

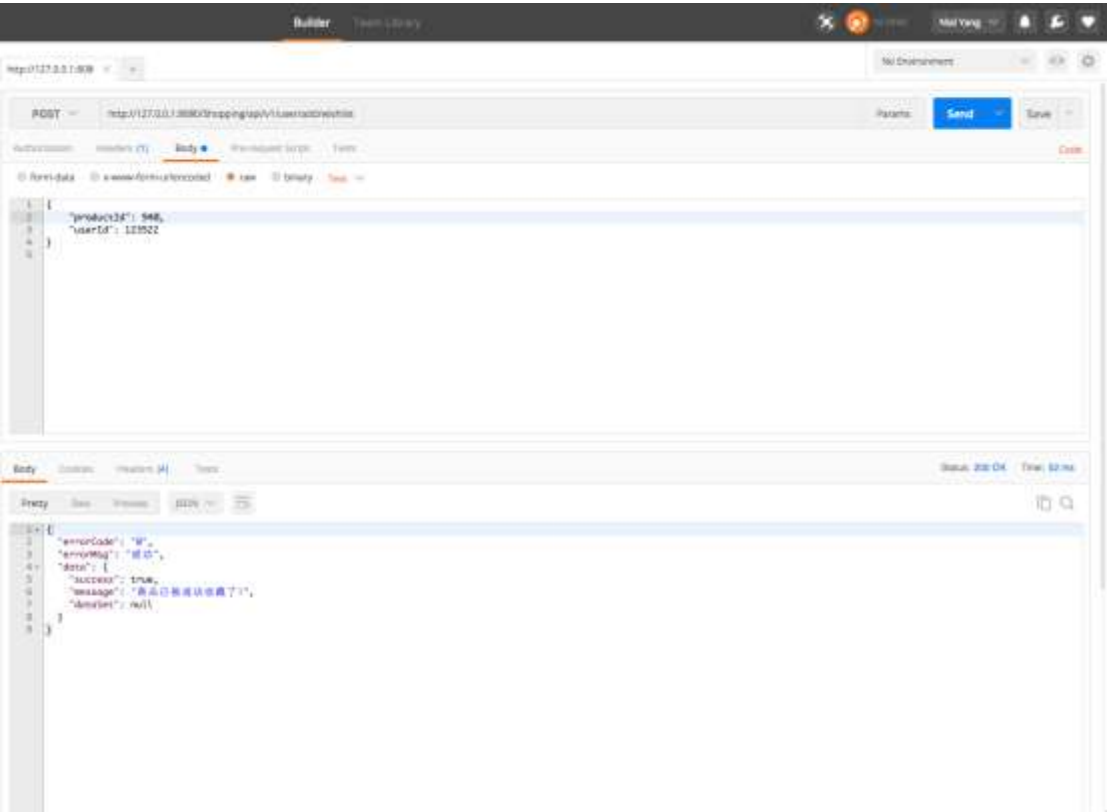
# 中慧 Web 应用软件开发平台 API 稳定性测试报告

## 1 商品收藏管理

### 1.1 新增商品收藏 API

| 新增商品收藏 API |   |
|------------|---|
| API 地址     | <a href="http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/add/wishlist">http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/add/wishlist</a> |
| 请求参数       |   |
| productId  | 产品 id   |
| userId     | 用户 id   |
| 响应参数       |   |
| errorCode  | 错误编码 0 为成功  |
| errorMsg   | 消息  |
| data       | 处理结果  |

#### 测试结果

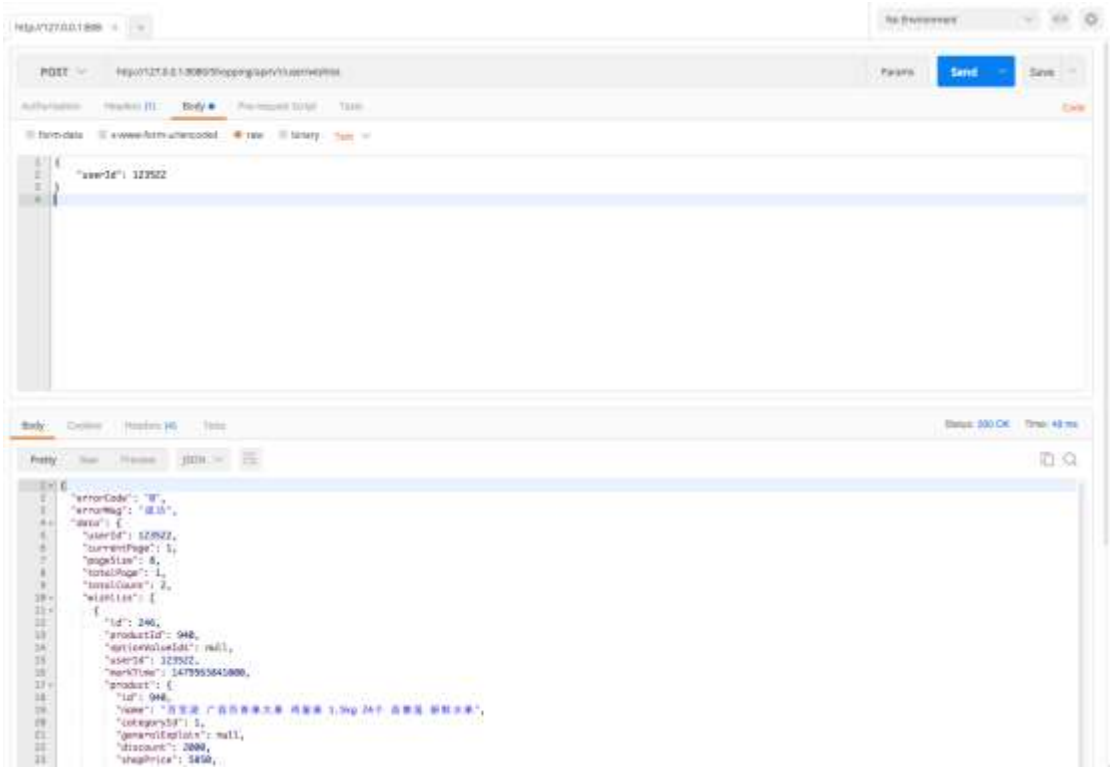


### 1.2 获取商品收藏列表 API

| 获取商品收藏列表 API |   |
|--------------|---|
| API 地址       | <a href="http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/wishlist">http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/wishlist</a> |
| 请求参数         |   |

|           |   |
|-----------|---|
| userId    | 用户 id   |
| 响应参数      |   |
| errorCode | 错误编码 0 为成功  |
| errorMsg  | 消息  |
| data      | <pre>"wishlist": [{   "id": 245, //收藏 ID   "productId": 938, //商品 ID   "product": {     "name": "寻真水果 ", //商品名称     "defaultImg": "/resources/upload/x.jpg" //商品图片   } }, ..... ]</pre> |

测试结果

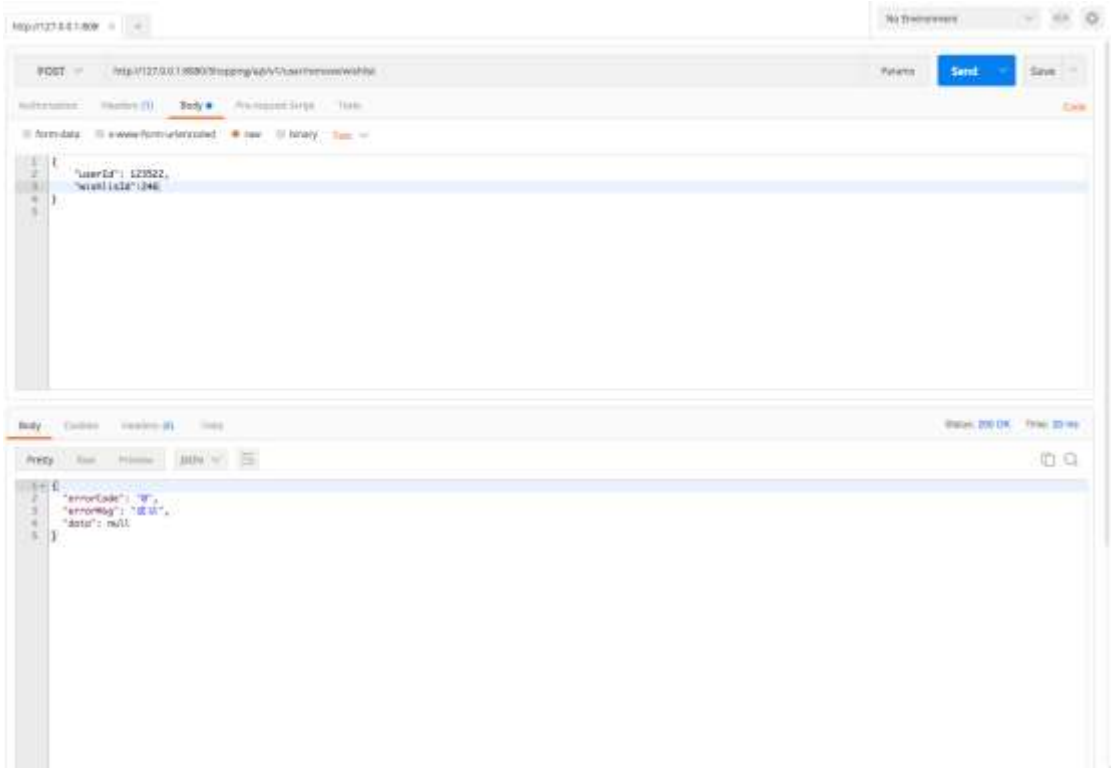


1.3 删除商品收藏 API

|            |  |
|------------|--|
| 删除商品收藏 API |  |
| API 地址     | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/remove/wishlist |
| 请求参数       |  |
| userId     | 用户 id  |
| wishlisId  | 收藏 id  |
| 响应参数       |  |

|           |            |
|-----------|------------|
| errorCode | 错误编码 0 为成功 |
| errorMsg  | 消息         |
| data      | {}         |

测试结果：



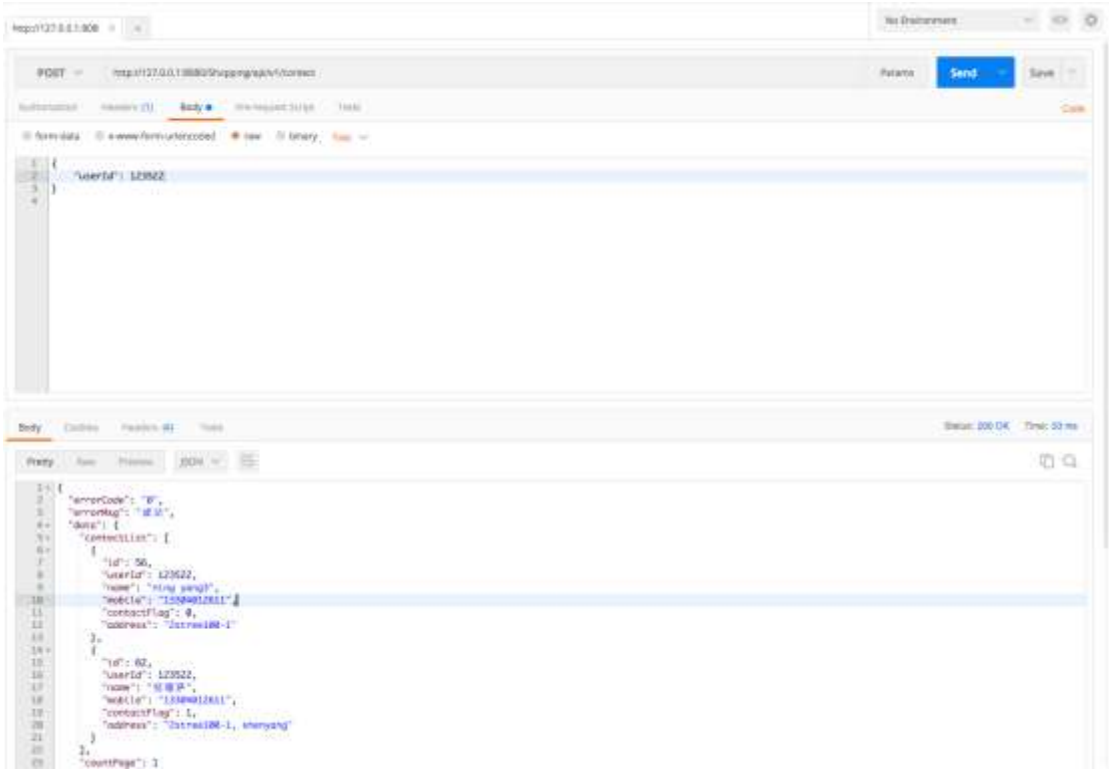
2 收货地址管理

2.1 获取常用收货地址列表 API

| 获取常用收货地址列表 API |  |
|----------------|--|
| API 地址         | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/contact  |
| 请求参数           |  |
| userId         | 用户 id  |
| 响应参数           |  |
| errorCode      | 错误编码 0 为成功   |
| errorMsg       | 消息   |
| data           | {<br>"contactList": [{<br>"id": 56,<br>"userId": 123522,<br>"name": "xxx",<br>"mobile": "13303030300",<br>"contactFlag": 1,<br>"address": "2stree100-1"<br>}]<br>} |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | <pre>    }<br/>    .....<br/>}</pre> |
|  |                                      |

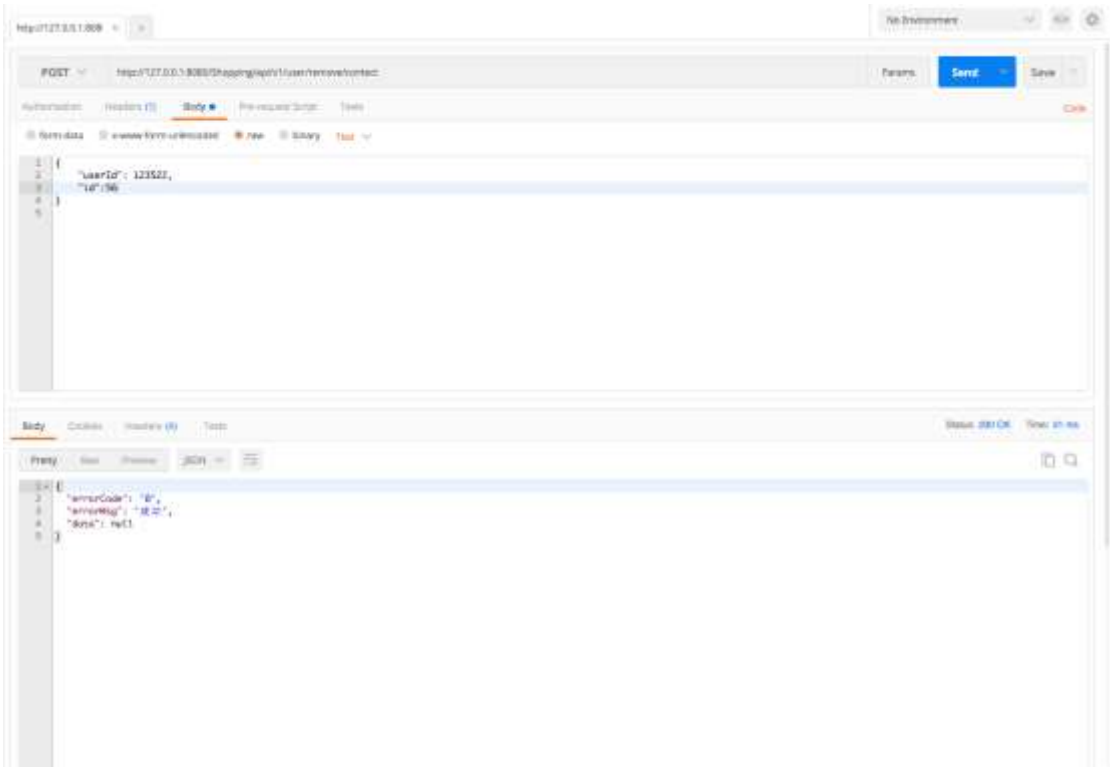
测试结果：



2.2 删除常用收货地址列表 API

| 删除常用收货地址列表 API |   |
|----------------|---|
| API 地址         | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/remove/contact |
| 请求参数           |   |
| userId         | 用户 id   |
| id             | 常用收货地址 id   |
| 响应参数           |   |
| errorCode      | 错误编码 0 为成功  |
| errorMsg       | 消息  |
| data           | {}  |

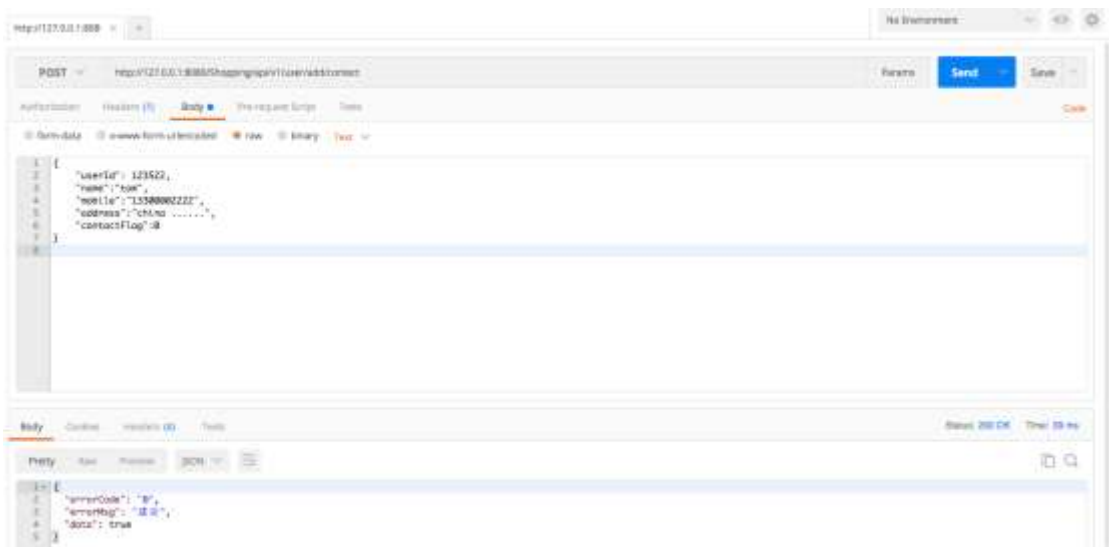
测试结果：



2.3 新增常用收货地址 API

| 新增常用收货地址 API |  |
|--------------|--|
| API 地址       | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/add/contact |
| 请求参数         |  |
| userId       | 用户 id  |
| name         | 联系人姓名  |
| mobile       | 联系人电话  |
| contactFlag  | 是否为默认地址  |
| address      | 地址   |
| 响应参数         |  |
| errorCode    | 错误编码 0 为成功   |
| errorMsg     | 消息   |
| data         | {}   |

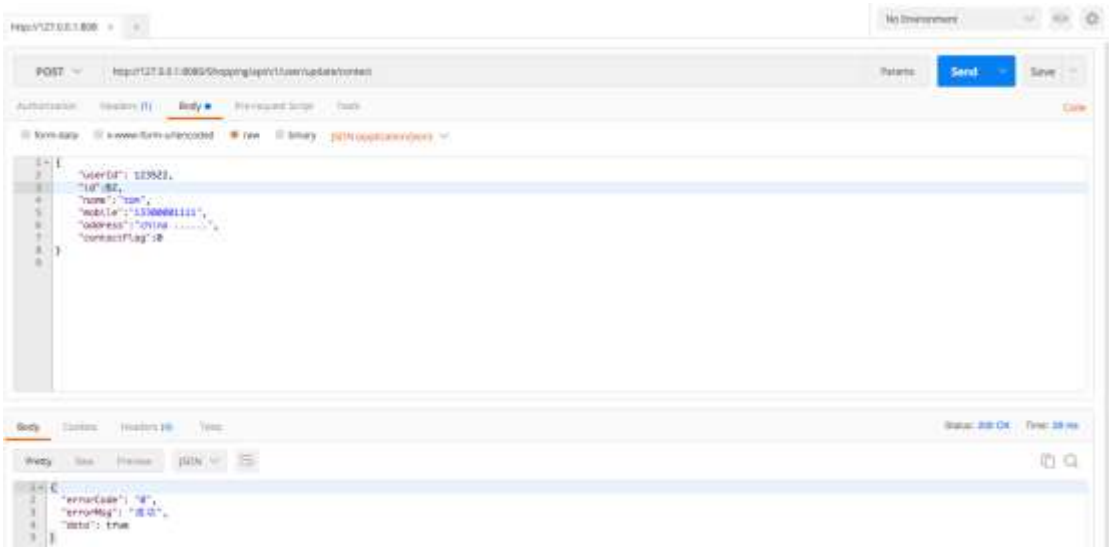
测试结果：



2.4 修改常用收货地址 API

| 修改常用收货地址 API |   |
|--------------|---|
| API 地址       | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/update/contact |
| 请求参数         |   |
| userId       | 用户 id   |
| id           | 常用收货地址 id   |
| name         | 联系人姓名   |
| mobile       | 联系人电话   |
| contactFlag  | 是否为默认地址   |
| address      | 地址  |
| 响应参数         |   |
| errorCode    | 错误编码 0 为成功  |
| errorMsg     | 消息  |
| data         | {}  |

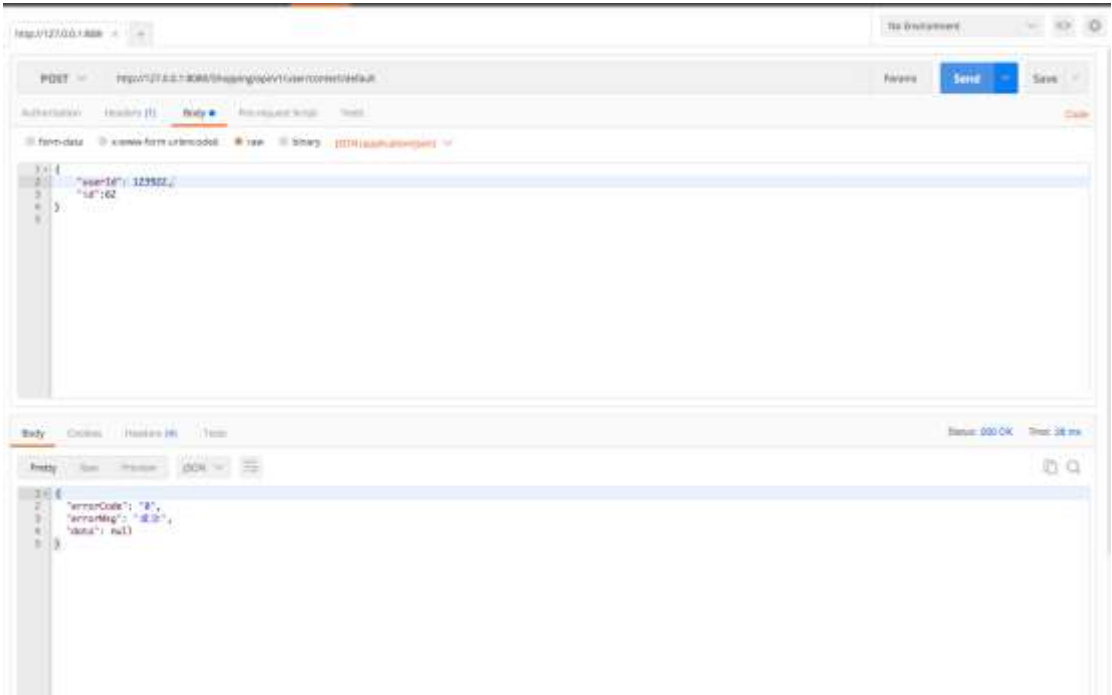
测试结果：



2.5 设置默认收货地址 API

| 设置默认收货地址 API |  |
|--------------|--|
| API 地址       | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/user/contact/default |
| 请求参数         |  |
| userId       | 用户 id  |
| id           | 常用收货地址 id  |
| 响应参数         |  |
| errorCode    | 错误编码 0 为成功   |
| errorMsg     | 消息   |
| data         | {}   |

测试结果：



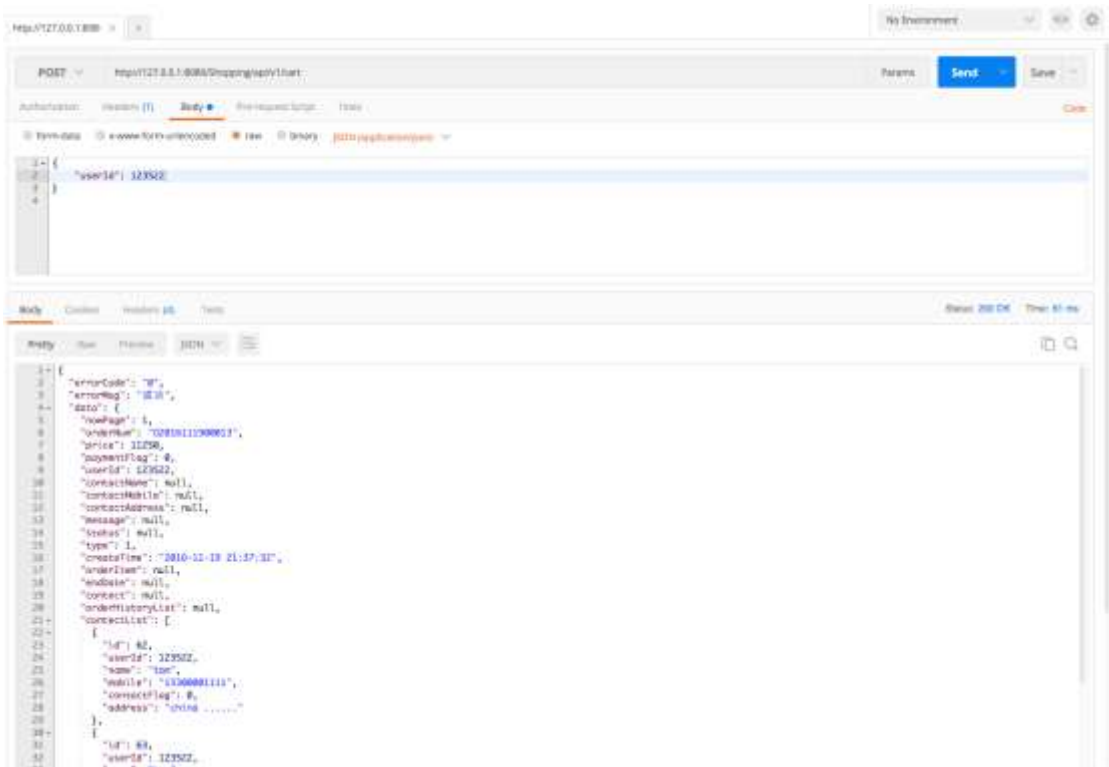
3 购物车管理

3.1 获取购物车商品列表 API

| 获取购物车商品列表 API |  |
|---------------|--|
| API 地址        | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/cart   |
| 请求参数          |  |
| userId        | 用户 id  |
| 响应参数          |  |
| errorCode     | 错误编码 0 为成功   |
| errorMsg      | 消息   |
| data          | <pre>{   "orderNum": "O2016111900006", //订单号   "price": 17100, //总价、价格以分为单位   "userId": 123522, //用户 ID   "type": 1, //购物车类型   "orderItemList": [     {       "id": "I2016111900014", //子项 ID       "orderNum": "O2016111900006", //订单号       "productId": 939, //产品       "price": 11250, //产品单价       "quantity": 1, //数量       "productList": [         {           "id": 939,           "name": "缤咕果园 云南蒙自甜石榴 新鲜水果 散装 10 斤实惠装",           "categoryId": 1,           "discount": 2000,           "shopPrice": 11250,           "price": 15000,           "quantity": 1966,           "hot": 1,           "defaultImg": "/resources/upload/7dd89272867b463d9e00ed7536e527f0.jpg",         }       ]     }   ] }</pre> |

测试结果：





响应参数详细报文：

```
{

  "errorCode": "0",

  "errorMsg": "成功",

  "data": {

    "nowPage": 1,

    "orderNum": "O2016111900013",

    "price": 11250,

    "paymentFlag": 0,

    "userId": 123522,

    "contactName": null,

    "contactMobile": null,

    "contactAddress": null,

    "message": null,

    "status": null,

    "type": 1,

    "createTime": "2016-11-19 21:37:32",

    "orderItem": null,

    "endDate": null,

    "contact": null,

    "orderHistoryList": null,

    "contactList": [

      {

        "id": 82,
```

```
      "id": 62,

      "userId": 123522,

      "name": "tom",

      "mobile": "13300001111",

      "contactFlag": 0,

      "address": "china ....."
    },

    {

      "id": 63,

      "userId": 123522,

      "name": "tom",

      "mobile": "13300002222",

      "contactFlag": 0,

      "address": "china ....."
    }
  ],

  "startPrice": null,

  "endPrice": null,

  "orderItemList": [

    {

      "id": "I2016111900022",

      "orderNum": "O2016111900013",

      "productId": 939,

      "price": 11250,

      "userId": 123522,

      "quantity": 1,

      "jsonData": null,

      "skuld": null,

      "optionValueKeyGroup": "",

      "productList": [

        {

          "id": 939,

          "name": "缤纷果园 云南蒙自甜石榴 新鲜水果 散装 10 斤实惠装",

          "categoryId": 1,

          "generalExplain": null,

          "discount": 2000,

          "shopPrice": 11250,

          "price": 15000,

          "externalId": null,

          "quantity": 1964,

          "hot": 1,

          "productStatus": 0,

          "inventoryFlag": null,

          "defaultImg": "/resources/upload/7dd89272867b463d9e00ed7536e527f0.jpg",

          "updateTime": null,
```

```
        "updateUserId": null,

        "createTime": null,

        "createUserId": null,

        "explain": null,

        "updateTimeFrom": null,

        "updateTimeTo": null,

        "categoryName": null,

        "updateUserName": null,

        "tempDefaultImg": null

    }

}

}

],

"logisticsList": null,

"paymentHistoryList": null,

"startDate": null

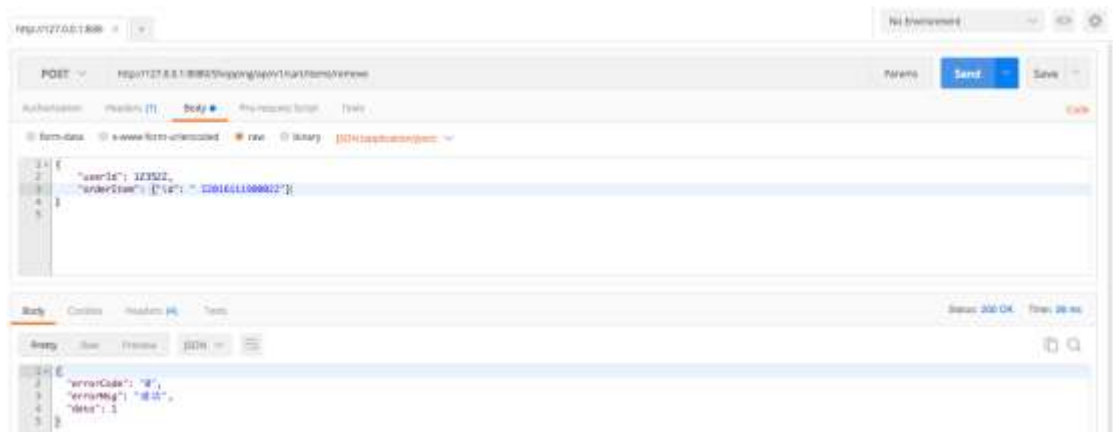
}

}
```

3.2 移除购物车子项 API

| 移除购物车子项 API  |   |
|--------------|---|
| API 地址       | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/cart/items/remove |
| 请求参数         |   |
| userId       | 用户 id   |
| orderItem    | 子项 Item 例： "orderItem": {"id": "12016111900022"}        |
| orderItem.id | 子项 ID   |
| 响应参数         |   |
| errorCode    | 错误编码 0 为成功  |
| errorMsg     | 消息  |
| data         | {}  |

测试结果：



3.3 清空全部购物车 API

| 清空全部购物车 API |  |
|-------------|--|
| API 地址      | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/cart/items/removeall |
| 请求参数        |  |
| userId      | 用户 id  |
| 响应参数        |  |
| errorCode   | 错误编码 0 为成功   |
| errorMsg    | 消息   |
| data        | {}   |

测试结果：

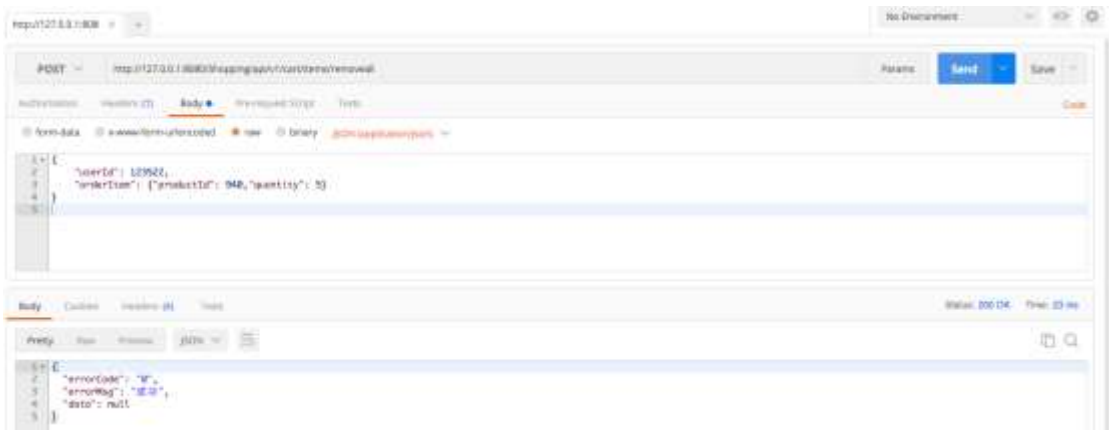


3.4 新增购物车 API

| 新增购物车 API  |   |
|------------|---|
| API 地址     | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/cart/add                |
| 请求参数       |   |
| userId     | 用户 id   |
| orderItem  | 子项对象 例如: \"orderItem\": {\"productId\": 940, \"quantity\": 1} |
| orderItem. | 产品 id   |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| productId          |            |
| orderItem.quantity | 购买数量       |
| 响应参数               |            |
| errorCode          | 错误编码 0 为成功 |
| errorMsg           | 消息         |
| data               | {}         |

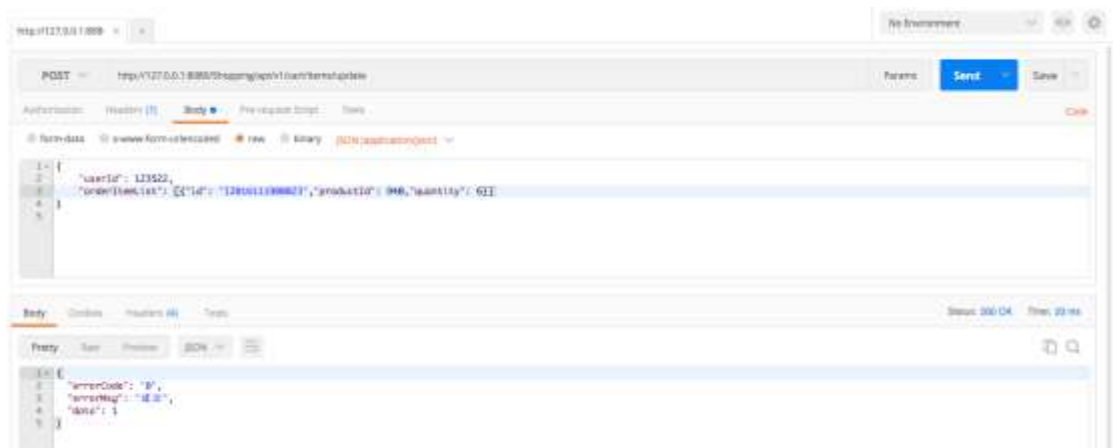
测试结果：



3.5 更新购物车 API

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 更新购物车 API                     |  |
| API 地址                        | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/cart/items/update                                  |
| 请求参数                          |  |
| userId                        | 用户 id  |
| orderItemList                 | 子项对象集合<br>例："orderItemList": [{"id": "I2016111900023", "productId": 940, "quantity": 6}] |
| orderItemList<br>[].id        | 子项 ID  |
| orderItemList<br>[].productId | 产品编号   |
| orderItemList<br>[].quantity  | 购买数量   |
| 响应参数                          |  |
| errorCode                     | 错误编码 0 为成功   |
| errorMsg                      | 消息   |
| data                          | {}   |

测试结果：

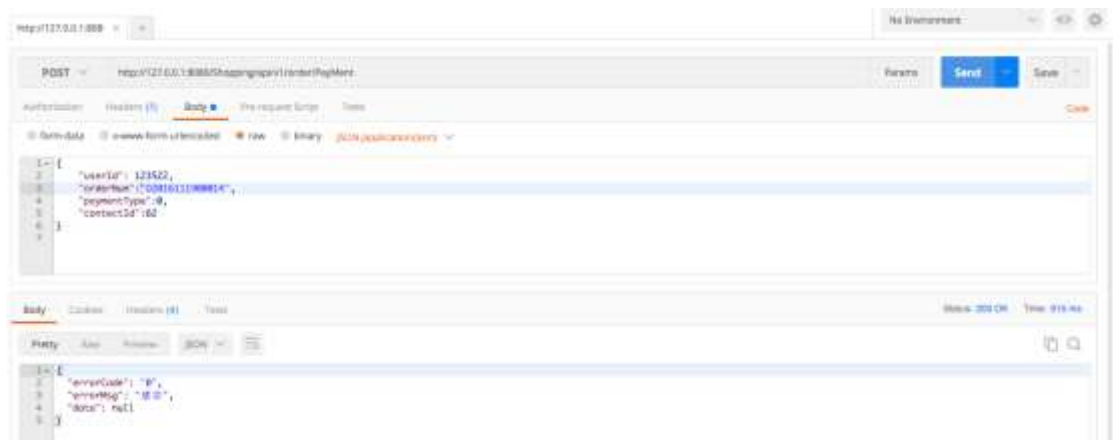


4 订单支付

4.1 订单支付 API

| 订单支付 API    |   |
|-------------|---|
| API 地址      | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/order/PayMent |
| 请求参数        |   |
| userId      | 用户 id   |
| orderNum    | 订单编号  |
| paymentType | 支付类型 1 微信支付 2 支付宝支付                                 |
| contactId   | 常用联系地址 ID   |
| 响应参数        |   |
| errorCode   | 错误编码 0 为成功  |
| errorMsg    | 消息  |
| data        | {}  |

测试结果



5 获取商品信息

5.1 获取全部商品分类

|                 |   |
|-----------------|---|
| API 名称：获取全部商品分类 |   |
| 请求地址            | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/catalog/category/condition  |
| 请求报文格式类型        | JSON 格式   |
| 请求报文参数列表        | 无   |
| 请求报文样例          | { } 空 JSON  |
| 响应报文样例          | <pre>{   "errorCode": "0",   "errorMsg": "成功",   "data": [{     "id": 1,     "name": "水果类",     "sortOrder": 1,     "image": "",     "updateTime": "2016-10-27 16:01:10",     "updateUserId": 3,     "description": null,     "productList": null,     "updateUserName": null,     "createTime": null   }, {     "id": 2,     "name": "蔬菜蛋类",     "sortOrder": 2,     "image": "",     "updateTime": "2016-10-27 18:07:17",     "updateUserId": 3,     "description": null,     "productList": null,     "updateUserName": null,     "createTime": null   }, {     "id": 3,     "name": "肉禽",     "sortOrder": 3,     "image": null,     "updateTime": "2016-10-27 18:07:17",     "updateUserId": 3,     "description": null,     "productList": null,     "updateUserName": null,     "createTime": null   }, {     "id": 14,     "name": "test113",     "sortOrder": 4,     "image": ""   } ]</pre> |

|  |  |
|--|--|
|  | <pre>"updateTime": "2016-11-01 19:45:32", "updateUserId": 3, "description": null, "productList": null, "updateUserName": null, "createTime": null }} }</pre> |
|--|--|

5.2 获取商品数据

|               |  |      |      |        |
|---------------|--|------|------|--------|
| API 名称：获取商品数据 |  |      |      |        |
| 请求地址          | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/catalog/category/product   |      |      |        |
| 请求报文<br>格式类型  | JSON 格式  |      |      |        |
| 请求报文<br>参数列表  | 参数名称   | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明   |
|               | pageSize   | int  | 否    | 获取数据条目 |
| 请求报文<br>样例    | { "pageSize": 8 }  |      |      |        |
| 响应报文<br>样例    | <pre>{   "errorCode": "0",   "errorMsg": "成功",   "data": [{     "id": 1,     "name": "水果类",     "sortOrder": 1,     "image": "",     "updateTime": null,     "updateUserId": null,     "description": "xxx",     "productList": null,     "updateUserName": null,     "createTime": null,     "productRelationList": [{       "id": 914,       "name": "展卉 四川凉山会理石榴精挑 6 个装 单果 300-400g 自营水果",       "categoryId": 1,       "generalExplain": null,       "discount": 2000,       "shopPrice": 3900,       "price": 5200,       "externalId": null,       "quantity": null,       "hot": null,       "productStatus": null,       "inventoryFlag": null,       "defaultImg": "/resources/upload/268d537ae3e949d5b67f91de1f3e87e6.jpg",       "updateTime": null,       "updateUserId": null,       "createTime": null,       "createUserId": null,     }],   }]</pre> |      |      |        |



|  |  |
|--|--|
|  | <pre>"explain": null, "updateTimeFrom": null, "updateTimeTo": null, "categoryName": null, "updateUserName": null, "tempDefaultImg": null, "productImageList": null }, {   "id": 913,   "name": "齐峰缘 15 粒礼盒装 徐香奇异果猕猴桃 单果 80-90g 自营水果",   "categoryId": 1,   "generalExplain": null,   "discount": 2000,   "shopPrice": 2850,   "price": 3800,   "externalId": null,   "quantity": null,   "hot": null,   "productStatus": null,   "inventoryFlag": null,   "defaultImg": "/resources/upload/b53478803fee49a5957ffa58a7ca2b41.jpg",   "updateTime": null,   "updateUserId": null,   "createTime": null,   "createUserId": null,   "explain": null,   "updateTimeFrom": null,   "updateTimeTo": null,   "categoryName": null,   "updateUserName": null,   "tempDefaultImg": null,   "productImageList": null } }] }</pre> |
|--|--|

5.3 获取商品明细数据

|                 |  |      |      |        |
|-----------------|--|------|------|--------|
| API 名称：获取商品明细数据 |  |      |      |        |
| 请求地址            | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/catalog/product/details                    |      |      |        |
| 请求报文格式类型        | JSON 格式  |      |      |        |
| 请求报文参数列表        | 参数名称   | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明   |
|                 | productId  | int  | 是    | 获取数据条目 |
| 请求报文样例          | { "productId": 914 }   |      |      |        |
| 响应报文样例          | {<br>"errorCode": "0",<br>"errorMsg": "成功",<br>"data": {<br>"id": 914,<br>}<br>} |      |      |        |

|  |   |
|--|---|
|  | <pre>"name": "展卉 四川凉山会理石榴精挑 6 个装 单果 300-400g 自营水果", "categoryId": 1, "generalExplain": null, "discount": 2000, "shopPrice": 3900, "price": 5200, "externalId": null, "quantity": 2000, "hot": 1, "productStatus": 0, "inventoryFlag": 0, "defaultImg": "/resources/upload/268d537ae3e949d5b67f91de1f3e87e6.jpg", "updateTime": null, "updateUserId": null, "createTime": null, "createUserId": null, "explain": "展卉 四川凉山会理石榴精挑 6 个装 单果 300-400g 自营水果", "updateTimeFrom": null, "updateTimeTo": null, "categoryName": null, "updateUserName": null, "tempDefaultImg": null, "productImageList": [] } }</pre> |
|--|---|

5.4 获取商品分类明细

|                 |   |      |      |       |
|-----------------|---|------|------|-------|
| API 名称：获取商品分类明细 |   |      |      |       |
| 请求地址            | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/catalog/category  |      |      |       |
| 请求报文<br>格式类型    | JSON 格式   |      |      |       |
| 请求报文<br>参数列表    | 参数名称  | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明  |
|                 | categoryId  | int  | 是    | 分类 id |
| 请求报文<br>样例      | { "categoryId": 1 }   |      |      |       |
| 响应报文<br>样例      | <pre>{   "id": 2,   "name": "蔬菜蛋类",   "sortOrder": 2,   "image": "",   "updateTime": "2016-10-27 18:07:17",   "updateUserId": 3,   "description": null,   "productList": null,   "updateUserName": null,   "createTime": null }</pre> |      |      |       |

5.5 获取基础数据

|               |
|---------------|
| API 名称：获取基础数据 |
|---------------|

|              |                      |         |      |           |
|--------------|----------------------|---------|------|-----------|
| 请求地址         |                      |         |      |           |
| 请求报文<br>格式类型 | JSON 格式              |         |      |           |
| 方法名称         | getSysDataDict()     |         |      |           |
| 描述           | 获取基础数据 10:标签 11:参与话题 |         |      |           |
| 请求报文<br>参数列表 | 参数名称                 | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明      |
|              | action               | varchar | 是    | 方法名称      |
|              | dict_type            | varchar | 是    | 类型        |
|              | RET                  | varchar | 是    | 成功 S，失败 F |
|              | ERRMSG               | varchar |      | 错误信息      |
|              | rows_detail          | varchar | 是    |           |
|              | pk_id                | varchar |      | 系统主键      |
|              | dict_code            | varchar |      | 编号        |
|              | dict_name            | varchar |      | 名称        |
|              | flag_sort            | decimal |      | 序号        |
| 请求报文<br>样例   |                      |         |      |           |
| 响应报文<br>样例   |                      |         |      |           |

5.6 获取所有笔记数据

|               |                  |         |      |           |
|---------------|------------------|---------|------|-----------|
| API 名称：获取基础数据 |                  |         |      |           |
| 请求地址          |                  |         |      |           |
| 请求报文<br>格式类型  | JSON 格式          |         |      |           |
| 方法名称          | getAllNoteData() |         |      |           |
| 描述            | 获取所有笔记数据         |         |      |           |
| 请求报文<br>参数列表  | 参数名称             | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明      |
|               | action           | varchar | 是    | 方法名称      |
|               | page_num         | varchar | 是    | 当前第几页     |
|               | data_num         | varchar | 是    | 每页显示数量    |
|               | lander_emp       | varchar | 是    | 当前登录者     |
|               | errorCode        | varchar | 是    | 成功 0，失败 1 |
|               | errorMsg         | varchar |      | 错误信息      |
|               | rows_data        | varchar | 是    |           |
|               | pk_id            | varchar |      | 系统主键      |
|               | note_content     | varchar |      | 内容        |
|               | praise_num       | varchar |      | 点赞数量      |
|               |                  |         |      |           |
| 请求报文<br>样例    |                  |         |      |           |
| 响应报文<br>样例    |                  |         |      |           |

6 获取笔记信息

6.1 获取登陆者获取相关笔记数据

|                      |            |         |      |       |
|----------------------|------------|---------|------|-------|
| API 名称：获取登陆者获取相关笔记数据 |            |         |      |       |
| 请求地址                 |            |         |      |       |
| 请求报文格式类型             | JSON 格式    |         |      |       |
| 请求报文参数列表             | 参数名称       | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明  |
|                      | lander_emp | varchar | 是    | 当前登录者 |
| 请求报文样例               |            |         |      |       |
| 响应报文样例               |            |         |      |       |

## 6.2 获取登陆者笔记

|                |                |         |      |        |
|----------------|----------------|---------|------|--------|
| API 名称：获取登陆者笔记 |                |         |      |        |
| 请求地址           |                |         |      |        |
| 请求报文格式类型       | JSON 格式        |         |      |        |
| 请求报文参数列表       | 参数名称           | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明   |
|                | data_type      | decimal | 是    | 获取数据类型 |
|                | collection_num | decimal | 否    | 收藏数    |
| 请求报文样例         |                |         |      |        |
| 响应报文样例         |                |         |      |        |

## 6.3 获取指定笔记

|               |            |         |      |           |
|---------------|------------|---------|------|-----------|
| API 名称：获取指定笔记 |            |         |      |           |
| 请求地址          |            |         |      |           |
| 请求报文格式类型      | JSON 格式    |         |      |           |
| 请求报文参数列表      | 参数名称       | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明      |
|               | errorCode  | varchar | 是    | 成功 0，失败 1 |
|               | make_emp   | varchar |      | 评论人       |
|               | praise_num | decimal | 否    | 点赞数       |
| 请求报文样例        |            |         |      |           |
| 响应报文样例        |            |         |      |           |

# 7 评论

## 7.1 获取全部评论数据

|                 |
|-----------------|
| API 名称：获取全部评论数据 |
|-----------------|

|              |              |         |      |       |
|--------------|--------------|---------|------|-------|
| 请求地址         |              |         |      |       |
| 请求报文<br>格式类型 | JSON 格式      |         |      |       |
| 请求报文<br>参数列表 | 参数名称         | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明  |
|              | make_emp     | varchar | 否    | 评论人   |
|              | note_data_id | varchar | 是    | 笔记 ID |
| 请求报文<br>样例   |              |         |      |       |
| 响应报文<br>样例   |              |         |      |       |

## 7.2 进行评论操作

|                |            |         |      |                           |
|----------------|------------|---------|------|---------------------------|
| API 名称: 进行评论操作 |            |         |      |                           |
| 请求地址           |            |         |      |                           |
| 请求报文<br>格式类型   | JSON 格式    |         |      |                           |
| 请求报文<br>参数列表   | 参数名称       | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明                      |
|                | lander_emp | varchar | 是    | 当前登录者                     |
|                | data_type  | decimal | 否    | 数据类型 1: 点赞<br>2: 收藏 3: 评论 |
| 请求报文<br>样例     |            |         |      |                           |
| 响应报文<br>样例     |            |         |      |                           |

## 8 笔记管理

### 8.1 添加笔记内容(参与话题)

|                      |                       |         |      |      |
|----------------------|-----------------------|---------|------|------|
| API 名称: 添加笔记内容(参与话题) |                       |         |      |      |
| 请求地址                 |                       |         |      |      |
| 请求报文<br>格式类型         | JSON 格式               |         |      |      |
| 方法名称                 | setNoteData_Content() |         |      |      |
| 描述                   | 添加笔记内容(参与话题)          |         |      |      |
| 请求报文<br>参数列表         | 参数名称                  | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明 |
|                      | action                | varchar | 是    | 方法名称 |
|                      | note_data_id          | varchar | 是    | 笔记主键 |
| 请求报文<br>样例           |                       |         |      |      |
| 响应报文<br>样例           |                       |         |      |      |

### 8.2 创建笔记添加图片或视频

|                     |
|---------------------|
| API 名称: 创建笔记添加图片或视频 |
|---------------------|

|              |                          |         |      |      |
|--------------|--------------------------|---------|------|------|
| 请求地址         |                          |         |      |      |
| 请求报文<br>格式类型 | JSON 格式                  |         |      |      |
| 方法名称         | setNoteData_Attachment() |         |      |      |
| 描述           | 创建笔记添加图片或视频              |         |      |      |
| 请求报文<br>参数列表 | 参数名称                     | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明 |
|              | action                   | varchar | 是    | 方法名称 |
|              | school_code              | varchar | 是    | 学校编码 |
| 请求报文<br>样例   |                          |         |      |      |
| 响应报文<br>样例   |                          |         |      |      |

### 8.3 添加标签

|              |                     |         |      |      |
|--------------|---------------------|---------|------|------|
| API 名称: 添加标签 |                     |         |      |      |
| 请求地址         |                     |         |      |      |
| 请求报文<br>格式类型 | JSON 格式             |         |      |      |
| 方法名称         | setNoteData_Label() |         |      |      |
| 描述           | 添加标签                |         |      |      |
| 请求报文<br>参数列表 | 参数名称                | 参数类型    | 是否必填 | 参数说明 |
|              | action              | varchar | 是    | 方法名称 |
|              | note_data_id        | varchar | 是    | 笔记主键 |
| 请求报文<br>样例   |                     |         |      |      |
| 响应报文<br>样例   |                     |         |      |      |

## 9 商品管理

### 9.1 查询商品

|              |  |        |      |           |
|--------------|--|--------|------|-----------|
| API 名称: 查询商品 |  |        |      |           |
| 请求地址         | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/catalog/search/product |        |      |           |
| 请求报文<br>格式类型 | JSON 格式  |        |      |           |
| 请求报文<br>参数列表 | 参数名称   | 参数类型   | 是否必填 | 参数说明      |
|              | currentPage  | int    | 是    | 当前页码      |
|              | productName  | String | 是    | 模糊查询商品关键字 |
| 请求报文<br>样例   | { "currentPage": 1, "productName": "四川凉山会理石榴精" }             |        |      |           |
| 响应报文<br>样例   | {<br>"errorCode": "0",<br>"errorMsg": "成功",<br>"data": {     |        |      |           |

|  |  |
|--|--|
|  | <pre>"id": 914, "name": "展卉 四川凉山会理石榴精挑 6 个装 单果 300-400g 自营水果", "categoryId": 1, "generalExplain": null, "discount": 2000, "shopPrice": 3900, "price": 5200, "externalId": null, "quantity": 2000, "hot": 1, "productStatus": 0, "inventoryFlag": 0, "defaultImg": "/resources/upload/268d537ae3e949d5b67f91de1f3e87e6.jpg", "updateTime": null, "updateUserId": null, "createTime": null, "createUserId": null, "explain": "展卉 四川凉山会理石榴精挑 6 个装 单果 300-400g 自营水果", "updateTimeFrom": null, "updateTimeTo": null, "categoryName": null, "updateUserName": null, "tempDefaultImg": null, "productImageList": [] } }</pre> |
|--|--|

9.2 按分类 ID 获取商品

|                    |  |      |      |         |
|--------------------|--|------|------|---------|
| API 名称：按分类 ID 获取商品 |  |      |      |         |
| 请求地址               | http://127.0.0.1:8080/Shopping/api/v1/catalog/category   |      |      |         |
| 请求报文<br>格式类型       | JSON 格式  |      |      |         |
| 请求报文<br>参数列表       | 参数名称   | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明    |
|                    | categoryId   | int  | 是    | 分类 ID   |
|                    | currentPage  | int  | 是    | 当前请求的页数 |
| 请求报文<br>样例         | { "currentPage": 6, "categoryId": 2 }  |      |      |         |
| 响应报文<br>样例         | {<br>"errorCode": "0",<br>"errorMsg": "成功",<br>"data": {<br>"currentPage": 6,<br>"categoryId": 2,<br>"pageSize": 8,<br>"totalPage": 7,<br>"totalCount": 55,<br>"productList": [{<br>"id": 1013,<br>"name": "密农人家 柿子椒 新鲜蔬菜 500g",<br>"categoryId": 2,<br> |      |      |         |

|  |  |
|--|--|
|  | <pre> "generalExplain": null, "discount": 2000, "shopPrice": 1650, "price": 2200, "externalId": null, "quantity": 2000, "hot": 1, "productStatus": 0, "inventoryFlag": 0, "defaultImg": "/resources/upload/ffba6f54e3114d8ea8008a31ce607add.jpg", "updateTime": "2016-10-30 12:25:56", "updateUserId": 1, "createTime": 1477801556000, "createUserId": 3, "explain": "密农人家 柿子椒 新鲜蔬菜 500g", "updateTimeFrom": null, "updateTimeTo": null, "categoryName": null, "updateUserName": null, "tempDefaultImg": null }, {   "id": 1012,   "name": "密农人家 葱头 洋葱 新鲜蔬菜 500g",   "categoryId": 2,   "generalExplain": null,   "discount": 2000,   "shopPrice": 1800,   "price": 2400,   "externalId": null,   "quantity": 2000,   "hot": 1,   "productStatus": 0,   "inventoryFlag": 0,   "defaultImg": "/resources/upload/700d147ea6c54c30a2fd0fe6fb0a09d0.jpg",   "updateTime": "2016-10-30 12:25:56",   "updateUserId": 1,   "createTime": 1477801556000,   "createUserId": 3,   "explain": "密农人家 葱头 洋葱 新鲜蔬菜 500g",   "updateTimeFrom": null,   "updateTimeTo": null,   "categoryName": null,   "updateUserName": null,   "tempDefaultImg": null },..... ] } </pre> |
|--|--|