# 积分商城接口文档

# 0.文档修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 内容 | 日期 | 编写 |
| 1.0 | 讨论，创建文档，初步定义接口数和输入参数 | 2016/10/17 | 张霖，罗政 |
| 1.1 | 增加串码兑换查询接口，完善和统一接口的输入输出参数,增加错误码 | 2016/10/19 | 罗政 |

# 1.通信方式

1.接口使用HTTP协议，请求数据传输格式如下：

【接口URL】?【参数名称1】=【参数值1】&【参数名称2】=【参数值2】……

如:http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/goods/list?channelId=toprays&pageIndex=1&pageSize=2

2.所有接口的应答在HTTP包体中将以JSON形式返回, 字符编码为UTF-8；

1. 拓思创新会为渠道商分配专用渠道id. 例如:zteflow1234

# 2.通用返回格式

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| status | int | 返回状态吗，0执行成功,其它参见错误码(文档最后) |
| msg | string | 成功：OK,失败：展示客户的错误信息 |
| data | obj | 成功：附带数据，失败：开发异常信息 |

# 3.网页接口

## 3.1登陆

### 3.1.1 URL

[http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/user/login?channelId=toprays&userName=luozheng&inviterAccount=xxx](http://localhost:8080/IntegralStore/user/login?channelId=0&userName=luozheng&inviterAccount=xxx) [inviterAccount:为选填]

### 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| userName | 登录手机号 | 必填 | string |  |
| inviterAccount | 邀请者账号 | 选填 | string | 邀请者账号 |
| channelId | 渠道号 | 必填 | string |  |

### 返回

**各参数含意:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| nickName | string | 用户昵称 |
| userJiFen | int | 用户积分。用户在该商城中的虚拟货币 |
| headImgUrl | string | 用户头像 |

### 3.1.4 示例

**响应示例:**

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"nickName": “”,

"userJiFen": 10,

"headImgUrl": “http:www.baudu.com”,

}

}

## 3.2 首页商品列表

### 3.3.1 URL

[http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/goods/indexlist?channelId=toprays&pageSize=2](http://localhost:8080/IntegralStore/goods/indexlist?channelId=0&pageSize=2)

pageSize选填

### 3.3.2 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| channelId | 渠道号 | 必填 | string |  |
| pageSize | 个数 | 选填 | int | 返回多少个商品；默认6个 |

### 3.3.3返回

**响应示例:**

## 见： 3.3 全部商品列表的返回

## 3.3 全部商品列表

### 3.3.1 URL

http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/goods/list?channelId=toprays&pageIndex=1&pageSize=2

### 3.3.2 params

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| channelid | 渠道号 | 必填 | string |  |
| pageno | 当前页 | 必填 | int | 当前第几页 |
| pagesize | 个数 | 必填 | int | 返回多少个商品； |

### 3.3.3返回

**各参数含意:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| totalCount | int | 总记录数 |
| pageSize | int | 每页大小 |
| pageIndex | int | 第几页 |
| productId | int | 产品id |
| productName | string | 产品名称 |
| productDetails | string | 产品描述 |
| exchangePrice | int | 兑换该商品的积分 |
| images | string | 产品图片列表 |

**响应示例:**

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"totalCount": 33,

"pageSize": 2,

"pageIndex": 1,

"products": [

{

"productId": 1,

"productName": "aaa",

"productDetails": "aaa",

"exchangePrice": 0,

"images": [

"http://www.baidu.com",

"http://www.baidu.com"

]

},

{

"productId": 2,

"productName": "aaa",

"productDetails": "bbb",

"exchangePrice": 0,

"images": [

"http://www.baidu.com"

]

}

]

}

}

## 3.4 商品订单列表

### 3.3.1 URL

http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/goods/order?channelId=toprays&userName=13632733462&pageIndex=1&pageSize=2

### 3.3.2 params

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| channelId | 渠道号 | 必填 | string |  |
| userName | 登录手机号 | 必填 | string |  |
| pageIndex | 当前页 | 必填 | int | 当前第几页 |
| pagesize | 个数 | 必填 | int | 返回多少个订单； |

### 3.3.3返回

**各参数含意:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| totalCount | long | 订单总计多少笔 |
| totalMoney | float | 总计金额 |
| price | int | 消费虚拟币金额 |
| orderStatus | int | 订单状态;1：购买成功；2：未付款；3：支付失败 |
| productName | string | 商品描述 |
| exchangeCode | string | 兑换码；有些商品需要给用户一个兑换码 |
| orderTime | long | 订单日期：时间戳 |
| images | String数组 | 商品图片 |

**响应示例:**

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"totalCount": 33,

"totalMoney": 100.00,

"orders": [

{

"price": 1,

"orderStatus": 1,

"productName": "爱奇艺会员",

"exchangePrice": “”,

"orderTime": 0,

"images": [

"http://www.baidu.com",

"http://www.baidu.com"

]

}

]

}

}

## 3.5串码兑换

把串码兑换成虚拟币，返回结果是异步的，需要客户端主动调用查询串码兑换接口

### 3.3.1 URL

http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/charge/buy?channelId=toprays&chargeNumber=0001&chargePhone=18632733462&userName=13632733462

### 3.3.2 params

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| channelId | 渠道号 | 必填 | string |  |
| chargeNumber | 兑换串码 | 必填 | string | 发送指令短信后收到的串码 |
| chargePhone | 兑换手机号 | 必填 | string | 发送指令的手机号 |
| userName | 充值手机号 | 必填 | string | 登陆手机号 |

### 3.3.3返回

**各参数含意:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| chargeNo | string | 订单号，供查询用 |

**响应示例:**

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

chargeNo:”11121212”

}

}

## 3.6串码兑换查询

查询串码兑换结果

### 3.3.1 URL

http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/charge/query?channelId=toprays&chargeNo=11121212

### 3.3.2 params

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| channelId | 渠道号 | 必填 | string |  |
| chargeNo | 订单号 | 必填 | string | 发送指令短信后收到的串码 |

### 3.3.3返回

**各参数含意:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| chargeStatus | int | 充值兑换状态。1：兑换成功；2：准备兑换；3:正在充值；4：兑换失败 |
| userJiFen | int | 兑换成功后返回用户总虚拟币数 |

**响应示例:**

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

“chargeStatus”:0,

“userJiFen”:105

}

}

## 3.7购买商品

### 3.3.1 URL

http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/goods/buy?channelId=toprays&userName=13632733462&productsId=1,2,3,4

### 3.3.2 params

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| channelId | 渠道号 | 必填 | string |  |
| userName | 充值手机号 | 必填 | string | 登陆手机号 |
| productsId | 商品id | 必填 | string | 多个商品id以逗号分隔。例如：1,2,3 |

### 3.3.3返回

**各参数含意:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| orderNo | string | 返回购买成功的订单号 |

**响应示例:**

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

“orderNo”:12123123

}

}

## 3.8指令查询

### 3.3.1 URL

http://182.48.107.222:8080/IntegralStore/cmd/query?channelId=toprays

### 3.3.2 params

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 标示 | 类型 | 备注 |
| channelid | 渠道号 | 必填 | string |  |

### 3.3.3返回

**各参数含意:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| cmdType | int | 指令类型；1充值；2查询 |
| money | float | 金额 |
| smsContent | string | 短信指令发送内容 |
| cmdDetails | string | 指令描述 |

**响应示例:**

{

"status": 0,

"msg": "OK",

"data": {

“cmdType”:2,

“money”:20,

“smsContent”:”daswdawsd”,

“cmdDetails”:”daswdawsd”

}

}

# 4.错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 错误信息 |
| 0 | OK |
| 10001 | 查询商品失败 |
| 10002 | 缺少必要参数 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |