位小数~~ |  |

### ~~折扣卷使用情况~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 折扣卷使用情况(DiscountCouponRecord) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10整数 |  |
| 折扣卷代码 | **CouponCode** | 整数 |  |
| 消费时间 | **RecordDate** | 日期时间 |  |
| 消费年月 | **RecordMonth** | 6位数字 |  |
| 消费豆数 | **OriginalPrice** | 20位小数 |  |
| 打折后豆数 | **ActualPrice** | 20位小数 |  |
| 用户ID | **UserID** | 整数 |  |
| 用户昵称 | **NickName** | 50位双字节 |  |
| 备注 | **Note** | 500位双字节 |  |

### ~~折扣卷草稿~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 折扣卷(DiscountCouponDraft) | | | |
| ID | **ID** | 自增数字 |  |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10整数 |  |
| 商家名称 | **ShopName** | 50位双字节 |  |
| 折扣卷名称 | **CouponName** | 50位双字节 |  |
| 折扣卷说明 | **CouponNote** | 500位双字节 |  |
| 折扣 | **Discount** | 2位小数 | 比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85% |
| 发布时间 | **PublishDate** | 日期时间 |  |
| 生效时间 | **ActiveDate** | 日期 | 仅到天 |

### ~~领用折扣卷~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 折扣卷(CouponReceive) | | | |
| ID | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserID** | 整数 |  |
| 折扣卷代码 | **CouponCode** | 22位数字 |  |

## 消费数据

### 消费

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消费(Payment) | | | |
| 流水号 | **Code** | 22位数字 | 8位日期+10位商户号+4位顺序号 |
| 商家用户ID | **ShopUserId** | 整数 |  |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10整数 |  |
| 商家名称 | **ShopName** | 50位双字节 |  |
| 是否有折扣卷 | **HasCoupon** | 1位数字 | 1 是 0 否 |
| 折扣卷代码 | **CouponCode** | 22位数字 |  |
| 折扣卷名称 | **CouponName** | 50个汉字 |  |
| 消费金额 | **Total** | 20位小数 |  |
| 折扣 | **Discount** | 2位小数 | 比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85% |
| 手续费 | **Fee** | 20位小数 |  |
| 支付金额 | **Amount** | 20位小数 |  |
| 发起时间 | **InsertDate** | 日期时间 |  |
| 用户 | **UserId** | 整数 |  |
| 用户名称 | **NickName** | 50位双字节 |  |
| 消费说明 | **PaymentNote** | 500双字节 |  |
| 支付方式 | **PaymentWay** | 2位数字 | 1 Ｕ豆　２　支付宝 |
| 支付完成时间 | **PaymentTime** | 日期时间 | 可空 |
| 支付凭证 | **Ticket** | 500双字节 | 保留流水号支付宝ALI:<流水号>银联UP:<流水号> |
| 折扣卷代码 | **CouponCode** | 14位数字 |  |
| 是否成功 | **Success** | Bit |  |
| 红包记录 | **BounsId** | 整数 |  |
| 评价Id | **FeedBackId** | 整数 | 大于0表示已经评价过 |

### 作废消费

待定

### 支付宝支付记录

待定

## 信息交流数据（需要进一步探讨）

### 系统通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户聊天(Notice) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 时间 | **NoticeDate** | 日期时间 |  |
| 标题 | **Title** | 150位双字节 |  |
| 内容 | **Text** | 2000位双字节 | 支付[富文本](#_附录二：富文本定义) |
| 始终保留 | **KeepAlive** | 1位数字 |  |
| 开始时间 | **StartDate** | 日期 |  |
| 结束时间 | **EndDate** | 日期 |  |

### 用户会话

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户会话(Session) | | | |
| Id | **Id** | Guid |  |
| 发起方 | **UserId1** | 整数 |  |
| 发起方昵称 | **NickName1** | 50位双字节 |  |
| 参与方 | **UserId2** | 整数 |  |
| 参与方昵称 | **NickName2** | 50位双字节 |  |
| 最后发言时间 | **LastSendTime** | 日期时间 |  |
|  |  |  |  |

### 留言

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 留言(Reply) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10位数字 |  |
| 用户ID | **UserId** | 整数 |  |
| 用户昵称 | **NickName** | 50位双字节 |  |
| 用户头像 | **Portrait** | 最多200个字符 |  |
| 留言时间 | **ReplyTime** | 日期时间 |  |
| 回复对象 | **ReplyTo** | 整数 | 0表示给商家的留言，其他数字表示对某条留言的回复 |
| 内容 | **Content** | 1000位双字节 |  |

### 动态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 动态（Feeling） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserId** | 整数 |  |
| 用户昵称 | **NickName** | 50位双字节 |  |
| 商铺代码 | **ShopCode** | 10位数字 | 可空 |
| 商铺名称 | **ShopName** | 50位双字节 | 可空 |
| 动态类型 | **OwnerType** | 1位整数 | 1 个人动态 2商家动态 |
| 内容 | **Content** | 500双字节 |  |
| 图片 | **Photos** | 500字节 | 图片id用逗号连接 |
| 浏览数 | **ReadCount** | 整数 |  |
| 回复数 | **ReplyCount** | 整数 |  |
| 发布时间 | **PubTime** | 日期时间 |  |
| 点赞数 | **AgreeCount** | 整数 |  |

### 动态评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 动态（FeelingReply） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserId** | 整数 |  |
| 用户昵称 | **NickName** | 50位双字节 |  |
| 商铺代码 | **ShopCode** | 10位数字 | 可空 |
| 商铺名称 | **ShopName** | 50位双字节 | 可空 |
| 动态类型 | **OwnerType** | 1位整数 | 1 个人动态 2商家动态 |
| 内容 | **Content** | 500双字节 |  |
| 图片 | **Photos** | 500字节 | 图片id用逗号连接 |
| 动态编号 | **FeelingId** | 整数 |  |
| 回复编号 | **ReplyId** | 整数 | 默认0 表示回复的是动态本身，如果不是0则表示是对其他回复的回复，保存的是要回复的其他人的评论的id |
| 回复时间 | **ReplyTime** | 日期时间 |  |

### 点赞情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 动态（FeelingAgree） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserId** | 整数 | 谁点的赞 |
| 动态类型 | **OwnerType** | 1位整数 | 1 个人动态 2商家动态 |
| 动态编号 | **FeelingId** | 整数 |  |
| 点赞时间 | **AgreeTime** | 日期时间 |  |

### 相关动态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 动态（FeelingCorrelation） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserId** | 整数 |  |
| 动态类型 | **OwnerType** | 1位整数 | 1 个人动态 2商家动态 |
| 动态编号 | **FeelingId** | 整数 |  |
| 回复编号 | **ReplyId** | 整数 | 默认0 表示回复的是动态本身，如果不是0则表示是对其他回复的回复，保存的是要回复的其他人的评论的id |
| 时间 | **DateTime** | 日期时间 |  |
| 类型 | **Type** | 1位整数 | 1. 回复 2. 收到回复 |
| 编号 | OwnerReplyId | 整数 | 记录动态相关的ReplyId |

### 群

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 群（Circles） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 群主id | **OwnerId** | 整数 |  |
| 群名称 | **Name** | 最多50个汉字 |  |
| 创建时间 | **CreateTime** | 日期时间 |  |
| 群描述 | **Note** | 最多500个汉字 |  |

### 群成员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 群成员（CicleMembers） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户Id | **UserId** | 整数 |  |
| 群ID | **CircleId** | 整数 |  |
| 是否群主 | **IsOwner** | Bit |  |

### 红包

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 红包（MoneyEnvelopes） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 昵称 | **NickName** | 50个汉子 | 发红包的人的昵称 |
| 用户Id | **UserId** | 整数 | 谁发的红包 |
| 群ID | **CircleId** | 整数 | 在哪个群发的 |
| 会话ID | **SessionId** | 50个字符 | 在哪个聊天记录里面发的 |
| 说明 | **Note** | 500个汉子 | 红包说明 |
| 钱数 | **Amount** | 小数 |  |
| 人数 | **PersonLimit** | 整数 | 最多发给多少人最多50个人 |
| 发送时间 | **CreateTIme** | 日期时间 |  |
| 支付状态 | **PaymentStatus** | 整数 | 0尚未付款 2处理中1已经付款 |
| 支付单据 | **Ticket** | 50个字符 |  |
| 状态 | **Status** | 整数 | 0 尚未放钱 1已经放钱可以领取 2已经领取完毕 |
| 剩余金额 | **Remain** | 小鼠 |  |
| 领取人数 | **PersonCount** | 整数 |  |
| 领取金额 | **MoneyReceives** | 1000字符 | 每人领取的金额，用逗号隔开 |
| 领取人的昵称 | **NickNames** | 2000个汉子 | 用逗号隔开 |
| 领取人的id | **UserIds** | 1000字符 | 领取人的id，用逗号隔开 |
| 头像 | **Portrait** | 100个字符 | 发红包的人的头像 |

### 交易评价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交易评价（FeedBack） | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 交易类型 | **OrderType** | 整数 | 1、个人交易 2、现场消费 3、预约付款 |
| 交易单号 | **OrderId** | 50个字符 | 对应交易/消费/预约的号码 |
| 回复Id | **ReplyId** | 整数 | 卖家或者商家可以回复买家的评价，回复的时候replyid是买家那条评论的id |
| 卖家Id | **OwnerUserId** | 整数 | 消费或者预约时值为0 |
| 卖家商家编号 | **OwnerShopCode** | 50个字符 | 个人交易写空 |
| 评价项1 | **Estimate1** | 小数 | 用5颗星表示0到5分，可以有0.5分用半颗星表示 |
| 评价项2 | **Estimate2** | 小数 | 评价项的具体名称根据业务类型不同显示不同的内容 |
| 评价项3 | **Estimate3** | 小数 | 评价项不是每个都启用 |
| 评价项4 | **Estimate4** | 小数 | 回复评价的时候，评价各项为0 |
| 评价项5 | **Estimate5** | 小数 |  |
| 评价/回复人 | **UserId** | 整数 |  |
| 评价/回复昵称 | **NickName** | 50个汉字 |  |
| 评价/回复商家名称 | **ShopName** | 50个汉字 | 如果是商家回复则显示商家名称 |
| 评论/回复时间 | **FeedBackTime** | 日期时间 |  |
| 文字内容 | **Text** | 1000个汉字 |  |
| 图片 | **Photos** | 2000个字符 | 评价时可以上传图片 |

## 运维数据

### 商户提现记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提现申请(WithDrawRecord) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户代码 | **UserId** | 数字 |  |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10整数 | Shopcode为空表示个人提现 |
| 商家名称 | **ShopName** | 50位双字节 |  |
| 申请时间 | **ApplyDate** | 日期时间 |  |
| 当前金额 | **Banlance** | 20位小数 |  |
| 提现金额 | **ApplyAmount** | 20位小数 |  |
| 提现状态 | **Status** | 2位小数 | 0未处理 1成功 2失败 |
| 补充说明 | **Note** | 500位文本 | “转账成功”或者转账失败的错误信息 |
| 转账凭条 | **Ticket** | 100位文本 | 目前先记录凭条流水号 |
| 手续费 | **Fee** | 20位小数 |  |
| 提现后商户金额 | **ShopAmount** | 20位文本 |  |

### 用户留言

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提现申请(Suggestion) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户编号 | **UserId** | 整数 |  |
| 电话 | **Phone** | 50位字符 |  |
| 记录时间 | **PublishTime** | 日期时间 |  |
| 内容 | **Content** | Nvarchar(2000) |  |
| 处理人 | **CSUserid** | 整数可空 |  |
| 处理时间 | **HandleTIme** | 日期时间可空 |  |
| 处理结果 | **Note** | Nvarchar(500) |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 决策分析数据

### 用户行为记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户行为记录(UserBehavior) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserID** | 整数 |  |
| 用户名称 | **NickName** | 50位双字节 |  |
| 记录时间 | **ApplyDate** | 日期时间 |  |
| 用户行为 | **BeHaviorCode** | 4位小数 | 参见附录 |
| 整数参数1 | **Int1** | 整数 |  |
| 整数参数2 | **Int2** | 整数 |  |
| 整数参数3 | **Int3** | 整数 |  |
| 小数参数1 | **Decimal1** | 20位小数 |  |
| 小数参数2 | **Decimal2** | 20位小数 |  |
| 综合参数1 | **Text1** | 100位双字节 |  |
| 综合参数2 | **Text2** | 100位双字节 |  |
| 综合参数3 | **Text3** | 100位双字节 |  |

### 用户非法操作记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户非法操作记录(IllegalBehavior) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 用户ID | **UserID** | 整数 |  |
| 用户名称 | **NickName** | 50位双字节 |  |
| 记录时间 | **ApplyDate** | 日期时间 |  |
| 会话ID | **SessionID** | GUID |  |
| 敏感词 | **IllegalWord** | **50位双字节** |  |
| 原话 | **OriginalText** | 500位双字节 |  |
|  |  |  |  |

### 用户安全报警

待定

### 项目收支情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目收支情况(DailyBalance) | | | |
| Id | **Id** | 自增数字 |  |
| 日期 | **Date** | 8位数字 |  |
| 收入 | **InCome** | 20位小数 |  |
| 支出 | **OutCome** | 20位小数 |  |

### 错误日志

待定

## 商品数据

### 商品信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 折扣卷(ProductInfo) | | | |
| 编码 | **Code** | 22位数字数字 | 10位商户编码+4位顺序号 |
| 商家代码 | **ShopCode** | 10整数 |  |
| 商家名称 | **ShopName** | 50位双字节 |  |
| 商品名称 | **ProductName** | 50位双字节 |  |
| 商品说明 | **ProductNote** | 500位双字节 |  |
| 折扣 | **Discount** | 2位小数 | 比如15 表示15%的折扣，实际价格变成原价的85% |
| 发布时间 | **PublishDate** | 日期时间 |  |
| 生效时间 | **ActiveDate** | 日期 | 仅到天 |
| 是否生效 | **IsActive** | 1位数字 | 1是 0 否 |
| 过期时间 | **DueTo** | 日期 | 仅到天 |
| 是否过期 | **IsEnd** | 1位数字 | 1 是 0 否 |
| 购买次数 | **PayRecord** | 整数 |  |
| 价格 | **Amount** | 20位小数 |  |

## ~~平安银行客户数据~~

### ~~子账户数据~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~平安银行(PABank)~~ | | | |
| ~~子账户账号~~ | ~~CustAcctId~~ | ~~32位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~子账户名称~~ | ~~CustName~~ | ~~120位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~用户昵称~~ | ~~NickName~~ | ~~120位字符~~ | ~~可选~~ |
| ~~证件类型~~ | ~~IdType~~ | ~~2位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~证件号码~~ | ~~IdCode~~ | ~~20位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~交易网会员代码~~ | ~~ThirdCustId~~ | ~~32位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~手机号码~~ | ~~MobilePhone~~ | ~~12位字符~~ | ~~可选~~ |
| ~~电话号码~~ | ~~TelePhone~~ | ~~12位字符~~ | ~~可选~~ |
| ~~邮箱~~ | ~~Email~~ | ~~120位字符~~ | ~~可选~~ |
| ~~联系地址~~ | ~~Address~~ | ~~120位字符~~ | ~~可选~~ |
| ~~用户类别~~ | ~~CPFlag~~ | ~~1位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~银行类别~~ | ~~BankFlag~~ | ~~1位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~提现账户名称~~ | ~~AcctName~~ | ~~120位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~提现账号~~ | ~~AcctId~~ | ~~32位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~开户行名称~~ | ~~BankName~~ | ~~120位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~银行卡行号~~ | ~~BankCode~~ | ~~14位字符~~ | ~~必输~~ |
| ~~超级网银行号~~ | ~~SBankCode~~ | ~~14位字符~~ | ~~必输~~ |

# WebApi

说明:

Web Api是Server端和移动端的通信接口，采用https连接，Api入口统一为api.Longhuapuxin.com。数据返回的统一格式为：

{

Success:True/False,

<数据对象>:<数据>，

Message:"如果没有成功的时候一般放错误信息，如果成功了就直接返回数据对象"

}

## 基本数据接口(basic)

### 获取行政区划数据

|  |  |
| --- | --- |
| /city |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/city |
| Post参数 | OnlyCity: True只获取市列表 |
| 返回 | 新政区划列表 |
| 返回示例 | Success": true,  "Cities": {  "Cities": [ {  "Code": "110000",  "Name": "北京市",  "IsCentralCity": true,  "BDCode": null,  "Spell": "BeiJingShi"  }, |
| 数据流图 |  |

### 获取行业分类数据

|  |  |
| --- | --- |
| /industry |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ basic/industry |
| 返回 | 新政区划列表 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Cities": [  { "Code": "1001 ","Name": "美食" },  {"Code": "1002 ","Name": "电影} |
| 数据流图 |  |

### 上传图片

|  |  |
| --- | --- |
| /UploadPhoto |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ basic /uploadphoto |
| Post参数 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  File:图片文件  PhotoType:数字 1 头像 2商家logo 3商家相片 4 标签相片  ShopCode:商铺代码（可空）  LabelCode:标签代码（可空) |
| 返回 | 文件路径和Id |
| 返回示例 | "Success": true,  "Files": [  {  "Id": 3,  "Original": "Portrait/u=4245225672,102248894&fm=23&gp=0.jpg",  "Small": "Portrait/u=4245225672,102248894&fm=23&gp=0.jpg" |
| 数据流图 |  |

### 删除图片

|  |  |
| --- | --- |
| /RemovePhoto |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ basic /removephoto |
| Post参数 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  FileId:图片的Id |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 数据流图 |  |

### 获取图片路径

|  |  |
| --- | --- |
| /GetPhoto |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ basic /getphoto |
| Post参数 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  FileId:图片的Id多个id用逗号隔开 |
| 返回 | 图片路径 |
| 返回示例 | {  Success:true,  "Files": [  {  "Id": 182,  "Original": "Portrait/20151112/1b4e62cb-d640-4d0e-94b6-f194de7905f6.jpg",  "Small": "Portrait\_Small/20151112/1b4e62cb-d640-4d0e-94b6-f194de7905f6.jpg"  }, |
| 数据流图 |  |

### 新增钱包操作

|  |  |
| --- | --- |
| /NewWalletOpeation |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/newwalletoperation |
| Post参数 | OrderType:1、个人交易 2、现场消费 3、预约付款 4、充值 5、提现  OrderId: 单据号  ShopCode：商家代码，如果是商家提现需要提交商家代码  Total：金额  Token：用户令牌  UserId：用户id |
| 返回 | TN, NickName,ShopName,Phone,Discount, BounsSettings |
| 返回示例 | {  Success: True  Id:1  ~~TN:123xxxx,~~  NickName:”xxx”//付款对象是个人则返回昵称  ShopName:”我家小厨”,//付款对象是商家返回商家名称  Phone:”13002276753”,  Discount:12//如果是商家且有折扣卷则返回折扣  BounsSettings:[//随机红包设置  {MinVal:1,MaxVal:5,AmountFrom:5},  {MinVal:5,MaxVal:20,AmountFrom:100}  ]  } |
| 数据流图 |  |
| 数据流 |  |
| 其他说明 | 支付宝支付的时候，使用返回的Id作为OrderId传给支付宝控件 |

### 获取银联TN

|  |  |
| --- | --- |
| /GetUnionPayTN |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/getunionpaytn |
| Post参数 | WalletOperationId:钱包操作id  Amount：实际支付金额  Token：用户令牌  UserId：用户id |
| 返回 | TN |
| 返回示例 | {  Success: True  Id:1  TN:123xxxx  } |
| 数据流图 |  |
| 数据流 |  |
| 其他说明 |  |

### 更新钱包操作结果

|  |  |
| --- | --- |
| /CompleteWalletOpeation | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/completewalletoperation |
| Post参数 | Id:操作id  Status: 1成功 2处理中 3处理失败  ResultText: 后台回执，前台调用该接口时传空  PayWay:1 2支付宝 3银联  Paypassword: 支付密码  Token:用户令牌  UserId：用户id  Discount:如果用户选择折扣价，传折扣10表示9折  MaxVal:如果选择随机红包，传随机红包范围  MinVal:如果选择随机红包，传随机红包范围  //Discount,MaxVal,MinVal没有的话传0 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success: True,  Time:2015-01-01,  BounsId:1//0 表示没有获得红包  } |
| 数据流图 |  |
| 数据流 |  |

### 查询钱包操作结果

|  |  |
| --- | --- |
| /getWalletOpeation | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/getwalletoperation |
| Post参数 | Id:操作id  Token:用户令牌  UserId：用户id |
| 返回 | Status: 1成功 2处理中 3处理失败 |
| 返回示例 | {  Success: True,  Status: 1  } |
| 数据流图 |  |
| 数据流 |  |

### 绑定银行卡

|  |  |
| --- | --- |
| /bindbank | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/ bindbank |
| Post参数 | UserId  Token  ShopCode  LastName:姓  FirstName:名  BankAccount:银行卡号  IDNo:身份证号,  BankName:银行名称，  BankBranch:分行名称  Province:省  City:市县 |
| 返回 | Id，随机金额，绑定次数 |
| 返回示例 | {  Id:2  Amount:0.46  Sequence:2//第二次绑定  Success: True,  NeedCheck:True 是否需要鉴权  } |
| 数据流图 |  |
| 数据流 |  |

### 鉴权

|  |  |
| --- | --- |
| /checkbank | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/checkbank |
| Post参数 | Id  Amont:收到的金额单位：元  Token:用户令牌  UserId：用户id |
| 返回 | Id |
| 返回示例 | {  Success: True,  } |
| 数据流图 |  |
| 说明 | 鉴权成功后需要更新个人用户的银行卡信息 |

### 获取鉴权结果

|  |  |
| --- | --- |
| /getcheckbankresult | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/basic/getcheckbankresult |
| Post参数 | Token:用户令牌  UserId：用户id |
| 返回 | Id |
| 返回示例 | {  Success: True,  RealName:”张三”,  BankName:”招商银行”,  BankNo:”12312312312312312”，  BankLocation:”四川省成都市”,  StatusText:”处理中”  } |
| 数据流图 |  |
| 说明 | 仅查看当前用户最后一次鉴权结果 |

## 账号接口(auth)

### 检查手机是否注册

|  |  |
| --- | --- |
| /checkPhoneNumber |  |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/checkphonenumber |
| Post参数 | PhoneNumber:电话号码 |
| 返回 | PhoneHasRegistered |
| 返回示例 | "Success": true,  "PhoneHasRegistered": true已注册  False 未注册 |
| 数据流图 |  |
| 数据流 |  |

### 发送验证码

|  |  |
| --- | --- |
| /sendSMS | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ auth/sendsms |
| Post参数 | PhoneNumber:电话号码  SecurityType:验证类型，ZC（注册），DL（登录），BD（绑定手机号） |
| 返回 | Success：是否发送  SecurityCode:验证码 |
| 返回示例 | {  Success:true,  SecurityCode:"6639"  } |
| 数据流 |  |

### 手机登录

|  |  |
| --- | --- |
| / LoginbyPhone | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ auth/loginbyphone |
| Post参数 | PhoneNumber:电话号码  SecurityCode:验证码  BDCityCode:百度地图获取到的citycode  City：注册的城市代码  Longitude:注册地X坐标  Latitude:注册地Y坐标  Password:登陆密码 |
| 返回 | 用户ID |
| 返回示例 | "Success": true,  "UserId": 45,  "isNew": false,  "Token": "cef702b4-f547-43f9-9c18-8c90cdfc31eb"} |
| 数据流 |  |

### 检查第三方账户是否已经导入

|  |  |
| --- | --- |
| /CheckThirdPartAccount/{第三方名称}-{第三方帐号} | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/checkthirdpartaccount |
| Post参数说明 | ImportedAccount: {名称}-{帐号} {名称}仅支持：QQ，WX（微信），WB（微博） |
| 返回 | UserId |
| 调用示例 | ://api.longhuapuxin.com/api/checkthirdpartaccount/QQ-1234567 |
| 返回示例 | 已经导入返回  {  "Success": true,  "UserId": "1",  "Token": "a959b8bb-f753-448b-a75d-286442602257",  "HasPhone": true  }  如果没有导入过，返回：  {  Success:false,  } |
| 数据流 |  |

### 第三方导入

|  |  |
| --- | --- |
| /importAccount/{电话号码} | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ auth/importaccount |
| 参数说明 |  |
| Post参数 | SecurityCode:验证码  NickName:用户昵称  ImportedAccount: {名称}-{帐号} {名称}仅支持：QQ，WX（微信），WB（微博）  LastName:姓  FirstName:名  Gender:性别  Country:所属地区  Email:邮箱  DCityCode:百度地图获取到的citycode  Longitude:注册地X坐标  Latitude:注册地Y坐标  Portrait: 头像地址 |
| 返回 | 用户ID，Token |
| 返回示例 | {  "Success": true,  "Token": "ee159b98-69f6-4042-be9d-0ca993382f36",  "UserId": 43,  IsNew:true  } |
| 数据流 |  |

### 绑定手机号

|  |  |
| --- | --- |
| /BindPhone/{userid} | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ auth/bindphone |
| Post参数说明 | PhoneNumber:手机号  SecurityCode:验证码  UserId:用户ID  Token: |
| 返回 | UserId |
| 返回示例 | {  Success：true  "Success": false,  "ErrorCode": "522",  "ErrorMessage": "手机号已绑定，请更换手机号重新绑定。" } |
| 数据流 |  |

### 获取用户综合信息

|  |  |
| --- | --- |
| /getaccount | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ auth/ getaccount |
| Post参数说明 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  TargetUserId:要获取的用户的ID |
| 返回 | UserId |
| 返回示例 | {  "Success": true,  ManualyWithDraw：true//手工提现  "User": {  "Id": 1,  "NickName": "我是真的",  "Phone": "15982337317",  "Email": null,  "Gender": 1,  "Balance": 1300.000,  "Labels": [  {  "ID": 37,  "LabelCode": "1000000002",  "UserId": 1,  "IndustryCode": "1001",  "Index": 1,  "Experience": 50,  "LabelName": null,  "Active": true,  "Photos": null,  "Note": null  }  ].} |
| 说明 | 该接口仅获取用户基本信息，个人中心里面的详细信息有别的接口实现。 |
| 数据流 |  |

### 修改用户基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| /updateaccount | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/ auth/ updateaccount |
| Post参数说明 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  NickName:昵称  Birthday:生日  Email:邮箱  Gender:性别  Address:地址 |
| 返回 | Success |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 上传头像

|  |  |
| --- | --- |
| /uploadPortrait | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/ uploadportrait |
| Post参数说明 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  File:头像文件 |
| 返回 | Portrait:头像文件名 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Portrait:"/20150910/110000/12345.jpg"  } |
| 说明 |  |

### 修改坐标

|  |  |
| --- | --- |
| /setlocation | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/ setlocation |
| Post参数说明 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  BDCityCode:百度地图获取到的citycode  City:城市名称  Longtitude  Latidue |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  City:当前坐标的城市代码  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 设置状态

|  |  |
| --- | --- |
| /SetStatus | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/SetStatus |
| Post参数说明 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  Status：1 在线 2 离线 3 忙碌 4 离开5 请勿打扰 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 账号登陆

|  |  |
| --- | --- |
| /LoginByUserName | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/LoginByUserName |
| Post参数说明 | UserName:账号  PassWord:密码  BDCityCode:百度地图获取到的citycode  City：城市名称  Longitude:注册地X坐标  Latitude:注册地Y坐标 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  "Success": true,  "UserId": 45,  "Token": "8df6dea0-29ca-4061-b511-621785d5c021"} |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 账号设置

|  |  |
| --- | --- |
| /SetUserName | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/SetUserName |
| Post参数说明 | Token：用户令牌  UserId：用户Id  UserName：账号 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 更换手机号

|  |  |
| --- | --- |
| /SetPhone | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/SetPhone |
| Post参数说明 | Token：用户令牌  UserId：用户Id  OldPhone：原手机号  OldSecurityCode:原手机号验证码  NewPhone：新手机号  NewSecurityCode：新手机号验证码 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 设置登陆密码

|  |  |
| --- | --- |
| /SetPassword | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/Setpassword |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OldPassword:原登陆密码  Password:登陆密码 |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| /RetrievePassword | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/RetrievePassword |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | PhoneNumber:电话号码  SecurityCode:验证码  Type:1 登陆密码 2 支付密码 |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Password:213121  }  {  Success:true,  PayPassword:213121  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 新增收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| /NewConsignAddress | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/NewConsignAddress |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Phone：手机号  Address：收货地址  Name：收货人姓名  **IsDefault：是否默认** |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 修改收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| /SetConsignAddress | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/SetConsignAddress |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Phone：手机号  Address：收货地址  Name：收货人姓名  **IsDefault：是否默认** |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 删除收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| /DelConsignAddress | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/SetConsignAddress |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ConsignId：收货地址Id |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| /GetConsignAddress | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/auth/GetConsignAddress |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  ConsignAddress{  “Id”: 27  "UserId": 49,  “Phone”:13896534562  “ConsignName”:张三  “Address”: 四川省成都市XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  “IsDefault”: 1  }  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

## 金豆接口

### 查看流水账

|  |  |
| --- | --- |
| /getbeanrecord | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/bean/ getbeanrecord |
| Post参数说明 | UserId:用户ID  ShopCode:商家代码，用来查看商家流水账  Token:用户令牌  PageSize:每页多少条  PageIndex:取第几页 |
| 返回 | 金豆账单和当前余额 |
| 返回示例 | Success": true,  Balance:1200,  "BeanRecords": [  {  "ID": 27,  "UserId": 49,  "LastBalance1": -8.000,  "LastBalance2": 0.000,  "BalancetChange1": -8.000,  "BalanceChange2": 0.000,  "Balance1": -8.000,  "Balance2": 0.000,  "RecordTime": "2015-11-06 00:00:00",  "Reason": null,  "PaymentCode": null,  "RecordNote": "Pay" |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看金豆购买记录

|  |  |
| --- | --- |
| /getbeanpurchaserecord | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/bean/ getbeanpurchaserecord |
| Post参数说明 | UserId:用户ID  Token:用户令牌  PageSize:每页多少条  PageIndex:取第几页 |
| 返回 | 金豆账单 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Total": 1,  "PurchaseRecords": [  {  "Code": "U5Config20151105160005",  "UserId": 49,  "LastBalance1": 0.000,  "Receive1": 500.000,  "Balance1": 0.000,  "PurchaseTime": "2015-11-06 00:00:00",  "PurchaseMonth": "201511",  "Quantity": 50,  "Price": 0.000,  "Total": 0.000,  "Discount": 0.000,  "Present": 0.000,  "Amount": 0.000,  "IsCompleted": false,  "Status": "01" |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 购买金豆

|  |  |
| --- | --- |
| /newPurchase | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/bean/ newpurchase |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Quantity:购买数量  Present:赠送数量 |
| 返回 | Id: 交易Id, Price 价格，Discount:折扣,Quantity:购买数量, Present:赠送，Total:总价, PaymentId:支付ID |
| 返回示例 | Success": true,  "Total": 0.0,  "Purchase": {  "Code": "PU\_49\_U5Config20151106490001",  "UserId": 0,  "LastBalance1": 0.0,  "Receive1": 0.0,  "Balance1": 0.0,  "PurchaseTime": "0001-01-01 00:00:00",  "PurchaseMonth": null,  "Quantity": 1000,  "Price": 1.0,  "Total": 0.0,  "Discount": 0.0,  "Present": 0.0,  "Amount": 0.0,  "IsCompleted": false,  "Status": null |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### ~~确认支付结果~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~/newPurchase~~ | |
| ~~调用路径~~ | ~~://api.longhuapuxin.com/bean/confirmpurchase~~ |
| ~~Post参数说明~~ | ~~Token:用户令牌~~  ~~UserId:用户ID~~  ~~PurchaseId:单据号~~  ~~Tikert:三方支付的单据号例如Ali:1234~~ |
| ~~返回~~ | ~~Id: 交易Id, Price 价格，Discount:折扣,Quantity:购买数量, Present:赠送，Total:总价, PaymentId:支付ID~~ |
| ~~返回示例~~ | ~~"Success": true,~~  ~~"Total": 0.0,~~  ~~"Purchase": {~~  ~~"Code": "PU\_49\_U5Config20151106490004",~~  ~~"UserId": 0,~~  ~~"LastBalance1": 0.0,~~  ~~"Receive1": 0.0,~~  ~~"Balance1": 0.0,~~  ~~"PurchaseTime": "0001-01-01 00:00:00",~~  ~~"PurchaseMonth": null,~~  ~~"Quantity": 1000,~~  ~~"Price": 1.0,~~  ~~"Total": 0.0,~~  ~~"Discount": 0.0,~~  ~~"Present": 0.0,~~  ~~"Amount": 0.0,~~  ~~"IsCompleted": false,~~  ~~"Status": null~~ |
| ~~说明~~ |  |
| ~~数据流~~ |  |

### ~~查看支付结果~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~/CheckPurchase~~ | |
| ~~调用路径~~ | ~~://api.longhuapuxin.com/bean/ checkpurchase~~ |
| ~~Post参数说明~~ | ~~Token:用户令牌~~  ~~UserId:用户ID~~  ~~PaymentCode:支付id~~ |
| ~~返回~~ | ~~Balance:新的金豆余额~~ |
| ~~返回示例~~ | ~~{~~  ~~Success:true,~~  ~~PurchaseConfirmed:true~~  ~~PaymentId：2015102860000100010042~~  ~~}~~ |
| ~~说明~~ |  |
| ~~数据流~~ |  |

## 标签接口

### 随机获取标签(Label)

|  |  |
| --- | --- |
| /GetPeopleRandom | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/getpeoplerandom |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CityCode:行政区划编码，为空表示所有用户  Total:返回几个用户 默认6个 |
| 返回 | 随机返回几个用户 |
| 返回示例 | Success": true,  "People": [  {UserId:1,NickName:”xxx”,Portrait:3,LabelName”家政”,LabelCode:”0100000001”}  ] |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |
|  |  |

### 查询标签

|  |  |
| --- | --- |
| /SearchLabel | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/searchlabel/ |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CityCode：行政区划  LabelName: 标签名支持模糊查找  Word:关键词  Longitude:X坐标  Latitude:Y坐标  Distance: 搜索距离 -1 全国 -2本市正整数多少公里内，按公里数搜索必须提供当前坐标  PageIndex:第几页  PageSize:每页多少条 |
| 返回 | 标签数量排行 |
| 返回示例 | "ID": 47,  "LabelCode": "0000000007",  "UserId": 20,  "IndustryCode": "",  "Index": 3,  "Experience": 0,  "LabelName": "休闲娱乐",  "NickName": "张腾wu",  "Distance": 0.0,  "Latitude": 30.55000000,  "Longitude": 104.07000000,  "CityCode": "510100",  "Note": null,  "Portrait": "103"  },....... |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 关注用户

|  |  |
| --- | --- |
| /CarePerson | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/careperson/ |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  TargetUserId:关注对象的UserId  TargetName:关注对象的NickName  LabelCode: 对象是hi根据什么标签搜索出来的  LabelName: 对象是根据什么标签搜索出来的 |
| 返回 | 标签数量排行 |
| 返回示例 | "Success": true,  "CareWho": [  {  "Id": 2,  "NickName": "654321",  "Gender": 1,  "Portrait": "1",  "IsFriend": false |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 取消关注

|  |  |
| --- | --- |
| /LeavePerson | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/leaveperson/ |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  TargetUserId:关注对象的UserId |
| 返回 |  |
| 返回示例 | "Success": true, |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 设置关注用户的备注名

|  |  |
| --- | --- |
| /NotePerson | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/noteperson |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 标签分类信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "LabeCategories": [  { "Code": "0100","Name": "生活服务"},  { "Code": "0200", "Name": "健康与健美" },...... |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取标签分类信息

|  |  |
| --- | --- |
| /GetLabelCategory | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/getLabelCategory |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 标签分类信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "LabeCategories": [  { "Code": "0100","Name": "生活服务"},  { "Code": "0200", "Name": "健康与健美" },...... |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取标签基础信息

|  |  |
| --- | --- |
| /GetLabelList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/getlabelList |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 标签分类信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Labels": [  {  "Code": "0100000001",  "Name": "跑腿",  "Description": "",  "CategoryCode": "0100",  "Photo": "1",  "IsKept": true  }, |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

只显示系统给的标签。

### 购买标签额度

|  |  |
| --- | --- |
| /buyLabelPlace | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/buyLabelplace |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 订单信息 |
| 返回示例 | {  Success:true,  LabelOrder:{  OrderId:1211，  CurrentPlace:1  PurchaseQuantity:1,  Price:2.0,  Discount:0,  Amount:2.0,  UserBalance:120  }  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 购买标签额度确认/放弃

|  |  |
| --- | --- |
| /ConfirmLabelOrder | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/confirmlabelorder |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OrderId:购买标签额度的订单id  Ticket:支付凭证  Confirm:1 确认 0 放弃 |
| 返回 | 确认或者拒绝后当前用户的标签额度 |
| 返回示例 | 如果确认  {  Success:true,  LabelPlace:2  }  如果放弃  {  Success:false,  LabelPlace:1  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 设置标签

|  |  |
| --- | --- |
| /MarkLabel | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/marklabel |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Index:设置在第几个空位  LabelCode:标签代码  LabelName:标签名称  LabelCategory:标签类型  Note: 标签描述，  Photos:设置标签对应的图片  GuidePrice：指导价格 |
| 返回 | 个人标签信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Labels": [  {  "ID": 37,  "LabelCode": "1000000002",  "UserId": 1,  "IndustryCode": "1001",  "Index": 1,  "Experience": 0,  "LabelName": null,  "Active": false,  "Photos": null,  "Note": null |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取标签购买记录

|  |  |
| --- | --- |
| /GetLabelOrderList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/getlabelorderlist |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 个人标签信息 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Orders:[  {MarkId:123,OrderTime:"2015-01-15 13:01:00",Quantity:1,Amount:2},  { MarkId:124,OrderTime:"2015-01-25 13:01:00",Quantity:1,Amount:2},  。。。  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取用户标签信息

|  |  |
| --- | --- |
| /getMarkedLabels | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/getmarkedlabels |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  TargetUserId:要获取谁的标签信息，传他的UserId |
| 返回 | 个人标签信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Labels": [  {  "ID": 37,  "LabelCode": "1000000002",  "UserId": 1,  "IndustryCode": "1001",  "Index": 1,  "Experience": 0,  "LabelName": null,  "Active": true,  "Photos": null,  "Note": null |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取标签成长记录

|  |  |
| --- | --- |
| /getLabelExperience | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/label/getlabelexperience |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  MarkId: 标签设置的Id  Page:1 第几页数据  PageSize:20 每页默认20条记录 |
| 返回 | 标签成长记录 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Total:201,  PageSize:20,  Page:1  Labels:[  {GetDate:"2015-01-14 13:21:22",Experience:50,Note:"完成与xxx的交易，获得中评，得到经验值50。",OrderId:231211},  ...  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

## 交易接口(Order)

### 查询个人交易记录

|  |  |
| --- | --- |
| /getOrderList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/order/getOrderList |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  UserId1:买家用户Id,  UserId2:卖家用户Id,  OrderStatus:1 活动交易 3 已完成交易  PageIndex:1 第几页数据  PageSize:20 每页默认20条记录 |
| 返回 | 标签成长记录 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Total": 1,  "Orders": [  {  "Id": 36,  "UserId1": 1,  "NickName1": "我是真的",  "OrderNote": null,  "OrderTime": "2015-11-20 14:31:14",  "Status": 2,  "UserId2": 11,  "NickName2": "郑浩dashen",  "LabelCode": "1000000024",  "IndustryCode": "1004",  "ReceiveTime": "2015-11-20 14:34:29",  "Amount": 0.0,  "SessionId": null |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取交易详情

|  |  |
| --- | --- |
| /getOrder | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/order/getOrder |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OrderId:交易编号 |
| 返回 | 交易详情 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Order": {  "Id": 36,  "UserId1": 1,  "NickName1": "我是真的",  "OrderNote": null,  "OrderTime": "2015-11-20 14:31:14",  "Status": 2,  "UserId2": 11,  "NickName2": "郑浩dashen",  "LabelCode": "1000000024",  "IndustryCode": "1004",  "ReceiveTime": "2015-11-20 14:34:29",  "Amount": 0.0,  "SessionId": null |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 发起交易

|  |  |
| --- | --- |
| /newOrder | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/order/newOrder |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  NickName:发起方的昵称  UserId2:交易方UserId  NickName2:交易方昵称  SessionId: 聊天的会话ID  Amount：交易金额  Note：交易概述 |
| 返回 | 交易详情 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Order": {  "Id": 36,  "UserId1": 1,  "NickName1": "我是真的",  "OrderNote": null,  "OrderTime": "2015-11-20 14:31:14",  "Status": 1,  "UserId2": 11,  "NickName2": "郑浩dashen",  "LabelCode": "1000000024",  "IndustryCode": "1004",  "ReceiveTime": "0001-01-01 00:00:00",  "Amount": 0.0,  "SessionId": null |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 接受/拒绝交易

|  |  |
| --- | --- |
| /confirmOrder | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/order/confirmOrder |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OrderId:交易单id  Confirm:1接受 2拒绝  Note:拒绝的时候可以填写备注  SessionId:会话ID |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 放弃交易

|  |  |
| --- | --- |
| /AbandonOrder | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/order/abandonOrder |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OrderId:交易单id  Note:拒绝的时候可以填写备注 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 完成交易

|  |  |
| --- | --- |
| /CompleteOrder | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/order/completeorder |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OrderId:交易单id  Estimate:1好评 2中评 3差评  Note:评论 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

## 消费接口(pay)

### 生成消费单

|  |  |
| --- | --- |
| /NewPayment | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/pay/ newpayment |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家代码  ShopName:商家名称  Total:消费金额  CustomerId:顾客的UserId,  CouponCode:顾客的折扣卷代码  CouponName:顾客的折扣卷名称  Discount:顾客的折扣 |
| 返回 | 消费行为数据 |
| 返回示例 | "Success": true,  "PaymentCode": "2015112460000100010002",  "NickName": "段超\n",  "CouponName": "十一月促销",  "Discount": 10.0,  "Amount": 45.0 |
| 说明 | 生成消费单后，系统会推送一条通知到个人用户手机，内容如下：  MessageType:301，详见[附录四：消息类型](#_附录四：消息类型)  PaymentId:消费Id  ShopName:商家名称  Total:消费U豆  Discount:折扣  Amount:应付U豆  Balance:当前U都余额 |
| 数据流 |  |

### ~~完成消费~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~/confirmPayment~~ | |
| ~~调用路径~~ | ~~://api.longhuapuxin.com/pay/ confirmpayment~~ |
| ~~参数说明~~ |  |
| ~~Post参数说明~~ | ~~Token:用户令牌~~  ~~UserId:用户ID~~  ~~OrderId:支付流水号~~  ~~OrderType: 1、交易 2、消费 3、充值~~  ~~Amount:应付金额~~  ~~PaymentWay:支付方式1 U豆,2支付宝支付 3 银联~~  ~~Success: true或者false~~ |
| ~~返回~~ | ~~当期U豆数~~ |
| ~~返回示例~~ | ~~"Success": true,~~  ~~"Amount": 45.000~~ |
| ~~说明~~ | ~~消费后，系统会推送一条通知到商户平板，内容如下：~~  ~~MessageType:301，详见~~[~~附录四：消息类型~~](#_附录四：消息类型)  ~~Confirm:1 已经消费 0 放弃消费~~  ~~PaymentId:消费Id~~  ~~Amount:收到U豆~~ |
| ~~数据流~~ |  |

### ~~查看现金支付结果~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~/checkpayment~~ | |
| ~~调用路径~~ | ~~://api.longhuapuxin.com/pay/checkpayment~~ |
| ~~参数说明~~ |  |
| ~~Post参数说明~~ | ~~Token:用户令牌~~  ~~UserId:用户ID~~  ~~PaymentId:支付id~~ |
| ~~返回~~ | ~~支付结果和剩余U豆数~~ |
| ~~返回示例~~ | ~~{~~  ~~Success:true,~~  ~~Status:0 尚未支付~~  ~~1 已经支付~~  ~~}~~ |
| ~~说明~~ |  |
| ~~数据流~~ |  |

### 查看支付密码

|  |  |
| --- | --- |
| /CheckPayPassword | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/pay/checkpaypassword |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  PayPasssword:支付密码 |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  IsCorrect:true //支付密码是否正确  }  无支付密码返回  {  Success：false  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 设置支付密码

|  |  |
| --- | --- |
| /SetPayPassword | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/pay/Setpaypassword |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  PayPasssword:支付密码  OldPayPassword：原支付密码 |
| 返回 | 支付结果和剩余U豆数 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查询个人消费记录

|  |  |
| --- | --- |
| /GetConsumeList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/pay/GetConsumeList |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Page:1 第几页数据  PageSize:20 每页默认20条记录 |
| 返回 | 标签成长记录 |
| 返回示例 | {  Success:true,  ConsumeCount：总数  Payments:[  {流水号 Code  商家用户ID ShopUserId  商家代码 ShopCode  商家名称 ShopName  是否有折扣卷 HasCoupon  折扣卷代码 CouponCode  折扣卷名称 CouponName  消费金额 Total  折扣 Discount  支付金额 Amount  发起时间 InsertDate  用户 UserId  用户名称 NickName  消费说明 PaymentNote  支付方式 PaymentWay  支付完成时间 PaymentTime  支付凭证 Ticket  折扣卷代码 CouponCode,  BounsId:随机红包id，  BounsHasGot:是否领取,  BounsAmount:红包金额 },  ...  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

## 交流接口(IM)

### 获取系统通知列表

|  |  |
| --- | --- |
| /GetNoticeList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/ getnoticelist |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 |  |
| 返回 | 通知列表 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Noticelist:[  {id:1, Title:"xxx的通知"},  ...  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取系统通知详情

|  |  |
| --- | --- |
| /GetNotice | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/ getnotice |
| 参数说明 | {id}通知id |
| Post参数说明 |  |
| 返回 | 通知列表 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Title:"系统升级通知"，  Text:"xxxx",  NoticeDate:"2015-09-13 13:22:21"  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取最近会话列表

|  |  |
| --- | --- |
| /GetRecentSession | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/getrecentsession |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 最近的会话记录 |
| 返回示例 | {"Success": true,  "Sessions": [  {  "SessionId": "ff1c832c-31d3-4608-bec5-ad00c2176339",  "UnreadCount": 0,  "UserId1": 1,  "NickName1": "lishiyao",  "Portrait1": null,  "UserId2": 45,  "NickName2": "段超\n",  "Portrait2": null,  "Messages": [] |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取聊天记录

|  |  |
| --- | --- |
| /getchatmessages | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/getchatmessages |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  SessionId:会话id |
| 返回 | 指定会话的聊天记录 |
| 返回示例 | "Success": true,  "messages": [  {  "Id": 477,  "Sender": 45,  "SendTime": "2015-11-24 09:22:52",  "Text": "YYYYYYYYYYYY",  "HasRead": false |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 保存聊天记录

|  |  |
| --- | --- |
| /savechatmessage | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/savechatmessages |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  SessionID：会话ID |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |

### 回复留言

|  |  |
| --- | --- |
| /reply | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/reply |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家编码  ReplyID:要回复的留言的id,给商家留言不需要写ReplyID |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 设置消息接口

|  |  |
| --- | --- |
| /binddevice | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/binddevice |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  PushChannel: 通道Id安卓是{channelid}/{channeluserid}  ChannelDevice: 1 安卓 2 IOS 3平板 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取会话ID

|  |  |
| --- | --- |
| /NewSession | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/newsession |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  TargetUserId:聊天对象的UserId |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true  SessionId:会话id  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取会话

|  |  |
| --- | --- |
| /GetSession | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/getsession |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  SessionId: 会话id |
| 返回 | 会话对象昂 |
| 返回示例 | {  Success:true  Session:{}  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 发送消息

|  |  |
| --- | --- |
| /talkto | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/talkto |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  TargetUserId:聊天对象的UserId  Content:消息内容，格式化。  SessionId:会话ID |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Time": "2015-11-24 09:22:53" |
| 说明 | 消息发送后，系统会推送一条信息到用户手机，内容如下：  MessgaeCode:101，详见[附录四：消息类型](#_附录四：消息类型)  MessageBody:消息内容  MessageSendTime：消息发送时间  MessageUserId：发送的用户Id |
| 数据流 |  |

### 发表动态

|  |  |
| --- | --- |
| /writefeeling | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/writefeeling |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Content:消息内容，最多500个字符  PhotoIds:图片id，多个id用逗号开始  OwnerType: 1 个人动态 2商家动态 |
| 返回 | 动态id |
| 返回示例 | {  Success:true  FeelingId:123  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 回复动态

|  |  |
| --- | --- |
| /replyfeeling | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/replyfeeling |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Content:消息内容，最多500个字符  PhotoIds:图片id，多个id用逗号开始  FeelingId:动态编号  ReplyId:要回复的评论的编号，对动态本身回复的时候为0  OwnerType: 1 个人动态 2商家动态 |
| 返回 | 回复的编号 |
| 返回示例 | {  Success:true  ReplyId:123  } |
| 说明 | 用户既可以评论别人的动态，也可以对别人的评论进行评论，区别就是调用接口的时候ReplyId是否为0 |
| 数据流 |  |

### 动态点赞

|  |  |
| --- | --- |
| /Agreefeeling | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/agreefeeling |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  FeelingId:动态id  OwnerType: 1 个人动态 2商家动态 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取动态列表

|  |  |
| --- | --- |
| /GetfeelingList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/GetfeelingList |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OwnerType: 1 个人动态 2商家动态 3 我的动态 4 与我相关  PageIndex:第几页  PageSize:每页多少条 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取动态

|  |  |
| --- | --- |
| /Getfeeling | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/GetfeelingList |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  FeelingID：动态Id |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 删除动态

|  |  |
| --- | --- |
| /Delfeeling | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/GetfeelingList |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  FeelingID：动态Id  ReplyID：回复ID |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 创建群

|  |  |
| --- | --- |
| /createCircle | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/createCircle |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  Name:群名字  Note:群说明  UserIds:群用户Id，多个用逗号隔开 |
| 返回 | Id |
| 返回示例 | 建群成功  "Success": true,  "ErrorCode": "",  "ErrorMessage": "",  "Id": 2  建群失败  "Success": false,  "ErrorCode": "",  "ErrorMessage": "已经存在同名的群了",  "Id": 0 |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看群列表

|  |  |
| --- | --- |
| /getmyCircles | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/getmycircles |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 | 当前用户所有群 |
| 返回示例 | "Success": true,  "ErrorCode": null,  "ErrorMessage": null,  "Total": 1,  "Circles": [  {"Id": 2,"OwnerId": 45,"Name": "testcreateCircle","Note": "111111" }  ] |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看群信息

|  |  |
| --- | --- |
| /getCircle | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/getcircle |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CircleId:群Id |
| 返回 | 群信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "ErrorCode": null,  "ErrorMessage": null,  "Circle": {  "Id": 3,  "OwnerId": 45,  "Name": "test3",  "Note": "3"  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看群成员

|  |  |
| --- | --- |
| /getcirclemember | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/getcirclemembers |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CircleId:群id |
| 返回 | 当前群的用户 |
| 返回示例 | "Success": true,  "ErrorCode": null,  "ErrorMessage": null,  "Total": 7,  "Members": [  {"UserId": 15, "NickName": "222\*\*\*\*2223", "Gender": 0,"Portrait": ""}  {"UserId": 25,"NickName": ".","Gender": 1,"Portrait": "271" },...... |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 添加成员

|  |  |
| --- | --- |
| /addcirclemember | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/ addcirclemember |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CircleId:群id  Members:多个id用逗号链接 |
| 返回 | success |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 修改群信息

|  |  |
| --- | --- |
| /EditCircle | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/UpdateCircle |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CircleId:群Id  Name:群名字  Note:群说明 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 退出群

|  |  |
| --- | --- |
| /QuitCircle | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/quitCircle |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CircleId:群Id |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 群聊

|  |  |
| --- | --- |
| /talktocircle | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/talktocircle |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CircleId:群id  Content:消息内容，格式化。 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Time": "2015-11-24 09:22:53" |
| 说明 | 消息发送后，系统会推送一条信息到用户手机，内容如下：  MessgaeCode:102，详见[附录四：消息类型](#_附录四：消息类型)  MessageBody:消息内容：  "Success": true |
| 数据流 |  |

### 发红包

|  |  |
| --- | --- |
| / newMoneyEnvelope | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/newMoneyEnvelope |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CircleId:群id  SessionId:聊天回话ID，SessionId和CircleId最多只有一个  TargetUserId:聊天对象UserID，仅CircleId和SessionId都为空的时候需要，后他会先建立一个session并用新的session的id作为sessionid  Amount：钱数  PersonLimit:几人领取钱包，个人会话传1  Note：红包说明，例如恭喜发财 |
| 返回 | id |
| 返回示例 | {  Success:true,  Id:1  } |
| 说明 | 生成红包后需要用OrderType=6加这个Id作为OrderId调用支付页面，支付支付成功后红包才正式生效，系统会正式发送消息103或104到聊天对象或者群，消息题（MessageBody）示例  {  CircleId:1,  SessionId:0  MoneyEnvelopeId:2  Note:”xxx”,  SenderId:16  }  在收到上述消息后，需要将红包显示在聊天内容中 |
| 数据流 |  |

### 查看红包

|  |  |
| --- | --- |
| / viewMoneyEnvelope | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/viewMoneyEnvelope |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  MoneyEnvelopeId:红包id |
| 返回 | 领取的钱数和红包内容 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Money：20//领取到20块  MoneyEnvelope:{ }//参见2.9.10  } |
| 说明 | 如果当前用户可以领这个红包，则领取红包并显示红包内容，如果不能领取则只显示红包内容 |
| 数据流 |  |

### 导入通信录

|  |  |
| --- | --- |
| /FindOutFromAddressBook | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/findOutFromAddressBook |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  AddressBook:通信录中的电话号码，用逗号隔开 |
| 返回 | 找到的好友 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Users": "13658080000,64,,Y,in;" |
| 说明 | 找到的用户用分号隔开，没有用户的属性用逗号隔开，依次是电话号码，用户id，头像,是否关注,昵称 |
| 数据流 |  |

### 发表评论

|  |  |
| --- | --- |
| /NewFeedBack | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/newfeedback |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OrderType: 1、个人交易 2、现场消费 3、预约付款  OrderId:交易单号  Estimate1:第一个评价项分数0~5  Estimate2：  Estimate3：  Estimate4：  Estimate5：  Text：文本内容  Photos:图片Id，用逗号分隔 |
| 返回 | FeedBackId |
| 返回示例 | "Success": true,  FeedBackId:1 |
| 说明 | **评论跟整个商铺还是某次交易需要进一步确定** |
| 数据流 |  |

### 回复评论

|  |  |
| --- | --- |
| /ReplyFeedBack | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/replyfeedback |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ReplyId:要回复的评论的ID  Text：文本内容  Photos:图片Id，用逗号分隔 |
| 返回 | FeedBackId |
| 返回示例 | "Success": true,  FeedBackId:1 |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看评论

|  |  |
| --- | --- |
| /ViewFeedBack | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/viewfeedback |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  FeedBackId：如果传值则只看一条评价及其回复  TargetUserId:如果传值表示看这个人的所有评价，需要传分页信息  TargetShopCode,如果传值表示看整个商家所有的评价，需要传分页信息  PageSize  PageIndex |
| 返回 | 分页的评论项和平均得分 |
| 返回示例 | {  Success:true  Count:24,  FeedbackSummary:{Estimate1:3,Estimate2:5,Estimeate3:5，Estimate4:3,Estimate5:5}，//只有取第一页数据的时候才返回汇总数据  FeedBacks:[  {Estimate1:3,Estimate2:5,Estimeate3:5，Estimate4:3,Estimate5:5}  …  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 标注用户

|  |  |
| --- | --- |
| /NotePerson | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/noteperson |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  TargetUserId:对方用户id  NotedNickName,标注后的昵称 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

获取标注过的昵称

|  |  |
| --- | --- |
| /GetNotedNickNames | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/im/getnotednicknames |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  NickNames:[  {UserId:1,NotedNickName:”aaa”},  {UserId:1,NotedNickName:”aaa”}  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

## 商家入口(shop)

### 获取商家分类

|  |  |
| --- | --- |
| /getshopcategory | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/getshopcategory |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 |  |
| 返回 | 商家分类 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Categories": [  {  "Code": "1000700",  "Name": "美容 ",  "Image": "46"  },  {  "Code": "100100",  "Name": "美食",  "Image": "62"  }……... |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取商家列表

|  |  |
| --- | --- |
| /SearchShop | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/searchshop |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  CityCode：行政区划  CategoryId: 商铺分类  Longitude:X坐标  Latitude:Y坐标  Word:关键词  Distance: 搜索距离 -1 全国 -2本市正整数多少公里内，按公里数搜索必须提供当前坐标  PageSize：每页多少条数据  PageIndex: 取第几页从1开始 |
| 返回 | 商家列表 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Shops": [  {  "Code": "6100000008",  "Name": "汉庭酒店",  "Address": "成都",  "Zip": 610000,  "Phone": "98888888888",  "License": "执照0008",  "City": "成都",  "Longitude": 104.07000000,  "Latitude": 30.55000000,  "Logo": "18",  "Description": "HHHHHHHHH",  "ReceiptCount": 0,  "HasCoupon": true,  "Balance": 6300.00,  "BalanceProcess": 2300.00,  "BanlanceCanWithdraw": 4500.00,  "TotalRecived": 6300.00,  "CategoryCode": "100300",  "WorkTime": "全天",  "HasWIFI": false,  "HasParking": true,  "Photos": "19" |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取商家综合信息

|  |  |
| --- | --- |
| /shop | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/shop |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode：商铺代码 |
| 返回 | 商铺综合信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Shop": {  "Code": "6100000001",  "Name": "大融合",  "Address": "成都",  "Phone": "91111111111",  "Longitude": 104.07000000,  "Latitude": 30.55000000,  "Logo": null,  "Description": null,  "ReceiptCount": 0,  "HasCoupon": true,  "Balance": 5000.00,  "BalanceCanWithDraw": 2950.0,  "WorkTime": "全天",  "HasWIFI": true,  "HasParking": false,  "Photos": "5",  "DiscountCoupon": [............ |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 关注商家

|  |  |
| --- | --- |
| /CareShop | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/careshop |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家编码  ShopName:商家名称 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 取消关注商家

|  |  |
| --- | --- |
| /LeaveShop | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/leaveshop |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家编码 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取商家留言

|  |  |
| --- | --- |
| /GetReplyList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/getreplylist |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家编码 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Replies": [  {  "Id": 1,  "ShopCode": "6100000001",  "UserId": 11,  "NickName": "郑浩",  "ReplyTime": "2015-05-12 00:00:00",  "ReplyTo": 2,  "Content": "AAAAAA",  "Portrait": "Portrait/u=1940469421,2474305585&fm=23&gp=0.jpg"  },  {  "Id": 5,  "ShopCode": "6100000001",  "UserId": 20,  "NickName": "张腾wu",  "ReplyTime": "2015-12-12 00:00:00",  "ReplyTo": 0,  "Content": "TTTTT",  "Portrait": "162" |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 留言

见[回复留言](#_回复留言)

### ~~领取折扣卷~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~/KeepCoupon~~ | |
| ~~调用路径~~ | ~~://api.longhuapuxin.com/shop/keepCopon~~ |
| ~~参数说明~~ |  |
| ~~Post参数说明~~ | ~~Token:用户令牌~~  ~~UserId:用户ID~~  ~~ShopCode:商家编码~~  ~~CouponCode:折扣卷编码~~ |
| ~~返回~~ | ~~无~~ |
| ~~返回示例~~ | ~~{~~  ~~Success:true~~  ~~}~~ |
| ~~说明~~ |  |
| ~~数据流~~ |  |

### 获取产品列表

|  |  |
| --- | --- |
| /getproducts | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/getproducts |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家编码  PageSize:每页多少条  PageIndex：第几页从1开始 |
| 返回 | 产品列表 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Total:10,  Products:[  {Code,”xxx”,Name:”xxx”,Description:”…”,Unit:”件”,Price:120.00,Photos:”123,124,125”},  {…},  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 预约

|  |  |
| --- | --- |
| /newAppoint | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/newappoint |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家编码  Time1:预约时间段开始时间  Time2:预约时间段结束时间  Note：其他要求  Products:预约产品列表，多个产品用分号隔开，每个产品，由产品代码，数量组成，例如  61000000010001,1;61000000010002,4  Address:预约地址 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看个人预约列表

|  |  |
| --- | --- |
| /getAppoints | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/getappoints |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家代码，如果为空则表示查看个人的预约记录  PageSize:每页多少条  PageIndex:第几页 |
| 返回 | 预约记录 |
| 返回示例 | {  Success:true,  Total:10  Appoints:[  {  UserId:123,  NickName:”王xx”,  UserPhone:”12342234”,  ShopCode:”61…”,  ShopName:”我家小厨”,  ShopPhone:”12342234”,  Time1:”2015-12-22 17：00“,  Time2:”2015-12-22 19:00”,  Note:”xxx”,  Address:”xxx”,  State:1,  PublishDate:”2015-01-02”,  ResponseDate:”2015-01-02”,  MeetDate:”2015-01-02”,  PayDate:”2015-01-02”,  Product:” 61000000010001,1,0;61000000010002,4,2”,  },  …]  } |
| 说明 | Product格式<ProductCode>,<预约数量>,<价格>,<计量单位>,<产品名称>,<图片>[,付款数量] |
| 数据流 |  |

### 应答预约

|  |  |
| --- | --- |
| /AnswerAppoint | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/answerAppoint |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  AppointId:预约Id  ShopCode:商家代码，  Accept:是否接受，Y表示接受，N表示拒绝  Note:商家说明，添加到Note字段 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 取消预约

|  |  |
| --- | --- |
| /CancelAppoint | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/cancelappoint |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  AppointId:预约Id  Note:商家说明，添加到Note字段 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 预约上门确认

商家送货上门体验时，确认商家已经上门

|  |  |
| --- | --- |
| /ReceiveAppoint | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/receiveappoint |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  AppointId:预约Id  Note:商家说明，添加到Note字段 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 预约付款

上门体验后，直接付款

|  |  |
| --- | --- |
| /PayAppoint | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/shop/payappoint |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  AppointId:预约Id  Products:预约产品列表，多个产品用分号隔开，每个产品，由产品代码，数量组成，例如  61000000010001,1;61000000010002,4  Total:总价  Amount:实付价格 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

## 商家用户接口(Seller)

### 商家登录

|  |  |
| --- | --- |
| /login | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/login |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | UserName:用户名  Password:密码  MQTTHost: 仅平板电脑需要传这个，传AppSetting里面的MQTT服务器地址的Key, 例如“MQTTHost”而不是具体的IP，因为服务端和客户端的IP可能不一致。 |
| 返回 | 用户id, ShopCode, Token |
| 返回示例 | Success": true |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| /changepassword | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/changepassword |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  OldPassword:旧密码  NewPassword:新密码 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取商家综合信息

|  |  |
| --- | --- |
| /getshopinfo | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/getshop |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商户代码 |
| 返回 | 商户信息 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Shop": {  "Code": "6100000001",  "Name": "大蓉和",  "Address": "成都",  "Phone": "91111111111",  "Longitude": 104.07000000,  "Latitude": 30.55000000,  "Logo": null,  "Description": null,  "ReceiptCount": 0,  "HasCoupon": true,  "Balance": 5000.00,  "BalanceCanWithDraw": 3000.00,  "WorkTime": "全天",  "HasWIFI": true,  "HasParking": false,  "Photos": "5",  "DiscountCoupon": null  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 修改商家基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| /updateshopinfo | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/updateshopinfo |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商户代码  ShopName:商家名称  Address:商家位置  Latitude:X坐标  Longtitude:Y坐标  WorkTime:营业时间  Wifi:是否有Wifi  Parking:是否有停车位  Photos：图片 |
| 返回 | 商户信息 |
| 返回示例 | Success": true,  "Shop": {  "Code": "6100000001",  "Name": "大融合",  "Address": "成都",  "Phone": "91111111111",  "Longitude": 104.07000000,  "Latitude": 30.55000000,  "Logo": null,  "Description": null,  "ReceiptCount": 0,  "HasCoupon": true,  "Balance": 5000.00,  "BalanceCanWithDraw": 3000.00,  "WorkTime": "全天",  "HasWIFI": true,  "HasParking": false,  "Photos": null,  "DiscountCoupon": null |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查询折扣卷列表

|  |  |
| --- | --- |
| / getcouponlist | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/getcouponlist |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID  ShopCode:商家代码 |
| 返回 | 当前商户的折扣劵 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Coupons": [  {  "Code": "2015081261000000010001",  "ShopCode": "6100000001",  "ShopName": "大蓉和",  "CouponName": "10元现金券",  "CouponNote": "抵扣现金10元",  "Discount": 10,  "PublishDate": "2015-10-10 00:00:00",  "ActiveDate": "1899-12-31 00:00:00",  "IsActive": true,  "HasDueTo": true,  "DueTo": "2015-12-11 00:00:00",  "IsEnd": false,  "PayRecord": 0,  "PayAmount": 0.0,  "HasReceive": false  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 下架折扣卷

|  |  |
| --- | --- |
| / removecoupon | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/removecoupon |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  CouponCode:折扣卷代码 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### ~~记录折扣卷草稿~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~不调用接口直接保存在本地~~ | |
| ~~调用路径~~ |  |
| ~~参数说明~~ |  |
| ~~参数说明~~ | ~~Token:用户令牌~~  ~~UserId:用户ID,~~  ~~Name:折扣卷名称~~  ~~Note:折扣卷说明~~  ~~Discount:折扣~~  ~~StartTime:生效时间~~  ~~EndTime:过期时间~~ |
| ~~说明~~ |  |

### 发布折扣卷

|  |  |
| --- | --- |
| / newcoupon | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/newcoupon |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  Name:折扣卷名称  Note:折扣卷说明  Discount:折扣  ActiveDate:生效日期  DueToDate:生效日期 |
| 返回 | 折扣卷编号 |
| 返回示例 | "Success": true,  "CouponCode": "2015112061000000010004" |
| 说明 |  |

### 查看收款记录

|  |  |
| --- | --- |
| /getpaymentlist | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/ getpaymentlist |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  ShopCode:商户代码  PageSize:每页多少条  PageIndex:看第几页 |
| 返回 | 收款记录 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Total": 1,  "InCome": [  {  "Code": "15091061000000030003",  "ShopCode": "6100000001",  "ShopName": "大蓉和",  "HasCoupon": true,  "Total": 100.000,  "Discount": 10.000,  "Amount": 90.000,  "InsertDate": "2015-12-11 00:00:00",  "UserId": 11,  "NickName": "郑浩",  "PaymentNote": "支付成功",  "PaymentTime": "2015-12-11 00:00:00",  "Ticket": "凭证00001",  "Success": true,  "ShopUserId": 21,  "CouponCode": "61000000010001 ",  "CouponName": "10元现金券"  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 提现申请

|  |  |
| --- | --- |
| /withdraw | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/withdraw |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  Amount: 提多少豆 |
| 返回 | 账户余额 |
| 返回示例 | "Success": true,  "Account": {  "Balance": 5000.00,  "BalanceInProcess": 2050.00,  "BalanceCanWithDraw": 2950.0  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看提现记录

|  |  |
| --- | --- |
| /getWithdrawList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/getwithdrawlist |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  ShopCode:商户代码  PageSize:每页多少条  PageIndex:看第几页 |
| 返回 | 提现记录 |
| 返回示例 | {  Success:true,  "Success": true,  "Total": 2,  "WithdrawList": [  {  "Id": 2,  "ShopCode": "6100000001",  "ShopName": "大融合",  "ApplyDate": "2015-11-20 09:38:54",  "Banlance": 3000.000,  "ApplyAmount": 50.000,  "Status": 1,  "Note": "WithDraw",  "Ticket": "",  "ShopAmount": 0.0  }, |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 发布产品

|  |  |
| --- | --- |
| /newProduct | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/newProduct |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  ShopCode:商户代码  Code：产品code, 不为空表示修改  Name:产品名称  Description:产品说明  Unit:产品计量单位  Price：单价  Photos: 产品图片 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 下架产品

|  |  |
| --- | --- |
| /DelProduct | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/delProduct |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  ProductId:产品代码 |
| 返回 | 无 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 设置随机红包

|  |  |
| --- | --- |
| /NewBounsSetting | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/newbounssetting |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  ShopCode:商家代码  BounsSettingId:设置id,不为空表示修改  MavVal:最大金额  MinVal:最小金额  AmountFrom:消费多少才能发放  Note:说明 |
| 返回 | SettingId |
| 返回示例 | {  Success:true,  Id:1  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 获取随机红包设置列表

|  |  |
| --- | --- |
| /GetBounsSettings | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/getbounssettings |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  ShopCode:商家代码 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  Settings:[  {MaxVal:5,MinVal:1,AmountFrom:10}  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 删除随机红包设置

|  |  |
| --- | --- |
| /RemoveBounsSetting | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/removebounssetting |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  Id：设置 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 查看红包发放记录

|  |  |
| --- | --- |
| /GetBounsList | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/getbounslist |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  ShopCode:商家代码，为空表示查看个人的领取记录  PageSize:每页多少条 默认20  PageIndex:查看第几页 从1开始 |
| 返回 |  |
| 返回示例 | {  Success:true,  Count:15  Bounses:[  {ShopCode:xxx,ShopName:xxx,UserId:11,NickName:xxxx,Amount:3,HasGot:false,CreateTimeText:2015-01-01,Note:xxxx}  ]  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 打开红包

|  |  |
| --- | --- |
| /OpenBouns | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/seller/openbouns |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  BounsId:红包发放记录Id |
| 返回 | 获取金额，Note |
| 返回示例 | {  Success:true,  Amount:3,  Note:”xxx在我家小厨消费20元，获得随机红包3元”  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

## 管理接口

### 用户留言

|  |  |
| --- | --- |
| /suggest | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/maintain/suggest |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID,  Phone:手机号  Content：反馈内容 |
| 返回 | 提现记录 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 生成批量付款单

|  |  |
| --- | --- |
| /CreateAliPayExcel | |
| 调用路径 | ://api.longhuapuxin.com/maintain/CreateAliPayExcel |
| 参数说明 |  |
| Post参数说明 | Token:用户令牌  UserId:用户ID, |
| 返回 | 提现记录 |
| 返回示例 | {  Success:true,  } |
| 说明 |  |
| 数据流 |  |

### 导入付款单回执

# 附录

## 附录一：参考文摘

行政区划：

<http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/xzqhdm/201504/t20150415_712722.html>

## 附录二：富文本定义

a. 消息

消息采用json串，有2个属性，MessageCode和MessageBody。 MessageCode见[附录四：消息类型](#_附录四：消息类型)，MessageBody是自定义的json，根据对应的数据结构走。

对于聊天相关的数据，MessageBody返回4个属性：SessionId, Text,OrderId和Time。

## 附录三：用户行为定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户行为定义 | | | |
| 101 | **登录** |  |  |
| 102 | **注册** |  |  |
| 103 | **手机注册** |  |  |
| 104 | **导入QQ账号** |  |  |
| 105 | **导入微信账号** |  |  |
| 105 | **导入微博账号** |  |  |
| 106 | **上传头像** |  |  |
| 201 | **浏览商铺** |  |  |
| 301 | **设置标签** |  |  |

## 附录四：消息类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息类型 | | | |
| 100 | **聊天类信息** |  |  |
| 101 | **用户发言** |  |  |
| 102 | **群聊** |  |  |
| 103 | **发红包给个人** |  |  |
| 104 | **发红包到群** |  |  |
| 200 | **交易类** |  |  |
| 201 | **用户向你发起交易** |  |  |
| 202 | **接受交易** |  |  |
| 203 | **拒绝交易** |  |  |
| 204 | **甲方放弃交易** |  |  |
| 205 | **乙方放弃交易** |  |  |
| 206 | **完成交易** |  |  |
| 300 | **付款类交易** |  |  |
| 301 | **新付款信息** |  |  |
| 302 | **用户已经付款** |  |  |
| 303 | **用户放弃付款** |  |  |
| 701 | **有新的动态** |  |  |
| 401 | **用户预约上门体验** |  |  |
| 402 | **商家答应上门体验** |  |  |
| 402 | **商家拒绝上门体验** |  |  |
| 403 | **用户确认已经上门体验** |  |  |
| 404 | **用户已经付款** |  |  |
| 405 | **用户取消预约** |  |  |
| 207 | **买家已经付款** |  |  |
| 404 | **用户在上门体验后付款** |  |  |

## 附录五：错误代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 错误代码 | | | |
| 401 | **用户身份验证失败** | WebApi | UserId和Token不对应，需要重新登录 |
| 402 | **短信验证码不对** | WebApi |  |
| 403 | **密码不对** | WebApi | 商家登录以及修改密码 |
| 405 | **帐号密码登录失败** |  |  |
| 406 | **手机号为空** |  | 在导入第三方帐号时手机号不能为空 |
| 407 | **新手机号不能与原手机号相同** |  | 修改手机号 |
| 521 | **没有文件信息** | WebApi | 上传头像时没有获取到头像信息 |
| 522 | **电话号码已经绑定到别的帐号** | WebApi | 建议他直接用电话号码登录 |
| 523 | **商家已经关注** |  | 重复关注商家，可以返回成功 |
| 524 | **账号重复** |  |  |
| 525 | **账号类型不对** |  |  |
| 509 | **ShopCode不能为空** |  |  |
| 510 | **第三方帐号不能为空** |  |  |
| 511 | **商户不存在** |  |  |
| 901 | **对方离线** | IM | 发送消息的时候对方离线，需要将对方的状态设置为离线 |
| 801 | **U豆不够** |  |  |
| 802 | **购买失败** |  |  |
| 803 | **未找到交易** |  |  |
| 701 | **当前用户不是商家用户** |  |  |
| 702 | **当前用户没有管理权限** |  |  |
| 703 | **可提现余额不足** |  |  |
| 704 | **折扣卷不是此商店的** |  |  |
| 999 | **通用错误** |  |  |
| 601 | **标签栏超过最大限制，不能继续购买。** |  |  |
| 705 | **预约开始或结束时间不能为空** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 附录六：文件路径

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 相对路径 | 说明 |
| 个人头像 | **/Portrait** |  |
| 商家 | **/Shop** |  |
| 个人标签 | **/LabelMark** |  |
| 个人头像缩略图 | **/ Portrait\_Small** |  |
| 商家像缩略图 | **/Shop\_Small** |  |
| 个人标签 | **/LabelMark\_Small** |  |
| 商家Logo | **/ShopLogo** |  |
| 商品 | **/Product** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 附录七 支付ID的前缀

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 前缀 |  | 说明 |
| 买U豆 | **PU\_** | PU\_序号 |
| 店里消费 | **CO\_** | CO\_序列号 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

服务器路径：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 域名 | 服务器 | 说明 |
| payment.longhuapuxin.com | **120.26.79.216** | 商家平板连接 |
| bank.longhuapuxin.com | **120.55.80.161** | 支付宝后台确认地址 |
| asset.longhuapuxin.com | **120.55.126.210** | 静态文件 |
| api.longhuapuxin.com | **121.40.176.156**  **121.40.82.206** | 前端的数据接口  负载均衡 |
| maintain.longhuapuxin.com | **121.40.115.133** | 后台管理 |
| www.longhuapuxin.com | **121.41.34.188** | 公司网站 |

## 附录八：二维码编码规则

<前缀+代码>[,<前缀2+代码>]+

前缀：S商家 U个人用户 P 产品

例如：

S6100000100表示商家代码为6100000100的商家

## 附录九 MQTT 协议的使用说明

1、目前暂时只考虑一台MQTT server的情况

2、商家收银员登录平板后注册话题Seller\_收银员的UserId

3、个人用户登录平台后，注册话题Customer\_个人的UserId

4、商家用平板扫描成功后，在生成新的支付订单后，将订单信息通过MQTT 发给个人。

5、个人在确认支付的接口中将消息用MQTT发给商家。

## 附录十：自定义的Code编码规则

1 LabelCategory 编码为2位数字，例如0100,0200，前两位是分类，后两位是子类，暂时写00。

2 Label编码规则为：

a:如果选了分类，则分类编码加6位顺序号。

b: 如果没选择分类，则0000+6位顺序号。