乐家慧商户接入规范

商户接入乐家慧APP

服务规范

目录

[1. 概述 3](#_Toc489004223)

[1.1. 文档说明 3](#_Toc489004224)

[1.2. 接口清单 3](#_Toc489004225)

[1.3. 签名验签说明 3](#_Toc489004226)

[1.4. 网页授权接口说明 4](#_Toc489004227)

[2. 模块 4](#_Toc489004228)

[2.1. 用户网页授权 4](#_Toc489004229)

[2.1.1. 用户同意授权，获取code 4](#_Toc489004230)

[2.1.2. 通过code换取网页授权access\_token 5](#_Toc489004231)

[2.1.3. 获取用户信息 6](#_Toc489004232)

[2.1.4. Demo 7](#_Toc489004233)

[2.2. 商户支付接入 8](#_Toc489004234)

[2.2.1. 支付交互全流程 8](#_Toc489004235)

[2.2.2. 提交订单 8](#_Toc489004236)

[2.2.3. H5调用支付收银台 10](#_Toc489004237)

[2.2.4. 支付成功通知 11](#_Toc489004238)

[2.2.5. 支付状态查询 12](#_Toc489004239)

[2.2.6. 提交退款 13](#_Toc489004240)

[2.2.7. 退款成功通知 14](#_Toc489004241)

[2.2.8. 退款状态查询 14](#_Toc489004242)

[2.2.9. 订单取消 15](#_Toc489004243)

[2.3. 消息服务 16](#_Toc489004244)

[2.3.1. 短信 16](#_Toc489004245)

[2.3.2. PUSH 17](#_Toc489004246)

# 概述

## 文档说明

本文档是商户接入乐家慧平台的开发规范，所有的接口遵循http协议，UTF-8编码，无特殊说明接口调用方式为post。

商户接入前请向乐家慧平台提交接入申请，获取appid、appsecret等准入信息。

测试接口服务器地址：[http://csportal.cm-dev.cn/](http://csportal.cm-dev.cn/hap)

## 接口清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **开发方** | **调用方** | **说明** |
| 获取授权码 | 乐家慧平台 | 商户 | Oauth2.0 用户认证 |
| 获取access\_token | 乐家慧平台 | 商户 | Oauth2.0 用户认证 |
| 获取用户信息 | 乐家慧平台 | 商户 | Oauth2.0 用户认证 |
| 提交订单 | 乐家慧平台 | 商户 | 商户提交订单时调用该接口，乐家慧返回支付订单号 |
| 支付收银台 | 乐家慧平台 | 商户 | 商户H5调用该接口跳转到收银台 |
| 支付成功通知 | 商户 | 乐家慧平台 | 乐家慧收到支付宝、微信等支付渠道的服务端通知后，调用该接口通知商户订单支付成功 |
| 支付状态查询 | 乐家慧平台 | 商户 | 商户主动查询订单支付状态 |
| 提交退款 | 乐家慧平台 | 商户 | 商户发起退款调用该接口 |
| 退款成功通知 | 商户 | 乐家慧平台 | 乐家慧收到支付宝、微信等支付渠道的服务端通知后，调用该接口通知商户退款成功 |
| 退款状态查询 | 乐家慧平台 | 商户 | 商户主动查询退款状态 |
| 订单取消 | 乐家慧平台 | 商户 | 商户主动取消订单 |
| 短信 | 乐家慧平台 | 商户 | 给用户发送短消息 |
| Push | 乐家慧平台 | 商户 | 给用户乐家慧appp 推送消息 |

## 签名验签说明

部分接口需要签名验签，请按以下规范执行

1. 任何一方调用对方接口时都需要将除sign外的所有参数签名。
2. 任何一方对请求进行响应时，都需要先将除sign外的所有参数签名，比较自己通过签名生成规则计算的sign和调用方传递的sign的值是否一致，一致才允许对请求进行后续处理
3. 签名密钥secret为乐家慧平台提供。
4. 签名算法如下（java版本）：



## 网页授权接口说明

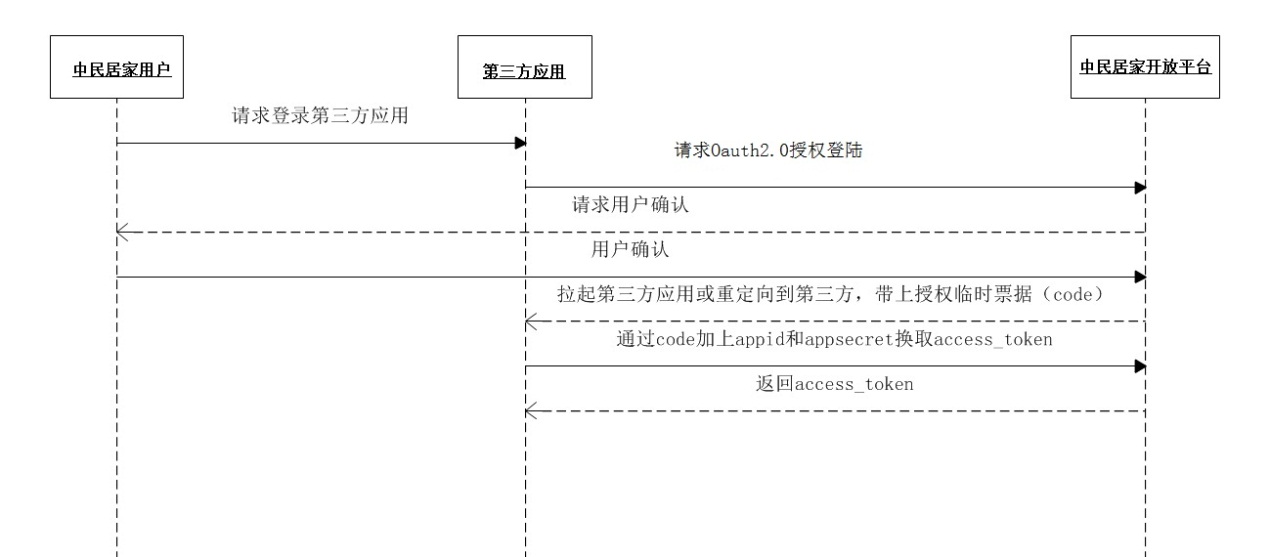
该类接口依赖乐家慧app运行环境。

# 模块

## 用户网页授权

如果用户在乐家慧客户端中访问商户网页，商户可以通过网页授权机制，来获取用户基本信息，进而实现业务逻辑。

授权流程如下：



### [用户同意授权，获取code](https://mp.weixin.qq.com/wiki/4/9ac2e7b1f1d22e9e57260f6553822520.html#.E7.AC.AC.E4.B8.80.E6.AD.A5.EF.BC.9A.E7.94.A8.E6.88.B7.E5.90.8C.E6.84.8F.E6.8E.88.E6.9D.83.EF.BC.8C.E8.8E.B7.E5.8F.96code)

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /common/oauth2/authorize?appid=APPID&scope=SCOPE&redirect\_uri=REDIRECT\_URI |
| **接口类型** | 读出 |
| **服务说明** | **通过get方式请求地址，依赖乐家慧app运行环境** |
| **存在问题** |  |

尤其注意：跳转回调redirect\_uri，应当使用https链接来确保授权code的安全性。

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | redirect\_uri | 授权后重定向的回调链接地址，请使用urlencode对链接进行处理 | VARCHAR |  |
| 3 | Y | scope | snsapi\_base （不弹出授权页面）， snsapi\_userinfo （弹出授权页面） | VARCHAR |  |

**用户同意授权后**

如果用户同意授权，页面将跳转至 redirect\_uri/?code=CODE。若用户禁止授权，则重定向后不会带上code参数

code说明 ：

code作为换取access\_token的票据，每次用户授权带上的code将不一样，code只能使用一次，5分钟未被使用自动过期。

### [通过code换取网页授权access\_token](https://mp.weixin.qq.com/wiki/4/9ac2e7b1f1d22e9e57260f6553822520.html#.E7.AC.AC.E4.BA.8C.E6.AD.A5.EF.BC.9A.E9.80.9A.E8.BF.87code.E6.8D.A2.E5.8F.96.E7.BD.91.E9.A1.B5.E6.8E.88.E6.9D.83access_token)

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /common/oauth2/access\_token |
| **接口类型** | 读出 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

尤其注意：由于应用的secret和获取到的access\_token安全级别都非常高，必须只保存在服务器，不允许传给客户端。后续通过access\_token获取用户信息等步骤，也必须从服务器发起。

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | secret | 应用的appsecret | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
|  | Y | code | 填写2.1.1获取的code参数 | VARCHAR |  |
|  | Y | grant\_type | 填写为authorization\_code | VARCHAR |  |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 正确：Y；错误：N |
| 2 | message | 错误代码 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

data参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | access\_token | 访问授权access\_token | VARCHAR |  |
| 2 | expires\_in | access\_token超时时间，单位（秒） | VARCHAR |  |
| 3 | refresh\_token | 用户刷新access\_token | VARCHAR |  |

### 获取用户信息

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /common/oauth2/userinfo |
| **接口类型** | 读出 |
| **服务说明** | **返回值对象** |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | access\_token | 网页授权接口调用凭证 | VARCHAR | 来自2.1.2 |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 消息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

data参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | openid | 用户的唯一标识 | varchar |  |
| 2 | nickName | 用户昵称 | varchar |  |
| 3 | userIcon | 头像 | varchar |  |
| 3 | mobile | 手机号 | varchar |  |
| 4 | retTime | 注册时间 | varchar |  |
| 5 | isOwnerFlag | 是否业主 | varchar | 预留 |
| 6 | assetsName | 关联房产信息 | varchar | 预留 |
| 7 | sourceSystemHouseIds | 关联房产信息对应的源系统编码和房产业主姓名 | varchar | 预留 |

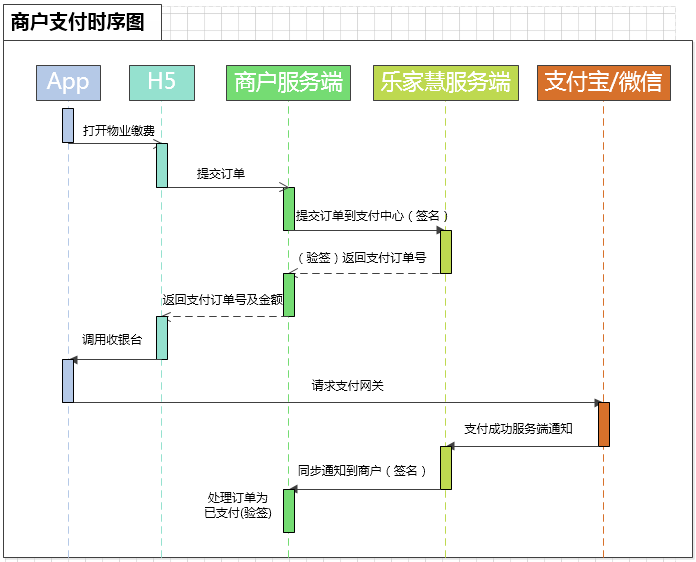
### Demo

新功能H5入口: /demo/black\_redirect.html



## 商户支付接入

### 支付交互全流程



### 提交订单

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /user/order/orderSubmit |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | openid | 乐家慧用户唯一标识 | VARCHAR | 2.1.3返回的openid |
| 3 | Y | tradeNo | 商户唯一订单号 | VARCHAR(50) | 商户唯一订单号 |
| 4 | Y | orderAmount | 订单总金额（分） | int | 单位为分 |
| 5 | N | useIntegralNum | 抵扣积分数 | int | 不能大于用户积分余额、不能大于订单总金额、不能大于该用户当前场景剩余可抵扣积分 |
| 6 | Y | subject | 商品的标题 | VARCHAR(32) |  |
| 7 | Y | body | 商品的描述信息 | VARCHAR(100) |  |
| 8 | Y | backUrl | 通知商户的服务器端地址 | VARCHAR(200) | 接收乐家慧异步通知回调地址，通知url必须为直接可访问的url，不能携带参数。 |
| 9 | N | orderType | 订单分类 | VARCHAR(50) | mgtPayment：物业缴费；other：其他； |
| 10 | N | frontUrl | 跳转商户的页面地址 | VARCHAR(200) | 预留，可为空 |
| 11 | N | description | 订单描述 | VARCHAR(255) | 可为空 |
| 12 | N | timeExpire | 订单失效时间（Unix时间戳） | long | Unix时间戳，默认30分钟失效，失效后释放冻结积分 |
| 13 | N | useIntegralNum | 抵扣积分数 | int | 不能大于用户积分余额、不能大于订单总金额、不能大于该用户当前场景剩余可抵扣积分 |
| 14 | Y | clientIp | 客户端 ipv4 地址 | VARCHAR |  |
| 15 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 提示信息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

data参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 数据类型 | 备注 |
| 1 | isIntegral | 是否积分全额抵扣 | boolean | true：是；false：否 |
| 2 | orderNumber | 乐家慧生成的支付订单号 | varchar |  |
| 3 | orderAmount | 订单总额（分） | varchar | 单位为分 |
| 4 | discountAmount | 活动折扣金额（分） | varchar | 单位为分 |
| 5 | integralAmount | 积分抵扣（分） | varchar | 单位为分 |
| 6 | payableAmount | 应付金额（分） | varchar | 单位为分 |
| 7 | subject | 商品标题 | varchar |  |
| 8 | body | 商品描述 | varchar |  |
| 9 | payChannel | 支付渠道 | varchar |  |
| 10 | transeq | 交易流水号 | varchar |  |
| 11 | paidAmount | 实付金额 | varchar |  |
| 12 | chargeUrl | 收银url | varchar | 调用支付收银台，需要 |

### H5调用支付收银台

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | ljh://pay/callback\_name?params |
| **接口类型** | get |
| **服务说明** | **商户H5调用该接口跳转到app收银台，依赖APP环境。**callback\_name为回调的js 方法名，参数格式为json |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | order\_id | 订单号 | VARCHAR（32） | 2.2.3 返回orderNumber |
| 2 | Y | subject | 商品描述 | VARCHAR（128） | 最长128个字符 |
| 3 | Y | detail | 商品详情 | VARCHAR(512) | 最长512个字符 |
| 4 | Y | total\_fee | 支付金额（分） | VARCHAR | 2.2.3 返回payableAmount |
| 5 | N | extra\_data | 预留字段 | VARCHAR | 目前不传即可 |
| 6 | Y | charge\_url | 请求charge地址 | VARCHAR |  |
| 7 | N | pay\_success\_url | 支付成功跳转url | VARCHAR | callback\_name 和 pay\_success\_url 二选一。  优先处理pay\_success\_url |
| 8 | Y | is\_integral | 是否积分全额抵扣 | boolean | true：是；false：否 |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 数据类型 | 备注 |
| 1 | status | 支付状态 | varchar | 1 成功；2 失败；3 用户取消；4 处理中； |
| 2 | message | 提示信息 | varchar |  |
| 3 | pay\_type | 支付类型 | varchar | 10 支付宝；11微信； |

**调用示例：**

var params='{"order\_id":"","subject":"","detail":"","total\_fee":1000,"extra\_data":"","charge\_url":"" ,"pay\_success\_url":"" ,"is\_integral":""}';  
window.location.href="ljh://pay/callbackFun?"+params;

//回调函数，如果pay\_success\_url不为空，则不调用。

function callbackFun(data){

var jsonData=eval("("+data+")");

***console***.log(jsonData.status);

***console***.log(jsonData.message);

***console***.log(jsonData.pay\_type);

alert("支付成功后回调");

}

### 支付成功通知

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | **商户提供回调地址** |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | tradeNo | 商户唯一订单号 | VARCHAR |  |
| 2 | Y | paidAmount | 实付金额（分） | VARCHAR | 单位为分 |
| 3 | Y | channel | 支付渠道 | VARCHAR | COMPLETE:付款完成 |
| 4 |  | timePaid | 支付完成时间 | VARCHAR |  |
| 5 |  | transeq | 交易流水号 | VARCHAR |  |
| 6 |  | tradeStatus | 交易状态 | VARCHAR | Y：支付完成； |
| 7 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

服务端返回：

success:通知成功

fail:通知失败

no\_order:消费订单号不存在/无需重新通知

注意:

首次是即时推送，重试通知时间间隔为 5s、10s、2min、5min、10min、30min、1h、2h、6h、15h，直到你回复success和no\_order， 或者超过最大重发次数，乐家慧将不再发送。

### 支付状态查询

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /user/order/orderQuery |
| **接口类型** | 查询 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | tradeNo | 商户唯一订单号 | VARCHAR(50) | 商户唯一订单号 |
| 3 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 提示信息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

data参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 数据类型 | 备注 |
| 1 | payStatus | 支付状态 | varchar | Y：已支付；N：待支付 |
| 2 | channel | 支付渠道 | varchar |  |
| 3 | transeq | 渠道流水号 | varchar |  |
| 4 | paidAmount | 支付金额（分） | number | 单位为分 |
| 5 | timePaid | 支付完成时间 | number |  |

### 提交退款

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /user/pingpp/refundSubmit |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | tradeNo | 商户唯一订单号 | VARCHAR(50) | 商户唯一订单号 |
| 3 | N | amount | 退款金额（分） | number | 必须小于等于可退款金额，默认为全额退款。 |
| 4 | Y | description | 退款原因、描述 | VARCHAR |  |
| 5 | Y | backUrl | 退款成功通知地址 | VARCHAR |  |
| 6 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 提示信息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

data参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 数据类型 | 备注 |
| 1 | refundOrderNo | 退款单号 | varchar |  |
| 2 | success | 退款是否成功 | boolean | true：成功；false：失败 |
| 3 | refundStatus | 退款状态 | varchar | pending: 处理中; succeeded: 成功; failed: 失败 |
| 4 | failure\_code | 退款的错误码 | number |  |
| 5 | failure\_msg | 退款消息的描述 | number |  |

### 退款成功通知

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | **商户提供回调地址** |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | tradeNo | 商户订单号 | VARCHAR |  |
| 2 | Y | refundOrderNo | 退款单号 | VARCHAR |  |
| 3 | Y | refundAmount | 实付金额（分） | number | 单位为分 |
| 4 | Y | timeSucceed | 退款成功时间 | VARCHAR | 用 Unix 时间戳表示 |
| 5 | Y | refundStatus | 退款状态 | VARCHAR | pending: 处理中; succeeded: 成功;  failed: 失败 |
| 6 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

服务端返回：

success:通知成功

fail:通知失败

no\_order:消费订单号不存在/无需重新通知

注意:

首次是即时推送，重试通知时间间隔为 5s、10s、2min、5min、10min、30min、1h、2h、6h、15h，直到你回复success和no\_order， 或者超过最大重发次数，乐家慧将不再发送。

### 退款状态查询

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /user/pingpp/refundQuery |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | refundOrderNo | 退款单号 | VARCHAR(50) |  |
| 3 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 提示信息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

data参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 数据类型 | 备注 |
| 1 | refundStatus | 退款状态 | varchar | pending: 处理中; succeeded: 成功; failed: 失败 |
| 2 | refundAmount | 退款金额（分） | number |  |
| 3 | timeSucceed | 退款成功时间 | number | 用 Unix 时间戳表示 |
| 4 | description | 退款详情描述 | varchar |  |
| 5 | failure\_code | 退款的错误码 | number |  |
| 6 | failure\_msg | 退款消息的描述 | number |  |

### 订单取消

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /user/pingpp/cancel |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** | 商户取消订单，释放冻结积分 |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | tradeNo | 商户订单号 | VARCHAR(50) |  |
| 3 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 提示信息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

## 消息服务

### 短信

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /common/sms/message |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** |  |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | mobile | 手机号 | VARCHAR | 多个手机号;分隔 |
| 3 | Y | content | 内容 | VARCHAR |  |
| 4 | Y | sign | 签名 | VARCHAR |  |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 提示信息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |

### PUSH

服务概要信息

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | /common/push/user |
| **接口类型** | 写入 |
| **服务说明** | **推送消息到app** |
| **存在问题** |  |

输入参数

| **序号** | **要求** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Y | appid | 应用的唯一标识 | VARCHAR | 乐家慧平台提供 |
| 2 | Y | mobile | 手机号（极光别名） | VARCHAR | 多个手机号;分隔 |
| 3 | Y | content | 通知内容 | VARCHAR |  |
| 4 | N | message | 自定义参数 | VARCHAR | Json格式，主要用于应用的内部业务逻辑，需要URLEncod |
| 5 | N | type | 消息分类 | VARCHAR(50) | 物业服务预留 |
| 6 | N | sourceSystemCommunityId | 源系统小区ID | VARCHAR | 供物业服务使用 |

输出参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | status | 状态信息 | VARCHAR | 1:成功；其他数字：失败； |
| 2 | message | 提示信息 | VARCHAR |  |
| 3 | data | 返回信息 | VARCHAR | 如果是集合 data返回个[]  如果是对象 data返回个{} |