积分商城项目V1.0接口文档

|  |  |
| --- | --- |
| 文档作者 |  |
| 创建日期 |  |
|  |  |
| 当前版本 | V1.0 |

文档更新：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 作者 | 版本 | 更新说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 涉及的数据表

参照文档《CRMV1.1数据表说明.xlsx》

## 二、RESTFull接口规格说明

2.1、HTTP Method 与 CURD 数据处理操作对应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HTTP方法** | **数据处理** | **说明** |
| POST | Create | 新增一个没有id的资源 |
| GET | Read | 取得一个资源 |
| PUT | Update | 更新一个资源。或新增一个含 id 资源(如果 id 不存在) |
| DELETE | Delete | 删除一个资源 |

2.2、使用名词而不是动词

示例：

GET /tickets - 获取 tickets 列表

GET /tickets/12 - 获取一个单独的 ticket

POST /tickets - 创建一个新的 ticket

PUT /tickets/12 - 更新 ticket #12

PATCH /tickets/12 - 部分更新 ticket #12

DELETE /tickets/12 - 删除 ticket #12

DELETE /tickets- 删除 ticket #12

2.3、使用子资源表达关系

GET /tickets/12/messages - 获取ticket #12下的消息列表

GET /tickets/12/messages/5 - 获取ticket #12下的编号为5的消息

POST /tickets/12/messages - 为ticket #12创建一个新消息

PUT /tickets/12/messages/5 - 更新ticket #12下的编号为5的消息

PATCH /tickets/12/messages/5 - 部分更新ticket #12下的编号为5的消息

DELETE /tickets/12/messages/5 - 删除ticket #12下的编号为5的消息

2.4、使用Http状态码处理错误

如果你的API没有错误处理是很难的，只是返回500和出错堆栈不一定有用

Http状态码提供70个出错，我们只要使用10个左右：

200 – OK – 一切正常  
201 – OK – 新的资源已经成功创建  
204 – OK – 资源已经成功擅长

304 – Not Modified – 客户端使用缓存数据

400 – Bad Request – 请求无效，需要附加细节解释如 "JSON无效"  
401 – Unauthorized – 请求需要用户验证  
403 – Forbidden – 服务器已经理解了请求，但是拒绝服务或这种请求的访问是不允许的。  
404 – Not found – 没有发现该资源  
422 – Unprocessable Entity – 只有服务器不能处理实体时使用，比如图像不能被格式化，或者重要字段丢失。

500 – Internal Server Error – API开发者应该避免这种错误。

403.1 – 不可以抢别人的线索

403.2-用户名已存在

404.1-指定用户不存在

404.2-指定登录名不存在

2.5、参数格式说明

**http request**请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| token | 会话标识 | String |  |
| userId | 用户id | long |  |

**http response**响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数说明 | 类型 | 备注 |
| result | 返回结果 | Integer | 0成功；-1失败 |
| msg | 结果信息 | String | 成功或失败的消息 |

## 三、吕游撰写的接口文档

#### 获取收货地址列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 获取收货地址列表 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/address | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **pageSize** | Int | 分页数量 |
| **pageNo** | Int | 当前页码 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **totalSize** | Int | 数据总数 |
| **id** | Long | 地址ID |
| **memberId** | Long | 所属会员ID |
| **receiverName** | String | 收货人姓名 |
| **receiverPhone** | String | 收货人号码 |
| **province** | String | 省份名 |
| **city** | String | 城市名 |
| **region** | String | 区名 |
| **detailAddress** | String | 详细地址 |
| **idDeleted** | Int | 逻辑删除（0:未删除;1:已删除;） |
| **isDefult** | Int | 是否为默认地址（0:不是;1是;） |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**3**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**124**,  
            **"memberId"**:**177**,  
            **"receiverName"**:**"差距"**,  
            **"receiverPhone"**:**"15845697852"**,  
            **"province"**:**"海外"**,  
            **"city"**:**"海外"**,  
            **"region"**:**""**,  
            **"detailAddress"**:**"你下午几点去"**,  
            **"isDeleted"**:**0**,  
            **"isDefult"**:**0**  
        }  
    ]  
}

#### 获取收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 获取收货地址 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/address/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| id | Long | 收货地址id(为0获取默认地址) |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **id** | Long | 地址ID |
| **memberId** | Long | 所属会员ID |
| **receiverName** | String | 收货人姓名 |
| **receiverPhone** | String | 收货人号码 |
| **province** | String | 省份名 |
| **city** | String | 城市名 |
| **region** | String | 区名 |
| **detailAddress** | String | 详细地址 |
| **idDeleted** | Int | 逻辑删除（0:未删除;1:已删除;） |
| **isDefult** | Int | 是否为默认地址（0:不是;1是;） |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"id"**:**124**,  
        **"memberId"**:**177**,  
        **"receiverName"**:**"差距"**,  
        **"receiverPhone"**:**"15845697852"**,  
        **"province"**:**"海外"**,  
        **"city"**:**"海外"**,  
        **"region"**:**""**,  
        **"detailAddress"**:**"你下午几点去"**,  
        **"isDeleted"**:**0**,  
        **"isDefult"**:**0**  
    }  
}

#### 新增收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 新增收货地址 | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | /v1/address | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **receiverName** | String | 收货人姓名 |
| **receiverPhone** | String | 收货人号码 |
| **province** | String | 省份名 |
| **city** | String | 城市名 |
| **region** | String | 区名 |
| **detailAddress** | String | 详细地址 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

{

**"receiverName"**:**"张三"**,  
        **"receiverPhone"**:**"13564698765"**,  
        **"province"**:**"江西省"**,  
        **"city"**:**"上饶市"**,

**"region"**:**"广信区"**,

**"detailAddress"**:**"王家山铁岭沟0075号"**

}

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 修改收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 修改收货地址 | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | /v1/address/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Long | 地址id |
| **receiverName** | String | 收货人姓名 |
| **receiverPhone** | String | 收货人号码 |
| **province** | String | 省份名 |
| **city** | String | 城市名 |
| **region** | String | 区名 |
| **detailAddress** | String | 详细地址 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

{

**"id"**:**2**,

**"receiverName"**:**"张三"**,  
        **"receiverPhone"**:**"13564698765"**,  
        **"province"**:**"江西省"**,  
        **"city"**:**"上饶市"**,

**"region"**:**"广信区"**,

**"detailAddress"**:**"王家山铁岭沟0075号",**

}

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 设置默认收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 设置默认收货地址 | | |
| **接口方法** | PUT | | |
| **接口地址** | /v1/address/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Int | 地址id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 删除收货地址（逻辑删除）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 删除收货地址 | | |
| **接口方法** | DELETE | | |
| **接口地址** | /v1/address/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Int | 地址id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 取消默认地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 取消默认地址 | | |
| **接口方法** | PUT | | |
| **接口地址** | /v1/cancelDefault/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Int | 地址id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 获取内容列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 获取内容列表，本接口用于获取首页banner列表，首页icon列表。（不用处理当前登录会员，以及当前商城） | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/banners | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **bannerType** | String | 内容类型参数（参照字典表内容类型子项的dic\_key  Banner:dic\_key=carousel\_image  Icon:dic\_key=index\_icon\_image  ） |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **rescode** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **totalSize** | Int | 首页展示banner或者icon的数量 |
| **id** | Long | bannerId |
| **url** | String | banner跳转链接地址 |
| **name** | String | banner名称 |
| **imageUrl** | String | banner图片地址 |
| **type** | Long | 图片类型（参照数据字典banner图类型id） |
| **content** | String | banner文字内容 |
| **state** | Int | 状态(0:禁用;1:启用;) |
| **createId** | Long | 创建人id |
| **createTime** | Long | 创建时间 |
| **updateId** | Long | 更新人id |
| **updateTime** | Long | 更新时间 |
| **sort** | Int | 排序值 |

**请求JSON：无**

{  
     **"bannerType"**:**"carousel\_image"**  
}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**10**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**23**,  
            **"url"**:**"[http://yichenggrain.com/](http://yichenggrain.com/" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"name"**:**"胡歌1"**,  
            **"imageUrl"**:**"[http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/banner/image/201805/30/23.jpg](http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/banner/image/201805/30/23.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"type"**:**29**,  
            **"content"**:**"新品上市"**,  
            **"state"**:**1**,  
            **"createId"**:**95**,  
            **"createTime"**:**1526978136627**,  
            **"updateId"**:**95**,  
            **"updateTime"**:**1529048864504**,  
            **"sort"**:**1**  
        }  
    ]  
}

#### 查看购物车列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看购物车列表 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/carts | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **pageSize** | Int | 分页数量 |
| **pageNo** | Int | 当前页码 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **totalSize** | Int | 数据总量 |
| **id** | Long | 商家id |
| **mallId** | Long | 当前商城id（页面不需做任何渲染） |
| **memberId** | Long | 当前登录会员id（页面不需做任何渲染） |
| **userName** | String | 商家名称 |
| **imageAddress** | String | 商家图片地址 |
| **id** | Long | 商品ID |
| **goodsId** | Long | 商品id |
| **goodsName** | String | 商品名称 |
| **goodsNum** | Int | 商品数量 |
| **point** | Double | 积分价格 |
| **referencePrice** | String | 参考价格 |
| **imageUrl** | String | 商品图片地址 |
| **sn** | String | 商品编号 |
| **idDeleted** | Int | 逻辑删除（0:未删除;1:已删除;） |
| **isMarket** | Int | 是否为默认地址（0:不是;1是;） |

**请求JSON：**

{

**"pageSize"**:**10**,  
    **"pageNo"**:**1**  
}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**2**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**106**,  
            **"userName"**:**"江湖医药馆"**,  
            **"mallId"**:**1**,  
            **"memberId"**:**177**,  
            **"imageAddress"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/employee/photo/201805/18/106.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/employee/photo/201805/18/106.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"items"**:[  
                {  
                    **"id"**:**313**,  
                    **"goodsId"**:**21**,  
                    **"goodsName"**:**"蜂胶软胶囊"**,  
                    **"goodsNum"**:**1**,  
                    **"point"**:**76**,  
                    **"referencePrice"**:**38**,  
                    **"imageUrl"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/21.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/21.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
                    **"sn"**:**"5181359"**,  
                    **"isDeleted"**:**0**,  
                    **"isMarket"**:**1**  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}

#### 查询购物车商品总数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查询当前登录用户购物车商品总数量 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/carts/total | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **无** | 无 | 无 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **resCode** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
|  | **total** | Int | 购物车商品总数量 |

**请求JSON:**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:{  
        **"total"**:**2**  
    }  
}

#### 加入购物车

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 加入购物车 | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | /v1/carts | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| goodsId | Long | 商品id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**  
}

#### 修改购物车商品数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 加入购物车 | | |
| **接口方法** | PUT | | |
| **接口地址** | /v1/carts/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| id | Long | 购物车id |
| goodsNum | Int | 商品数量 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**  
}

#### 购物车结算

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 购物车结算 | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | /v1/carts/settle | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **addressId** | Long | 收货地址id |
| **cartIds** | Array | 购物车id数组 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

{

**"addressId"**:**2**,  
    **"cartIds"**:[**2,3,5,6**]  
}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**  
}

#### 删除购物车记录（物理删除）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 删除购物车记录 | | |
| **接口方法** | DELETE | | |
| **接口地址** | /v1/carts/batch | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **ids** | Array | 购物车id数组 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 查看购物车列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看购物车列表 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/carts/array | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **Ids** | Array | 购物车id数组 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **totalSize** | Int | 数据总量 |
| **id** | Long | 商家id |
| **mallId** | Long | 当前商城id（页面不需做任何渲染） |
| **memberId** | Long | 当前登录会员id（页面不需做任何渲染） |
| **userName** | String | 商家名称 |
| **imageAddress** | String | 商家图片地址 |
| **id** | Long | 商品ID |
| **goodsId** | Long | 商品id |
| **goodsName** | String | 商品名称 |
| **goodsNum** | Int | 商品数量 |
| **point** | Double | 积分价格 |
| **referencePrice** | String | 参考价格 |
| **imageUrl** | String | 商品图片地址 |
| **sn** | String | 商品编号 |
| **idDeleted** | Int | 逻辑删除（0:未删除;1:已删除;） |
| **isMarket** | Int | 是否为默认地址（0:不是;1是;） |

**请求JSON：**

{

**"ids"**:**313**

}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**2**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**106**,  
            **"userName"**:**"江湖医药馆"**,  
            **"mallId"**:**1**,  
            **"memberId"**:**177**,  
            **"imageAddress"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/employee/photo/201805/18/106.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/employee/photo/201805/18/106.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"items"**:[  
                {  
                    **"id"**:**313**,  
                    **"goodsId"**:**21**,  
                    **"goodsName"**:**"蜂胶软胶囊"**,  
                    **"goodsNum"**:**1**,  
                    **"point"**:**76**,  
                    **"referencePrice"**:**38**,  
                    **"imageUrl"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/21.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/21.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
                    **"sn"**:**"5181359"**,  
                    **"isDeleted"**:**0**,  
                    **"isMarket"**:**1**  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}

#### 获取指定KEY的字典项

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 获取指定KEY的字典项 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/dictionary | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **dicKey** | String | 类型key（参照字典表中的dic\_key） |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **resCode** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
|  | **id** | Long | 推荐类型id |
|  | **updateTime** | Long | 更新时间 |
|  | **dicKey** | String | 类型名称 |
|  | **dicValue** | String | 类型值 |
|  | **dicPid** | Long | 父级字典项id |
|  | **type** | String | 字典类型 |
|  | **levelId** | Long |  |
|  | **remark** | String | 备注 |
|  | **sort** | Int | 排序 |
|  | **path** | String | 路径 |
|  | **createTimeStr** | String | 创建时间 |

**请求JSON:**

{  
     **"dicKey"**:**"hot\_recommend"**  
}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:{  
        **"id"**:**50**,  
        **"updateTime"**:**1523503929869**,  
        **"dicKey"**:**"hot\_recommend"**,  
        **"dicValue"**:**"热门推荐"**,  
        **"dicPid"**:**49**,  
        **"type"**:**"ITEM"**,  
        **"levelId"**:**49**,  
        **"remark"**:**""**,  
        **"sort"**:**1**,  
        **"path"**:**"49.50."**,  
        **"createTimeStr"**:**"2018-04-12 11:32:09"**  
    }  
}

#### 向APP商城发出认证请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 根据APP端进入积分商城首页时携带userId、mallId、validateCode，向APP端重新发出认证请求 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/appLogin | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **userId** | Int | 用户Id （小碗健康用户id） |
| **mallId** | Long | 商城id |
| **validateCode** | String | 验证码 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

{  
    **"userId"**:**12**,  
    **"mallId"**:**1**,

**"validateCode"**:**"sdfjasldfjilewk231fsad"**

}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 获取会员信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 获取当前登录会员信息 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/memberInfo | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **无** | 无 | 无 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
|  | **gender** | String | 性别 |
|  | **headImgUrl** | String | 头像地址 |
|  | **nickName** | String | 昵称 |
|  | **Name** | String | 用户名 |
|  | **phoneNum** | String | 电话 |
|  | **userId** | Int | 用户id |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:{  
        **"gender"**:**"男"**,  
        **"headImgUrl"**:**""**,  
        **"nickName"**:**"13"**,  
        **"name"**:**"haha"**,  
        **"phoneNum"**:**"18503093090"**,  
        **"userId"**:**"177"**  
    }  
}

#### 查询积分消费记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查询当前登录会员，在积分商城的积分明细 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/records | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **date** | String | 消费时间(格式：2018-01只提交年月) |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **pointTotal** | Double | 会员当前总剩余积分 |
| **orderId** | Long | 订单id |
| **content** | String | 明细内容 |
| **imageUrl** | String | 展示的商品图片 |
| **createTime** | Long | 兑换时间 |
| **goodsPoint** | Double | 消耗积分总数 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**23**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:{  
        **"records"**:[  
            {  
                **"orderId"**:**80**,  
                **"content"**:**"藏秘珍坊虫草"**,  
                **"imageUrl"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/4.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/4.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
                **"createTime"**:**1528773555642**,  
                **"goodsPoint"**:**-66**,  
                **"status"**:**0**  
            }  
        ],  
        **"pointTotal"**:**3844**  
    }  
}

#### 商品分类列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看分类列表 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/catagorys | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **无** | 无 | 无 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **resCode** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **id** | Long | 分类id |
| **name** | String | 分类名称 |
| **image\_url** | String | 分类图片地址 |

**请求JSON:**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**2**,  
            **"name"**:**"人参"**,  
            **"parentId"**:**0**,  
            **"path"**:**"2."**,  
            **"seq"**:**1**,  
            **"isShow"**:**1**,  
            **"imageUrl"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/catagory/logo/201805/18/2.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/catagory/logo/201805/18/2.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"isDeleted"**:**0**  
        }  
    ]  
}

#### 查询商品列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看首页推荐商品，按商口分类查看商品列表，按关键字搜索商品结果列表。（处理当前商城APP） | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/goods | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **goodsType** | String | 商品推荐类型参数（参照字典表首页推荐分类子项的dic\_key  热门推荐:dic\_key=hot\_recommend  商家立荐:dic\_key=shop\_recommend  ） |
| **catagoryId** | Long | 商品分类id(非必须)，对应表goods\_catagory.id |
| **keyword** | String | 查询关键字(非必须) |
| **pageSize** | Int | 分页数量 |
| **pageNo** | Int | 当前页码 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **rescode** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **totalSize** | Int | 商品数据总数 |
| **id** | Long | 商品ID |
| **merchantId** | Long | 所属商家id |
| **name** | String | 商品名称 |
| **sn** | String | 商品编号 |
| **description** | String | 商品描述 |
| **point** | Double | 积分价格 |
| **referencePrice** | String | 参考价格 |
| **imageUrl** | String | 商品缩略图 |

**请求JSON：**

{  
     **"pageSize"**:**10**,  
      **"pageNo"**:**1**  
}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**17**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**35**,  
            **"merchantId"**:**107**,  
            **"name"**:**"新增商品05"**,  
            **"sn"**:**"我改个名称我改个名称我改个名称我改个名称我改个名称我改个名称我改个名称我改个名称我改个名称我改个名称"**,  
            **"description"**:**""**,  
            **"point"**:**1**,  
            **"introduce"**:**""**,  
            **"stock"**:**100**,  
            **"seq"**:**100**,  
            **"grade"**:**100**,  
            **"comment"**:**""**,  
            **"imageUrl"**:**"[http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/goods/image/201806/01/35.jpg](http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/goods/image/201806/01/35.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"referencePrice"**:**1.22**,  
            **"auditDisableReason"**:**"546465431 31332 11"**,  
            **"auditState"**:**1**,  
            **"marketState"**:**1**,  
            **"goodsType"**:**50**,  
            **"isModified"**:**0**,  
            **"isDeleted"**:**0**,  
            **"viewCount"**:**0**,  
            **"buyCount"**:**0**,  
            **"metaKeywords"**:**""**,  
            **"createId"**:**107**,  
            **"createTime"**:**1527823438046**,  
            **"updateId"**:**107**,  
            **"updateTime"**:**1529028629957**  
        }  
    ]  
}

#### 查看商品详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看商品详情 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/goods/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Long | 商品id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码（200：操作成功；403：会员积分不够；500：查询失败） |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **id** | Long | 商品id |
| **name** | String | 商品名称 |
| **point** | Double | 商品积分 |
| **referencePrice** | Double | 参考价 |
| **detailPics** | Array | 商品详情图相册 |
| **carouselPics** | Array | 商品轮播图相册 |
| **id** | Long | 商品相片id |
| **goodsId** | Long | 所属商品id |
| **imageUrl** | String | 商品相片地址 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:{  
        **"id"**:**35**,  
        **"name"**:**"新增商品05"**,  
        **"point"**:**1**,  
        **"referencePrice"**:**1.22**,  
        **"imageUrl"**:**"[http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/goods/image/201806/01/35.jpg](http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/goods/image/201806/01/35.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
        **"detailPics"**:[  
            {  
                **"id"**:**387**,  
                **"goodsId"**:**35**,  
                **"imageUrl"**:**"[http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/gallery/image/201806/01/d8d1ddc9-d8e5-4248-bde7-493fa18ea788.jpg](http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/gallery/image/201806/01/d8d1ddc9-d8e5-4248-bde7-493fa18ea788.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**  
            }  
        ],  
        **"carouselPics"**:[  
            {  
                **"id"**:**388**,  
                **"goodsId"**:**35**,  
                **"imageUrl"**:**"[http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/gallery/image/201806/01/dfafcfe0-9352-4bf1-8b77-e0eb8a4536fd.jpg](http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/gallery/image/201806/01/dfafcfe0-9352-4bf1-8b77-e0eb8a4536fd.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**  
            }  
        ]  
    }  
}

#### 立即兑换商品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 立即兑换商品 | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | /v1/goods/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Long | 兑换商品Id （id） |
| **goodsNum** | Int | 兑换商品数量 |
| **addressId** | Long | 收货地址id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

{  
    **"goodsNum"**:**3**,

**"addressId"**:**37**

}

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 查看订单列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看订单列表 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/orders | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| orderState | Int | 订单状态（-1:全部;0:待发货;1:已发货;2:已完成;3:已取消;） |
| **pageSize** | Int | 分页数量 |
| **pageNo** | Int | 当前页码 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **id** | Long | 订单id |
| **orderStatus** | Int | 状态(0:代发货;1:已发货,2:已完成;3已取消) |
| **orderTotal** | Int | 订单商品总数 |
| **merchant** | Object | 商品所属商家 |
| **id** | Long | 商家id |
| **userName** | String | 商家姓名 |
| **imageAddress** | String | 商家logo地址 |
| **items** | Array | 订单item列表 |
| **id** | Long | 订单itemId |
| **orderId** | Long | 所属订单id |
| **goodsId** | Long | 商品id |
| **name** | String | 商品名 |
| **num** | Int | 商品数量 |
| **point** | Double | 商品积分 |
| **referencePrice** | Double | 参考价 |
| **imageUrl** | String | 商品缩略图地址 |

**请求JSON：**

{

**"orderState"**:**-1**,

**"pageSize"**:**10**,  
    **"pageNo"**:**1**  
}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**21**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"id"**:**80**,  
            **"orderStatus"**:**0**,  
            **"orderTotal"**:**1**,  
            **"orderGoodsPoint"**:**66**,  
            **"merchant"**:{  
                **"id"**:**80**,  
                **"userName"**:**"江湖医药馆"**,  
                **"imageAddress"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/employee/photo/201805/18/106.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/employee/photo/201805/18/106.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**  
            },  
            **"items"**:[  
                {  
                    **"id"**:**85**,  
                    **"orderId"**:**80**,  
                    **"goodsId"**:**4**,  
                    **"name"**:**"藏秘珍坊虫草"**,  
                    **"num"**:**1**,  
                    **"point"**:**66**,  
                    **"referencePrice"**:**28**,  
                    **"imageUrl"**:**"[http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/4.jpg](http://120.27.18.22:8091/pointimages/goods/image/201805/18/4.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}

#### 查看订单详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看订单详情 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/orders/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| id | Int | 订单id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **id** | Long | 订单id |
| **orderStatus** | Int | 状态(0:代发货;1:已发货,2:已完成;3已取消) |
| **orderNum** | String | 订单编号 |
| **logiName** | String | 物流公司名称 |
| **loginNum** | String | 物流单号 |
| **createTime** | Long | 订单创建时间 |
| **shipTime** | Long | 发货时间 |
| **completeTime** | Long | 完成时间 |
| **cancelTime** | Long | 取消时间 |
| **cancelReason** | String | 取消原因 |
| **items** | Array | 订单项数组 |
| **id** | Long | 订单项id |
| **orderId** | Long | 订单id |
| **goodsId** | Long | 商品id |
| **name** | String | 商品名 |
| **num** | Int | 商品数量 |
| **point** | Double | 商品积分 |
| **imageUrl** | String | 商品图片地址 |
| **merchant** | Object | 商品所属商家 |
| **id** | Long | 商家id |
| **userName** | String | 商家姓名 |
| **imageAddress** | String | 商家logo地址 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
    **"data"**:{  
        **"id"**:**1**,  
        **"orderStatus"**:**1**,  
        **"orderNum"**:**"15364668756641"**,  
        **"logiName"**:**"顺丰快递"**,  
        **"logiNum"**:**"15364668756641"**,  
        **"createTime"**:**15364668756641**,  
        **"shipTime"**:**15364668756641**,  
        **"completeTime"**:**15364668756641**,  
        **"cancelTime"**:**15364668756641**,  
        **"cancelReason"**:**"商品库存不足"**,  
        **"merchant"**:{  
            **"id"**:**1**,  
            **"userName"**:**"商家1"**,  
            **"imageAddress"**:**"/uf/employee/photo/100.jpg"**  
        },  
        **"items"**:[  
            {  
                **"id"**:**2**,  
                **"orderId"**:**1**,  
                **"goodsId"**:**1**,  
                **"name"**:**"蛋黄酱"**,  
                **"num"**:**10**,  
                **"point"**:**326**,  
                **"imageUrl"**:**"/uf/goods/image/2.jpg"**  
            },  
            {  
                **"id"**:**2**,  
                **"orderId"**:**1**,  
                **"goodsId"**:**1**,  
                **"name"**:**"蛋黄酱"**,  
                **"num"**:**10**,  
                **"point"**:**326**,  
                **"imageUrl"**:**"/uf/goods/image/2.jpg"**  
            }  
        ]  
    }  
}

#### 确认收货

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 确认收货,确认收货时，要修改is\_new=1 | | |
| **接口方法** | PUT | | |
| **接口地址** | /v1/orders/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| id | Long | 订单id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**  
}

#### 获取订单数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 获取当前登录会员在当前商城中各状态订单的未读数量 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/orders/isNewCount | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| 无 | 无 | 无 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **completeNum** | Int | 已完成订单数量 |
| **payNum** | Int | 代发货订单数量 |
| **shipNum** | Int | 已发货订单数量 |
| **cancelNum** | Int | 已取消订单数量 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:{  
        **"completeNum"**:**18**,  
        **"payNum"**:**1**,  
        **"shipNum"**:**0**,  
        **"cancelNum"**:**2**  
    }  
}

#### 删除订单（逻辑删除）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 删除订单 | | |
| **接口方法** | DELETE | | |
| **接口地址** | /v1/orders/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Int | 订单id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

#### 查看消息列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看消息列表 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/tips | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **pageSize** | Int | 分页数量 |
| **pageNo** | Int | 当前页码 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **totalSize** | Int | 消息总数 |
| **id** | Long | 消息id |
| **mallId** | Long | 商城id |
| **receiverId** | Long | 接收人id |
| **receiverName** | String | 接收人 |
| **senderId** | Long | 发送人id |
| **senderName** | String | 发送人 |
| **content** | String | 消息内容 |
| **orderId** | Long | 订单id |
| **orderStatus** | Int | 状态(0:代发货;1:已发货,2:已完成;3已取消) |
| **orderNum** | String | 订单编号 |
| **logiNum** | String | 物流单号 |
| **sendTime** | Long | 消息发送时间 |
| **readStatus** | Int | 消息状态（0:未读;1:已读） |
| **isNew** | Int | 是否是新消息(0:不是新消息;1:是新消息;) |
| **itemImage** | String | 订单item中的第一个图片 |

**请求JSON：**

{  
     **"pageSize"**:**10**,  
      **"pageNo"**:**1**  
}

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**15**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"readStatus"**:**0**,  
            **"orderId"**:**79**,  
            **"mallId"**:**1**,  
            **"receiverName"**:**"haha"**,  
            **"logiNum"**:**"12312312123213"**,  
            **"orderNum"**:**"15287728346370"**,  
            **"orderStatus"**:**2**,  
            **"isNew"**:**1**,  
            **"content"**:**"您好，你购买的看时间欧非发给我看时间欧非发给我看时间欧非发给我，已经发货，快递公司：顺丰快递 物流单号： 12312312123213 ，将很快到达您的手里哟~"**,  
            **"sendTime"**:**1528772885520**,  
            **"itemImage"**:**"[http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/goods/image/201805/30/32.jpg](http://pointtest.ecosystemwan.com:8091/pointimages/goods/image/201805/30/32.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"senderId"**:**107**,  
            **"senderName"**:**"商家001"**,  
            **"receiverId"**:**177**,  
            **"isDeleted"**:**0**,  
            **"id"**:**142**  
        }  
    ]  
}

#### 查看消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看消息，将该消息置为已读状态，随后页面跳转到订单详情列表，并携带订单id异步获取订单详情信息 | | |
| **接口方法** | PUT | | |
| **接口地址** | /v1/tips/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| id | Long | 消息id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**  
}

#### 获取消息数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 查看当前登录会员在当前商城中的新消息数量 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | /v1/tips/isNewCount | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| 无 | 无 | 无 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |
| **count** | Int | 未查看消息数量 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"totalSize"**:**""**,  
    **"msg"**:**"操作成功!"**,  
    **"data"**:{  
        **"count"**:**0**  
    }  
}

#### 删除消息（逻辑删除）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写人** | 吕游 | | |
| **接口说明** | 删除消息 | | |
| **接口方法** | DELETE | | |
| **接口地址** | /v1/tips/{id} | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| **id** | Int | 消息id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| **code** | Int | 请参考状态码 |
| **msg** | String | 成功或失败的消息 |

**请求JSON：**

**返回JSON:**

{  
    **"resCode"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}