# 商品搜索（查询）接口（POST）：

接口描述：

描述：

对一个商品进行搜索

原型：

请求地址：

<http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/seach>?{name}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| name | 商品名称（全模糊）（Encode） |
| 请求包样例 | {"seach":{"name":"%E5%95%86%E5%93%81%E5%90%8D%E7%A7%B0"}} |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| Id | 商品的id |

|  |  |
| --- | --- |
| Title | 商品名称 （Encode） |
| Content | 商品简介 （Encode） |
| Picurl | 商品的缩略图 （Encode） |
| Price | 价格 |
| 响应包体样例 | {"search":[{"title":"%E5%95%86%E5%93%81%E5%90%8D%E7%A7%B0","content":"%E5%95%86%E5%93%81%E6%8F%8F%E8%BF%B0","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20111228%2F039f97a1-bce7-4ffb-a7b0-d62f6722bc2a.jpg","price":"10.1100"}]} |

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

例如：http://localhost:8080/ebuy/search?name=%25E5%2593%2581%25E5%2590%258D

# 商品推荐接口：

请求地址：http://localhost:8080/ebuy/push?{Page}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **说明** |

|  |  |
| --- | --- |
| Page | 分页 |

响应参数：

返回8条商品信息数据集合

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| picurl | 商品图片URL (Encode) |
| Title | 商品名称(Encode) |
| Id | 商品的ID |
| Content | 商品的信息简介(Encode) |
| Price | 商品价格 |
| 响应包体样例 | {"push":[{"title":"%E5%95%86%E5%93%81%E5%90%8D%E7%A7%B0","content":"%E5%95%86%E5%93%81%E6%8F%8F%E8%BF%B0","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20111228%2F039f97a1-bce7-4ffb-a7b0-d62f6722bc2a.jpg","price":"10.1100"},{"title":"%E5%95%86%E5%93%811","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A2%EF%BC%8C%E5%A5%BD%E7%9A%84%2Chahaha","id":"3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20111229%2F3531b697-7646-4a5e-a474-4b3b082c2112.jpg","price":"11.1100"}]} |

说明：在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{Page}为传入参数，例如：

http://localhost:8080/ebuy/push?page=1 则返回第一页

是否是推荐商品，通过表ITEM\_MAIN的IS\_RECOMED字段判断，IS\_RECOMED=1为推荐商品。同时，返回的时候，是按照推荐时间逆序排序返回，最近推荐的排在最前面返回。

# 分类列表接口

接口描述：

获取商城内商品分类列表；店铺商品列表与商品分类,记录数为N，**N=8（暂定）**

原型：

请求地址：<http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/type>?{page}&{typeid} get方式

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Page | 分页 |
| Typeid | 0-全部分类 typeid-当前分类的ID |

响应参数：

若请求获取分类的分类中有子分类，则响应以下接口

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Typeid | 商品分类ID |
| Typename | 分类名称 （encode） |
| child | 0 无子分类 1- 有子分类 |
| 响应包体样例 | {"type":[{"typename":"%E5%A5%B3%E8%A3%85","typeid":100,"child":0},{"typename":"%E7%94%B7%E8%A3%85","typeid":101,"child":1}]} |

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{Page}，{Typeid}为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/type?page=1&typeid=0

# 获取商品列表

描述：在调用分类列表接口后，若选中的当前分类无子分类，即child=0时，调用此接口获取商品列表

请求地址：http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/goodslist get方式

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Page | 分页 |
| Typeid | typeid-当前分类的ID |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 商品的ID |
| Title | 商品名称 (encode) |
| Content | 商品简介 (encode) |
| Picurl | 商品的缩略图 (encode) |
| Price | 价格 |
| 响应包体样例 | {"goodslist":[{"title":"%E5%95%86%E5%93%81%E5%90%8D%E7%A7%B0","content":"%E5%95%86%E5%93%81%E6%8F%8F%E8%BF%B0","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20111228%2F039f97a1-bce7-4ffb-a7b0-d62f6722bc2a.jpg","price":"10.1100"}]} |

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{Page}，{Typeid}为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/goodslist?page=1&typeid=101100

# 快报资讯推荐接口：

接口描述：

客户端请求服务端推送快报资讯的接口。

原型：

请求地址：http://localhost:8080/ebuy/new?{ Page }

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Page | 分页 |

响应参数：

返回N条快报资讯信息数据集合，**N=8（暂定）**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Content | 快报资讯的内容简介（ Encode） |
| Title | 标题（ Encode） |
| Id | 快报资讯的ID |
| 响应包体样例 | {"new":[{"id":"9a6683dc-46ce-4cd0-a2fd-7e6ff1ab2c33","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00010%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00010%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00010%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00010","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00010"},{"id":"7644da64-a066-4aaa-b9e1-dd90878c947e","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00009%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00009%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00009%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00009","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00009"},{"id":"491ca7d8-3b21-40f0-acbb-a8c015834667","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008"},{"id":"5d9e79d8-d266-4a88-828e-1a0355a2f1cc","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00007%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00007%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00007%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00007","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00007"},{"id":"1ab5025c-b2c5-432f-93df-28595b285a32","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00006%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00006%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00006%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00006","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00006"},{"id":"d71ee68f-1d70-4f44-b35b-8ff02b9def64","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00005%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00005%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00005%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00005","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00005"},{"id":"a1914324-84e1-45d8-9d63-c4b22f2f9be5","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00004%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00004%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00004%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00004","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00004"},{"id":"858a00a9-3b0e-4300-8101-2ebe2a3b4080","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00003%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00003%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00003%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00003","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00003"}]} |

备注：

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{ Page }为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/new?page=1

# 快报资讯详情接口：

接口描述：

获取某条快报资讯详情信息接口。

原型：

请求地址：http://localhost:8080/ebuy/messagenewinfo?{id}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 某条快报资讯信息的ID |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 信息ID |
| Title | 标题（ Encode） |
| realizetime | 快报资讯发送的时间 |
| Picurl | 图片url（ Encode） |
| Content | 快报资讯信息内容（ Encode） |
| 响应包体样例 | {"messagenewinfo":{"realizetime":"2012-01-11 10:01:04","id":"491ca7d8-3b21-40f0-acbb-a8c015834667","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008%20%20%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008%20%2B%20%20%2B%0A%0A%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120111%2F6f06b671-e5f9-4bf4-8b5a-e4e6c9889712.png","title":"%E5%BF%AB%E6%8A%A5%E8%B5%84%E8%AE%AF00008"}} |

备注：**增加资讯图片，具体样式可参考商品心得详情页面；资讯图片单张。**

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{ id }为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/messagenewinfo?id=c99aa48c-12b2-4b49-ac59-42b391a858b1

# 站内信列表接口：

接口描述：

获取站内信信息列表接口

原型：

请求地址：

收件箱url：<http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/messagerecv>

发件箱URL：http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/messagsend

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Page | 分页 |
| Userid | 用户的id |

**收件箱**

响应参数：

返回N条信息数据集合，**N=8（暂定）**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 信息ID |
| senderid | 系统id定义为0，其它为商家 |
| Sendname | 发件人 (Encode) |
| title | 站内信的信息标题 (Encode) |
| Content | 站内信信息内容 (Encode) |
| Recevtime | 收信时间 |
| 响应包体样例 | {"messagerecv":[{"content":"robin%20robin","title":"test2","senderid":1,"sendname":"robin","sendtime":"2012-01-11 10:01:15","id":"9a6683dc-46ce-4cd0-a2fd-7e6ff1ab2c31"},{"content":"testtesttest%20test","title":"test","senderid":1,"sendname":"sunny","sendtime":"2012-01-11 10:01:15","id":"9a6683dc-46ce-4cd0-a2fd-7e6ff1ab2c32"}]} |

**发件箱**

响应参数：

返回N条数据集合，**N=8（暂定）**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 信息ID |
| senderid | 系统id定义为0，其它为商家 |
| Sendname | 收件人 (Encode) |
| **title** | **站内信的信息标题** (Encode) |
| Content | 站内信信息内容 (Encode) |
| Recevtime | 收信时间 |
| 响应包体样例 | {"messagsend":[{"content":"robin%20robin","title":"test2","senderid":1,"recvname":"jimmy","sendtime":"2012-01-11 10:01:15","id":"9a6683dc-46ce-4cd0-a2fd-7e6ff1ab2c31"}]} |

备注：

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{ id }为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/messagerecv?id=sunny&page=1

http://localhost:8080/ebuy/messagsend?id=robin&page=1

1. **站内回复接口**（POST）

描述：

对站内信进行回复

请求地址：http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/addmessage?{id}&{content}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| id | 某条站内信息的ID |
| Content | 信息的内容 (encode) |
| 请求包样例 | {"addmessage":{"id":"9a6683dc-46ce-4cd0-a2fd-7e6ff1ab2c32","content":"%E5%95%86%E5%93%81%E5%90%8D%E7%A7%B0"}} |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式说明 | {"addmessage":{"status":0}} 0代表成功，-1 失败 |

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{ id },{content}为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/addmessage?id=9a6683dc-46ce-4cd0-a2fd-7e6ff1ab2c31&content=abcd

# 订单获取接口

接口描述：

获取最近一个月当前用户的订单列表，记录数为N，**N=8（暂定）**

获取一个月前用户的订单列表，记录数为N，**N=8（暂定）**

原型：

请求地址：http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/orderlist?{id}&{type}&{page}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 用户ID |
| Type | 0-最近一个月 1-一个月前  (以自然月为区分，如当天12月20日，即最近一个月为：12月1日至12月20日定义为最近一个月) |
| Page | 分页 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 本条信息的ID |
| Ordered | 本商品的订单号 |
| Price | 本商品总价格 |
| Ordertime | 本商品的订单时间 |
| state | 该商品当前所属状态   1. 完成 01-正在处理订单 02-派送途中 03-等待用户确认 |
| 响应包体样例 | {"orderlist":[{"ordertime":"2012-01-07 01:01:29","id":"9845af85-7b77-4572-a71d-591c2926c17f","ordered":"OD20120106000004","state":1,"price":"25.2200"},{"ordertime":"2012-01-06 04:01:48","id":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad1","ordered":"OD20120106000003","state":0,"price":"10.2200"},{"ordertime":"2012-01-06 11:01:00","id":"44ecc7a4-6e76-4dcc-bde9-970bc72bd7ca","ordered":"OD20120106000002","state":0,"price":"10.2200"}]} |

备注：**此接口中state值可能多种定义，需要和服务器协商后确定。**

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

例如：http://localhost:8080/ebuy/orderlist?id=SYS&type=0&page=1

# 我的收藏接口

接口描述：

获取用户收藏列表信息接口

原型：

请求地址：http://localhost:8080/ebuy/collect?{id}&&{page}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 用户的id |
| Page | 分页 |

响应参数：

返回N条用户收藏信息数据集合，**N=8（暂定）**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 商品的ID |
| Title | 商品名称 (Encode) |
| Content | 商品简介 (Encode) |
| Picurl | 商品的缩略图 (Encode) |
| 响应包体样例 | {"collect":[{"title":"%E5%95%86%E5%93%811","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A2%EF%BC%8C%E5%A5%BD%E7%9A%84%2Chahaha","id":"3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20111229%2F3531b697-7646-4a5e-a474-4b3b082c2112.jpg"},{"title":"%E5%95%86%E5%93%81%E5%90%8D%E7%A7%B0","content":"%E5%95%86%E5%93%81%E6%8F%8F%E8%BF%B0","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20111228%2F039f97a1-bce7-4ffb-a7b0-d62f6722bc2a.jpg"}]} |

说明：在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{id}，{Page}为传入参数，例如：

http://localhost:8080/ebuy/collect?id=jimmy&page=1 则返回用户id为jimmy的第一页收藏夹内容。

用户收藏表为USER\_COLLECTION，其中USER\_GUID是用户ID，ITEM\_GUID是商品的ID，商品相关信息，是通过ITEM\_GUID到表ITEM\_MAIN关联查询所得。

# 用户添加收藏接口

描述：

用户收藏一个商品

请求地址：http://localhost:8080/ebuy/addcollect?{Id}&{Userid}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 商品id |
| Userid | 用户的id |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式说明 | {"addcollect":{"status":0}} 0代表成功，-1 失败 |

说明：在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{ Id }，{ Userid }为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/addcollect?id=8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264&userid=jimmy

# 用户删除收藏接口

描述：

用户删除收藏的一个商品

请求地址：

http://localhost:8080/ebuy/delcollect?{Id}&{Userid}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 商品id |
| Userid | 用户的id |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式说明 | {"delcollect":{"status":0}} 0代表成功，-1 失败 |

说明：在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{ Id }，{ Userid }为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/delcollect?id=8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264&userid=jimmy

# 我的评价列表接口：

接口描述：

获取商城内商品评价的商品信息列表

原型：

请求地址：http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/sdandcomentlist?{page}&{userid}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Page | 分页 |
| userid |  |

响应参数：

返回N条商城内商品评价的商品信息数据集合，**N=8（暂定）**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 商品的ID |
| Content | 商品简介 |
| Picurl | 商品的缩略图 |
| Status | 是否发表过评价 |
| 响应包体样例 | {"sdandcomentlist":[{"state":0,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"9845af85-7b77-4572-a71d-591c2926c17f"},{"state":1,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"9845af85-7b77-4572-a71d-591c2926c17f"},{"state":1,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad1"},{"state":1,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad3"},{"state":1,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad1"},{"state":1,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad2"},{"state":1,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad6"},{"state":1,"content":"%E5%95%86%E5%93%81%E7%AE%80%E4%BB%8B","id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg","orderid":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad1"}]} |

备注：

**必须是我买过的，发表过评价的商品**

http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/sdandcomentlist?page=1&userid=SYS

1. **发表评价接口**（POST）

接口描述：

* 发表一条评论**（json）,图片单独接口**

原型：

请求地址：http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/addcomment

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| Id | 商品id |
| Content | 评论内容 （encode） |

|  |  |
| --- | --- |
| Grade | 评论等级 1、2、3、4、5 |
| Love | 1.很喜欢 2.一般 3.不喜欢 4.其他 |
| Picurl | 图片地址 （encode） |
| orderid | 订单号 |
| 请求报文 | {"addcomment":{"id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","content":"%E5%95%86%E5%93%81%E5%90%8D%E7%A7%B0","grade":"1","love":"1","picurl":"http://www.gg.com/123.jpg","orderid":"aad90dca-adef-4e7b-9334-e0132b2bcad5"}} |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| 返回格式说明 | {"status": “0”} 0代表成功，-1 失败 |

# 查看单个商品评价接口

接口描述：

用户查询自己发送过的某一个商品评价接口

原型：

请求地址：<http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/realize> get方式

请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| Id | 商品的id |
| User id | 用户id |
| orderid | 订单号 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 该条商品评论的id |
| Grade | 评论等级 1、2、3、4、5 |
| Content | 该商品的信息 |
| Love | 1.很喜欢 2.一般 3.不喜欢 4.其他 |
| realizetime | 评价的时间 |
| Picurl | 图片地址 |
| 响应包体样例 | {"realize":{"content":"asdfghjkl","grade":1,"love":1,"id":"9845af85-7b77-4572-a71d-591c2926c1a5","picurl":123,"realizetime":"2012-01-15 11:01:10"}} |

http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/realize?id=3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151&userid=SYS&orderid=9845af85-7b77-4572-a71d-591c2926c17f

# 商品详情接口

接口描述：

获取某一个商品详情的接口

原型：

请求地址：http://localhost:8080/ebuy/goodsinfo?{Id}

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 该商品的ID |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 商品的ID |
| Title | 商品名称 (Encode) |
| Content | 商品简介 (Encode) |
| Picurl | 商品的缩略图 ，多个商品图片用\*分开 (Encode) |
| Price | 该商品价格 |
| Storeinfo | 库存信息，如 10、100，表示目前库存10件商品 |
| Goodcommentcount | 好评数 |
| Middlecommentcount | 中评数 |
| Poorcommentcount | 差评数 |
| Experiencecount | 评价数 |
| Orderid | 商品编号 (Encode) |
| Info | 商品介绍 (Encode) |
| parameters | 规格参数 (Encode) |
| Listinfo | 包装清单 (Encode) |
| Service | 售后服务 (Encode) |
| 响应包体样例 | {"goodsinfo":{"title":"%E5%95%86%E5%93%811","content":"%E5%BF%AB%E6%8A%A2%EF%BC%8C%E5%A5%BD%E7%9A%84%2Chahaha","info":"%E5%95%86%E5%93%81%E4%BB%8B%E7%BB%8D%E5%95%86%E5%93%81%E4%BB%8B%E7%BB%8D%E5%95%86%E5%93%81%E4%BB%8B%E7%BB%8D%E5%95%86%E5%93%81%E4%BB%8B%E7%BB%8D","id":"3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151","parameters":"%E5%A4%A7","picurl":"http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft1.jpg\*http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft2.jpg\*http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft3.jpg\*http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft4.jpg\*http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2FEntRestful%2FUploadImg%2F20120115%2Ft5.jpg","price":"11.1100","storeinfo":11,"service ":"%E5%94%AE%E5%90%8E%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%94%AE%E5%90%8E%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%94%AE%E5%90%8E%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%8C%85%E8%A3%85%E6%B8%85%E5%8D%95%E5%8C%85%E8%A3%85%E6%B8%85%E5%8D%95%E5%8C%85%E8%A3%85%E6%B8%85%E5%8D%95","orderid":"%E7%BC%96%E5%8F%B71","listinfo":"%E5%8C%85%E8%A3%85%E6%B8%85%E5%8D%95%E5%8C%85%E8%A3%85%E6%B8%85%E5%8D%95%E5%8C%85%E8%A3%85%E6%B8%85%E5%8D%95"}} |

备注：

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

调用路径中的{ Id }为传入参数，

例如：

http://localhost:8080/ebuy/goodsinfo?id=3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151

# 查看商品所有评论详情接口

接口描述：

获取某一个商品所有评论的接口

原型：

请求地址：<http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/goodscomment> get方式

请求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| Id | 商品的id |

|  |  |
| --- | --- |
| Page | 分页 |

响应参数：

返回N条商品评价信息数据集合，**N=8（暂定）**

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 该评论的id |
| Username | 用户昵称 (encode) |
| Content | 评论的内容 (encode) |
| Picurl | 图片url (encode) |
| commenttime | 评论的时间 |
| 响应包体样例 | {"goodscomment":[{"content":"asdfghjkl","id":"9845af85-7b77-4572-a71d-591c2926c1a5","username":"jimmy","picurl":123,"commenttime":"2012-01-15 11:01:10"}]} |

http://localhost:8080/ebuy/goodscomment?id=3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151&page=1

# 订购接口（POST）

接口描述：

对一个或多个商品进行订购，商品信息记录数为N，**N=8（暂定）**

原型：

请求地址：http://localhost:8080/ebuy/order

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| orderid | 订单号 |
| State | 该商品当前所属状态  0-完成 1-正在处理订单 2-派送途中 3-等待用户确认 |
| Goodscount | 订单总商品数 |
| Userid | 用户的id |
| Type | 01-货到付款 |
| Address | 地址(encode) |
| Receiver | 收件人(encode) |
| Mobile | 电话 |
| Areacode | 邮编 |
| id | 该商品的id |
| name | 商品名称(encode) |
| totalcount | 商品数量单位 |
| Price | 商品价格 |
| 请求包体样例 | {"order":{"orderhead":{"userid":"001","type":"01","address":"北京朝阳区","receiver":"孙超","mobile":"12345678901","areacode":"100010","orderid":"OD20120115000003","state":0,"goodscount":10},"orderbody":[{"id":"8ae40e1a-73fb-469a-8123-dcd973bf6264","name":"内衣","totalcount":"1","price":"10.00"},{"id":"3401c015-f3ef-4904-80d6-e79465a72151","name":"商品1","totalcount":"1","price":"10.22"}]}} |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| 返回格式说明 | {"Response":{"status":0}} 0代表成功，-1失败  {"Response":{"status":0, ”status\_code”:"失败原因”}} |

备注：订购需要在登陆后调用

在测试过程中，需要通过修改数据库数据，将http://localhost:8080换成实际的地址。

例如：http://localhost:8080/ebuy/order

**带权限接口完成后，还需要调整该接口实现。**

# 订购详情接口

接口描述：

对一个或多个商品进行订购，商品信息记录数为N，**N=8（暂定）**

原型：

订单的查看详情：<http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/orderinfo> get方式

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| orderId | 订单的id |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| orderid | 订单号 |
| State | 该商品当前所属状态  0-完成 1-正在处理订单 2-派送途中 3-等待用户确认 |
| Goodscount | 订单总商品数 |
| id | 该商品的id |
| name | 商品名称 (encode) |
| totalcount | 商品数量单位 |
| Price | 商品价格 |
| userid | 用户的id |
| Type | 01-货到付款、02-其他 |
| Address | 地址 (encode) |
| Receiver | 收件人 (encode) |
| Mobile | 电话 |
| Areacode | 邮编 |
| 请求包体样例 | {"orderinfo":{"orderbody":[{"name":0,"id":"OD20120115000003","price":1,"totalcount":"10.0000"},{"name":0,"id":"OD20120115000003","price":1,"totalcount":"10.0000"}],"orderhead":{"userid":"001","orderid":"OD20120115000003","goodscount":"10.0000","state":0,"type":"01","receiver":"%E5%AD%99%E8%B6%85","address":"%E5%8C%97%E4%BA%AC%E6%9C%9D%E9%98%B3%E5%8C%BA","areacode":100010,"mobile":12345678901}}} |

# 图片接口

描述：上传一个图片到服务器

请求地址：<http://xxx.xxx.xxx.xxx/ebuy/pic>

请求参数：

Post方式二进制流

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 说明 |
| 返回格式说明 | {"picurl": “http://..../a.jpg”} |

**需要修改文件：WEB-INF\classes\JavaServiceConfig.xml**

**BaseURL：文件访问和存储的根目录，例如：http://localhost:8080/ebuy**

**ImgFilePath：文件存放文件夹的名字，例如：UploadImg**

**存储后的文件名部分，用GUID进行替换，文件后缀不变。**