**柠檬工坊系统**

**接口规范**

**讨论稿**

北京创聚点科技有限公司

**版**权声**明**

Copyright © 2015 by北京创聚点科技有限公司

All rights reserved.

未经本公司书面许可，本文任何部分内容不得以任何方式抄袭、节录、翻印及传播。

**版本历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改内容 | 修改人 | 修改日期 |
| 0．1 | 创建 | 张敬鑫 | 2015-06-29 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

第一章概要 6

1.编写目的 6

2.项目背景 6

3.名词解释 6

第二章系统总体架构 7

第三章接口总体描述 8

1.通信字符集 8

2.通信承载方式 8

3.交互流程 8

4.加密要求 8

5.报文结构 8

6.报文处理要求 9

7. HTTP错误代码 9

第四章服务接口 12

1.接口列表 12

2.公共接口 13

2.1登录 13

2.2注册 15

2.3版本更新 16

2.4修改密码 17

3.业务系统接口 18

3.1新增收货地址 18

3.2修改收货地址 19

3.3删除收货地址 19

3.4获取全部收货地址 20

3.5获取指定收货地址 21

3.6获取附近店铺 23

3.7搜索店铺 24

3.8获取指定店铺商品类型 26

3.9获取指定店铺商品 27

3.10商品详细信息 28

3.11添加商品到购物车 29

3.12删除购物车商品 30

3.13获取购物车商品 30

3.14提交订单 32

3.15删除订单 33

3.16订单支付成功通知 34

3.17获取待付款订单 34

3.18获取待收货订单 36

3.19获取历史订单 38

3.20收藏商品 40

3.21获取收藏商品 41

3.22删除收藏商品 42

第五章附录 44

1.附录加密方法 44

2.附录登录失败消息定义 44

3.附录异常样例 45

图标目录

[图表 1 接口列表 12](#_Toc423427270)

[图表 2 登录接口报文 13](#_Toc423427271)

[图表 3 注册接口报文 15](#_Toc423427272)

[图表 4 版本更新报文 17](#_Toc423427273)

# 概要

## 编写目的

本文档用于柠檬工坊系统项目组开发成员在本项目中关于系统服务接口部分的开发工作。本的阅读者应限制为项目组内部相关开发的工作人员及后续升级开发人员。

任何人不得以任何借口，在没有取得公司授权的情况下泄漏本文档中描述的功能、原理、模型等相关信息。

## 项目背景

暂无

## 名词解释

# 系统总体架构

# 接口总体描述

## 通信字符集

信息中，使用到汉字的字段，如无特殊说明，一律使用UTF8编码。

## 通信承载方式

通信方式为http或webservices方式，使用Xml方式描述报文信息。

## 交互流程

所有请求需要收到服务器的响应后才能继续进行下一步骤。当无法接收到消息回应时应重发消息，重发超过N次后，终止重试，并给出提示。具体响应信息参见各个接口中的异常处理。

## 加密要求

暂无。

## 报文结构

如果采用http方式，http请求Content-Type必须为 application/xml。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上级节点** | **名称** | **可选性** | **说明** |
|  | CM | M | CommonMessage的缩写。表示公共消息 |
| CM | MessageType | M | 消息类型 |
| CM | MessageTimestamp | M | 时间戳，YYYYMMDDhhmmss (年月日时分秒，14位数字) |
| CM | MessageContent | M | 传输的消息体。 |

报文参考：

|  |
| --- |
| <CM>  <MessageType>?</MessageType>  <MessageTimestamp>?</MessageTimestamp>  <MessageContent>消息体</MessageContent>  </CM> |

## 报文处理要求

报文节点中M表示为必选项，不可以为空，O为可选项。可选项节点必须存在，数据可以填写空字符串。

报文体Root节点，使用MessageType代替。书写本文时全部写为Root，实际接口处理请填写消息类型MessageType。如：终端注册->参考报文

JSON格式中key名字采用小写字母。

## HTTP错误代码

HTTP接口采用HTTP错误代码来表示异常情况。业务平台支持的业务相关的HTTP错误码与异常描述下表。对应的HTTP Reponse中包含对应的错误代码和错误描述。格式参见附录6 （标准型资料）异常样例。

其他HTTP异常的处理遵循RFC 2316 HTTP 1.1 规范。

表3-1错误代码

| HTTP错误码 | 响应短语 | 错误代码 | 业务平台接口异常 |
| --- | --- | --- | --- |
| 400 | Bad Request | 400001 | InvalidURL；  Invalid inquireparameters；  Invalid http header；  Invalid http body；  Mandatory parameters are not in the request； |
| 400002 | The request is not supported. |
| 401 | Unauthorized | 401001 | Authentication failed。 |
| 403 | Forbidden | 403001 | The service does not activated；  The service does not exist；  The user does not exist;  The user was paused.  The user was frozen.  The user was unregistered. |
|  |  | 403002 | The user does not subscribe current service. |
|  |  | 403003 | The frequency of data reach the limit of service-level SLA；  The frequency of data reach the limit of developer-level SLA；  The frequency of date reach the limit of user-level SLA；  The data request does not in the limit of call time range(service-level SLA)；  The data request does not in the limit of all time range (developer-level SLA)；  The date request does not in the limit of all time range (user-level SLA)。 |
| 500 | Internal Sever Error | 500001 | Server internal error； |
|  |  | 500002 | Server abnormal communicate with external system； |
|  |  | 500003 | External system internal error。 |
| 503 | Service Unavailable | 503001 | API is inactive； |
|  |  | 503002 | The system is busy； |

# 服务接口

## 接口列表

柠檬工坊服务接口共分为两大类接口：公共类接口和业务系统接口。

图表1接口列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 接口 | 描述 |
| 公共接口 | | |
| 1 | Login | 登录接口 |
| 2 | Register | 注册接口 |
| 3 | AppUpdateCheck | APP升级更新检测 |
| 4 | UpdatePwd | 修改密码 |
| 业务系统接口 | | |
| 1 | AddAddress | 新增收货地址 |
| 2 | UpdateAddress | 修改收货地址 |
| 3 | DelAddress | 删除收货地址 |
| 4 | GetAllAddress | 获取全部收货地址 |
| 5 | GetAddress | 获取指定收货地址 |
| 6 | GetNearShop | 获取附近店铺 |
| 7 | SearchShop | 搜索店铺 |
| 8 | GetGoodsType | 获取指定店铺商品类型 |
| 9 | GetGoodsByType | 获取指定店铺商品 |
| 10 | GetGoodsInfo | 商品详细信息 |
| 11 | AddCar | 添加商品到购物车 |
| 12 | DelCarGoods | 删除购物车商品 |
| 13 | GetCarGoods | 获取购物车商品 |
| 14 | SubmitOrder | 提交订单 |
| 15 | DelOrder | 删除订单 |
| 16 | PayOrder | 订单支付成功通知 |
| 17 | GetWPayOrder | 获取待付款订单 |
| 18 | GetWReceiveOrder | 获取待收货订单 |
| 19 | GetHistoryOrder | 获取历史订单 |
| 20 | FavGoods | 收藏商品 |
| 21 | GetFavGoods | 获取收藏商品 |
| 22 | DelFavGoos | 删除收藏商品 |
| 23 | NmSelfShopReq | 获取自营店信息 |

## 公共接口

### 登录

图表2登录接口报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**LoginReq | | | | |
| **父节点** | **名称** | **可选性** | **说明** | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：LoginReq | |
| Root | Username | M | 用户名 | |
| Root | Passwd | M | 密码，明文 | |
| Root | IMEI | O | 手机IMEI，记录日志使用。 | |
| Root | IMSI | O | 手机卡IMSI号，记录日志使用。 | |
| Root | OS | O | 操作系统(ios/android) | |
| **响应报文：LoginRsp** | | | | |
|  | Root |  | | 此节点可以写请求报文标识。如：LoginRsp |
| Root | Result | M | | 登录结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | UserInfo | M | | 用户信息，Json格式。 |
| **参考报文** | | | | |
| **LoginReq** | | | | |
| <CM>  <MessageType>**LoginReq**</MessageType>  <MessageTimestamp>20140812134809</MessageTimestamp>  <MessageContent>  <**LoginReq**>  <Username>?</Username>  <Passwd>?</Passwd>  <IMSI>?</IMSI>  <IMEI>?</IMEI>  </**LoginReq**>  </MessageContent>  </CM> | | | | |
| **LoginRsp** | | | | |
| <CM>  <MessageType>**LoginRsp**</MessageType>  <MessageTimestamp>20140812134809</MessageTimestamp>  <MessageContent>  <**LoginRsp**>  <Result>?</Result>  <ErrorMsg>?</ErrorMsg>  <Userinfo>?</Userinfo>  </ **LoginRsp**>  </MessageContent>  </CM> | | | | |

用户信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| id | M | 用户ID |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **单个用户信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "uid":"001"} |

### 注册

图表3注册接口报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**RegisterReq | | | | |
| **父节点** | **名称** | **可选性** | **说明** | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：RegisterReq | |
| Root | Tel | M | 手机号 | |
| Root | PassWd | M | 密码，明文 | |
| **响应报文：**RegisterRsp | | | | |
|  | Root |  | | 此节点可以写请求报文标识。如：RegisterRsp |
| Root | Result | M | | 登录结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | UserInfo | M | | 用户信息，Json格式。 |
| **参考报文** | | | | |
| RegisterReq | | | | |
| <CM>  <MessageType> RegisterReq</MessageType>  <MessageTimestamp>20140812134809</MessageTimestamp>  <MessageContent>  < RegisterReq>  <Tel>?</ Tel>  < PassWd>?</ PassWd>  </ RegisterReq>  </MessageContent>  </CM> | | | | |
| RegisterRsp | | | | |
| <CM>  <MessageType> RegisterRsp</MessageType>  <MessageTimestamp>20140812134809</MessageTimestamp>  <MessageContent>  < RegisterRsp>  <Result>?</Result>  <ErrorMsg>?</ErrorMsg>  < Userinfo>?</ Userinfo>  </ RegisterRsp>  </MessageContent>  </CM> | | | | |

权限信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| id | M | 用户id |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "uid":"001" } |

### 版本更新

终端发送当前版本号信息，服务端比对版本号。如有新版本将apk下载地址返回（Apk的mime类型：application/vnd.android.package-archive）。

图表4版本更新报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：AppUpdateCheckReq** | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | **AppUpdateCheckReq** |
| Root | OS | M | 操作系统（ios/android） |
| Root | Ver | M | 软件版本号 |
| **响应报文：AppUpdateCheckRsp** | | | |
|  | Root | M | **AppUpdateCheckRsp** |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | Ver | O | 新版本号 |
| Root | Url | O | 下载地址 |
|  | Notes | O | 新版描述 |
|  | Type | M | 升级方式 0-强制 1-可跳过 2 无升级版本 |

### 修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：UpdatePwdReq** | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | **UpdatePwdReq** |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | OPasswd | M | 旧密码 |
| Root | NPasswd | M | 新密码 |
| **响应报文：UpdatePwdRsp** | | | |
|  | Root | M | **UpdatePwdRsp** |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

## 买家版系统接口

### 新增收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**AddAddressReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | AddAddressReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Name | M | 收货人姓名 |
| Root | Tel | M | 收货人电话 |
| Root | Provice | M | 省 |
| Root | City | M | 市 |
| Root | District | M | 区 |
| Root | Address | M | 详细地址 |
| **响应报文：**AddAddressRsp | | | |
|  | Root | M | AddAddressRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | AddressInfo | M | 地址信息，Json格式。 |

地址信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| id | M | 收货地址ID |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **单个收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001" } |

### 修改收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：UpdateAddressReq** | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | UpdateAddressReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Aid | M | 收货地址id |
| Root | Name | M | 收货人姓名 |
| Root | Tel | M | 收货人电话 |
| Root | Provice | M | 省 |
| Root | City | M | 市 |
| Root | District | M | 区 |
| Root | Address | M | 详细地址 |
| **响应报文：UpdateAddressRsp** | | | |
|  | Root | M | UpdateAddressRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 删除收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：DelAddressReq** | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | DelAddressReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Aid | M | 收货地址id |
| **响应报文：DelAddressRsp** | | | |
|  | Root | M | DelAddressRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取全部收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetAllAddressReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetAllAddressReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| **响应报文：**GetAllAddressRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetAllAddressRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | AddressList | M | 收货地址列表，Json格式。 |

地址信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 收货地址ID |
| Name | M | 收货人姓名 |
| Tel | M | 收货人电话 |
| Provice | M | 省 |
| City | M | 市 |
| District | M | 区 |
| Address | M | 详细地址 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"addresslist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "provice":"001" ,  "city":"001" ,  "district":"001" ,  "address":"001"  },  {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "provice":"001" ,  "city":"001" ,  "district":"001" ,  "address":"001"  }  ]  } |

### 获取指定收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetAddressReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetAddressReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Aid | M | 地址id |
| **响应报文：**GetAddressRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetAddressRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | Address | M | 收货地址，Json格式。 |

地址信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 收货地址ID |
| Name | M | 收货人姓名 |
| Tel | M | 收货人电话 |
| Provice | M | 省 |
| City | M | 市 |
| District | M | 区 |
| Address | M | 详细地址 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "provice":"001" ,  "city":"001" ,  "district":"001" ,  "address":"001"  } |

### 获取附近店铺

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetNearShopReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetNearShopReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Lat | M | 经度 |
| Root | Lng | M | 纬度 |
| Root | Distance | M | 距离(单位M) |
| **响应报文：**GetNearShopRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetNearShopRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | ShopList | M | 店铺列表，Json格式。 |

店铺信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 店铺ID |
| Name | M | 店铺名称 |
| Tel | M | 联系电话 |
| BusinessTime | M | 营业时间段（例如：10:00-19:00） |
| Address | M | 店铺详细地址 |
| SendPrice | M | 配送费 |
| StartPrice | M | 起送价 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部店铺信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"shoplist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "business":"001" ,  "address":"001"  },  {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "business":"001" ,  "address":"001"  }  ]  } |

### 搜索店铺

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**SearchShopReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：SearchShopReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Name | M | 店铺名称 |
| **响应报文：**SearchShopRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：SearchShopRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | AddressList | M | 店铺列表，Json格式。 |

店铺信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 店铺ID |
| Name | M | 店铺名称 |
| Tel | M | 联系电话 |
| BusinessTime | M | 营业时间段（例如：10:00-19:00） |
| Address | M | 店铺详细地址 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **店铺信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"shoplist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "businesstime":"001" ,  "address":"001"  },  {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "businesstime":"001" ,  "address":"001"  }  ]  } |

### 获取指定店铺商品类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetGoodsTypeReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetGoodsTypeReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| **响应报文：**GetGoodsTypeRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetGoodsTypeRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | TypeList | M | 商品类型列表，Json格式。 |

商品类型信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品类型ID |
| Name | M | 商品类型名称 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **商品类型信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"typelist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001"  }  ,  {  "id":"001" ,  "name":"001"  }  ]  } |

### 获取指定店铺商品

根据商品类型获取商品列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetGoodsByTypeReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetGoodsByTypeReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Type | M | 店铺类型id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetGoodsByTypeRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetGoodsByTypeRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | GoodsList | M | 商品列表，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Name | M | 商品名称 |
| Price | M | 商品价格 |
| ImgUrl | M | 商品图标 |
| Specifications | M | 商品规格 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **商品信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"goodslist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg"  }  ,  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg"  }  ]  } |

### 商品详细信息

根据商品id获取商品详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetGoodsInfoReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetGoodsInfoReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Gid | M | 商品id |
| **响应报文：**GetGoodsInfoRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetGoodsInfoRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | GoodsInfo | M | 商品信息，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Brand | M | 商品品牌 |
| Specifications | M | 商品规格 |
| ImgUrls | M | 商品图片地址（多张时以“,”分割） |
| IsFav | M | 是否已收藏(0：已收藏，1：未收藏) |
| Price | M | 商品价格 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001",  "brand":"001",  "specifications":"001",  "imgurls":http://xxxx1.jpg, http://xxxx2.jpg, http://xxxx3.jpg  "isfav":"0"  "price":"001"  } |

### 添加商品到购物车

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**AddCarReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：AddCarReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Gid | M | 商品id |
| Root | Num | M | 商品数量 |
| **响应报文：**AddCarRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：AddCarRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 删除购物车商品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**DelCarReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：DelCarReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Gid | M | 商品id（删除多条时逗号分割，例：“001,002”） |
| **响应报文：**DelCarRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：DelCarRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取购物车商品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetCarGoodsReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetCarGoodsReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetCarGoodsRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetCarGoodsRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | GoodsList | M | 商品列表，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Sid | M | 店铺ID |
| SName | M | 店铺名称 |
| Name | M | 商品名称 |
| Price | M | 商品价格 |
| Count | M | 商品数量 |
| ImgUrl | M | 商品图标 |
| Specifications | M | 商品规格 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **商品信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"goodslist": [  {  "id":"001" ,  "sid":"001" ,  "sname":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "count":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg"  }  ,  {  "id":"001" ,  "sid":"001" ,  "sname":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "count":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg"  }  ]  } |

### 提交订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**SubmitOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：SubmitOrderReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Aid | M | 收货地址id |
| Root | OrderPrice | M | 订单金额 |
| Root | SendPrice | M | 配送费用 |
| Root | ReMark | M | 订单备注 |
| Root | GoodsList | M | 商品列表，Json格式。 |
| **响应报文：**SubmitOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：SubmitOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | OrderInfo | M | 订单信息，Json格式。 |

商品列表JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Count | M | 商品数量 |
| Price | M | 商品单价 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **单个商品信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001",  "count":"001",  "price":"001"  } |

订单信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 订单ID |
| OrderPrice | M | 订单金额 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **单个订单信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001",  "orderprice":"001"  } |

### 删除订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**DelOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：DelOrderReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Oid | M | 订单id（删除多条时逗号分割，例：“001,002”） |
| **响应报文：**DelOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：DelOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 订单支付成功通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**PayOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：PayOrderReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Oid | M | 订单id |
| Root | PayType | M | 支付方式1支付宝2微信 |
| Root | PayNo | M | 支付流水号 |
| **响应报文：**PayOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：PayOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取待付款订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetWPayOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetWPayOrderReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetWPayOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetWPayOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | OrderList | M | 订单列表，Json格式。 |

订单列表信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| OId | M | 订单ID |
| SPrice | M | 订单金额 |
| Aid | M | 收获地址ID |
| Sid | M | 店铺ID |
| SName | M | 店铺名称 |
| Time | M | 下单时间 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"orderlist": [  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list":  [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id" , "imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id", "imgurl":"http://///"}  ]  },  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list": [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"}  ]  }]  } |

### 获取待收货订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetWReceiveOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetWReceiveOrderReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetWPayOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetWReceiveOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | OrderList | M | 订单列表，Json格式。 |

订单列表信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| OId | M | 订单ID |
| SPrice | M | 订单金额 |
| Aid | M | 收获地址ID |
| Sid | M | 店铺ID |
| SName | M | 店铺名称 |
| Time | M | 下单时间 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"orderlist": [  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list":  [  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id", "imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"}  ]  },  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list": [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id" }  ]  }]  } |

### 获取历史订单

已完成或关闭的订单。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetHistoryOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetHistoryOrderReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetHistoryOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetHistoryOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | OrderList | M | 订单列表，Json格式。 |

订单列表信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| OId | M | 订单ID |
| SPrice | M | 订单金额 |
| Aid | M | 收获地址ID |
| Sid | M | 店铺ID |
| SName | M | 店铺名称 |
| Type | M | 订单类型，0：已完成，1：被取消 |
| Time | M | 下单时间 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"orderlist": [  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "type":"0",  "list":  [  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id" ,"imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"}  ]  },  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "type":"1",  "list": [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id" ,"imgurl":"http://///"}  ]  }]  } |

### 收藏商品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**FavGoodsReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：FavGoodsReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Gid | M | 商品id |
| **响应报文：**FavGoodsRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：FavGoodsRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取收藏商品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetFavGoodsReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetFavGoodsReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetFavGoodsRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetFavGoodsRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | GoodsList | M | 商品列表，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Name | M | 商品名称 |
| Price | M | 商品价格 |
| ImgUrl | M | 商品图标 |
| Sid | M | 店铺id |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **商品信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"goodslist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx",  "sid":"店铺id"  }  ,  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx",  "sid":"店铺id"  }  ]  } |

### 删除收藏商品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**DelFavGoodsReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：DelFavGoodsReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Gid | M | 商品id（删除多条时逗号分割，例：“001,002”） |
| **响应报文：**DelFavGoodsRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：DelFavGoodsRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取自营店信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**NmSelfShopReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：NmSelfShopReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| **响应报文：**NmSelfShopRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：NmSelfShopRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | ShopInfo | M | 店铺信息，Json格式。 |

店铺信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 店铺ID |
| Name | M | 店铺名称 |
| Tel | M | 联系电话 |
| BusinessTime | M | 营业时间段（例如：10:00-19:00） |
| SendPrice | M | 配送费 |
| StartPrice | M | 起送价 |
| Sale | M | 折扣商品信息 |
| Ad | M | 广告轮播信息 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **店铺信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"自营业ID" ,  "name":"自营店铺名称" ,  "tel":"自营店电话" ,  "businesstime":"自营店营业时间" ,  "sale": [  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "sale":"8折优惠" ,  "imgurl":"http://xxx"  },  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "sale":"8折优惠" ,  "imgurl":"http://xxx"  },  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "sale":"8折优惠" ,  "imgurl":"http://xxx"  },  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "sale":"8折优惠" ,  "imgurl":"http://xxx"  }  ],  "ad": [  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "sale":"8折优惠" ,  "imgurl":"http://xxx"  },  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "imgurl":"http://xxx"  },  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "imgurl":"http://xxx"  },  {  "id":"商品id" ,  "name":"商品名称" ,  "imgurl":"http://xxx"  }  ]  } |

### 修改购物车商品数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**UpdateCarReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：UpdateCarReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Gid | M | 商品id |
| Root | Num | M | 商品数量 |
| **响应报文：**UpdateCarRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：UpdateCarRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 更改订单状态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**UpdateOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：UpdateOrderReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Oid | M | 订单id（例：“001”） |
| Root | Status | M | 要更改的状态3-已完成/确认收货4-已取消（未付款） |
| Root | Reason | O | 未付款时取消订单原因 |
| **响应报文：**UpdateOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：UpdateOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取推送消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetMessageReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetMessageReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Page | M | 当前页最小1 |
| Root | PageNum | M | 每页显示数量 |
| **响应报文：**GetMessageRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：UpdateOrderRsp |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | MessageList | M | 返回消息列表JSON格式 |

消息列表JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 消息ID |
| Content | M | 消息内容 |
| Sendtime | M | 消息发送时间 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"messagelist": [  {"id":"001","content":"消息内容","sendtime":"2015-07-16 12:00:11"},  {"id":"001","content":"消息内容","sendtime":"2015-07-16 12:00:11"},  {"id":"001","content":"消息内容","sendtime":"2015-07-16 12:00:11"},  ]} |

### 提交意见反馈

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**FeedBackReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：FeedBackReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Content | M | 订单id（例：“001”） |
| **响应报文：**FeedBackRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：FeedBackRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 搜索商品

模糊搜索

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**SearchGoodsReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：SearchGoodsReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Name | M | 商品名称 |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**SearchGoodsRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：SearchGoodsRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | GoodsList | M | 商品列表，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Name | M | 商品名称 |
| Price | M | 商品价格 |
| ImgUrl | M | 商品图标 |
| Specifications | M | 商品规格 |
| TypeId | M | 类型id |
| TypeName | M | 类型名称 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **商品信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"goodslist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg"  " typeid ":""  " typename":""  }  ,  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg"  " typeid ":""  " typename":""  }  ]  } |
|  |

### 发送验证码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：Send**CheckCodeReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：**Send**CheckCodeReq  发送短信成功后将发送的验证码保存到服务端 |
| Root | Mobile | M | 手机号 |
| Root | CheckCode | M | 手机端生成的验证码 |
| **响应报文：Send**CheckCodeRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：**Send**CheckCodeRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 找回密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**RetrievePwdReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：RetrievePwdReq  发送短信成功后将发送的验证码保存到服务端 |
| Root | Mobile | M | 手机号 |
| Root | Passwd | M | 新密码 |
| Root | CheckCode | M | 手机端生成的验证码 |
| **响应报文：**RetrievePwdRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：RetrievePwdRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 设置社区店铺收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：SetShopAddressReq** | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | **SetShopAddressReq** |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Name | M | 收货人姓名 |
| Root | Tel | M | 收货人电话 |
| Root | Provice | M | 省 |
| Root | City | M | 市 |
| Root | District | M | 区 |
| Root | Address | M | 详细地址 |
| **响应报文：SetShopAddressRsp** | | | |
|  | Root | M | **SetShopAddressRsp** |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | AddressInfo | M | 地址信息，Json格式。 |

地址信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| id | M | 收货地址ID |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **单个收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001" } |

### 获取社区店铺收货地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**Get**Shop**AddressReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：Get**Shop**AddressReq |
| Root | Uid | M | 用户id |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| **响应报文：**Get**Shop**AddressRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：Get**Shop**AddressRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | Address | M | 收货地址，Json格式。 |

地址信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 收货地址ID |
| Name | M | 收货人姓名 |
| Tel | M | 收货人电话 |
| Provice | M | 省 |
| City | M | 市 |
| District | M | 区 |
| Address | M | 详细地址 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "provice":"001" ,  "city":"001" ,  "district":"001" ,  "address":"001"  } |

### 获取便利店广告信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**Get**Shop**AdReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：Get**Shop**AdReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| **响应报文：**Get**Shop**AdRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：Get**Shop**AdReq |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | AdList | M | 广告信息，Json格式。 |

广告信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 广告ID |
| Adname | M | 广告标题 |
| Adurl | M | 广告链接地址 |
| Imgurl | M | 广告轮播图片 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部广告信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001" ,  "adname":"001" ,  "adurl":"001" ,  "imgurl":"001"  } |

### 获取店铺信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetShopInfoReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetShopInfoReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| **响应报文：**GetShopInfoRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetShopInfoRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | ShopInfo | M | 店铺列表，Json格式。 |

店铺信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 店铺ID |
| Name | M | 店铺名称 |
| Tel | M | 联系电话 |
| BusinessTime | M | 营业时间段（例如：10:00-19:00） |
| Address | M | 店铺详细地址 |
| SendPrice | M | 配送费 |
| StartPrice | M | 起送价 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部店铺信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001" ,  "name":"001" ,  "tel":"001" ,  "business":"001" ,  "address":"001"  } |

## 商家版系统接口

### 商家登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**ShopLoginReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | ShopLoginReq |
| Root | Username | M | 商家登录账号 |
| Root | Passwd | M | 登录密码 |
| **响应报文：**ShopLoginRsp | | | |
|  | Root | M | ShopLoginRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | ShopInfo | M | 店铺信息，Json格式。 |

店铺信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| id | M | 店铺ID |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **单个收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001" } |

### 商家修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**ShopUpdatePwdReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | ShopUpdatePwdReq |
| Root | Sid | M | 商家ID |
| Root | OPasswd | M | 旧密码 |
| Root | NPasswd | M | 新密码 |
| **响应报文：**ShopUpdatePwdRsp | | | |
|  | Root | M | ShopUpdatePwdRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取全部商品列表

根据商店ID获取全部商品列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetAllGoodsByShopReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetAllGoodsByShopReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetAllGoodsByShopRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetAllGoodsByShopRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | GoodsList | M | 商品列表，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Name | M | 商品名称 |
| Price | M | 默认价格 |
| ImgUrl | M | 商品图标 |
| Specifications | M | 商品规格 |
| isup | M | 0未上架 1-已上架 |
| num | M | 默认库存 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **商品信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"goodslist": [  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg",  "num":"123",  "isup":"1"  }  ,  {  "id":"001" ,  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg",  "num":"123",  "isup":"1"  }  ]  } |

### 获取已上架商品列表

根据商店ID获取已上架商品列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetMyGoodsByShopReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetMyGoodsByShopReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetMyGoodsByShopRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetMyGoodsByShopRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | GoodsList | M | 商品列表，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Spid | M | 商品上架ID |
| Name | M | 商品名称 |
| Price | M | 商品价格 |
| ImgUrl | M | 商品图标 |
| Specifications | M | 商品规格 |
| Num | M | 商品库存 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **商品信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"goodslist": [  {  "id":"001" ,  "spid":"001",  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg",  "num":"001"  }  ,  {  "id":"001" ,  "spid":"001",  "name":"001",  "price":"001",  "imgurl":"http://xxxx"  " specifications ":"2kg",  "num":"001"  }  ]  } |

### 商品批量上架

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**ShopGoodsUpReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：ShopGoodsUpReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Gid | M | 商品id（例：“001”）多个逗号分隔 |
| **响应报文：**ShopGoodsUpRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：ShopGoodsUpRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 商品批量下架

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**ShopGoodsDownReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：ShopGoodsDownReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Spid | M | 商品上架id（例：“001”）多个逗号分隔 |
| **响应报文：**ShopGoodsDownRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：ShopGoodsDownRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 上架商品价格、库存修改

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**ShopGoodsUpdateReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：ShopGoodsUpdateReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Spid | M | 商品上架id（例：“001”） |
| Root | Price | M | 要修改的上架价格 |
| Root | Num | M | 要修改的库存数量 |
| **响应报文：**ShopGoodsUpdateRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：ShopGoodsUpdateRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取待处理订单列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetWSendOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetWSendOrderReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetWSendOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetWSendOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | OrderList | M | 订单列表，Json格式。 |

订单列表信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| OId | M | 订单ID |
| Orderno | M | 订单编号 |
| SPrice | M | 订单金额 |
| Province | M | 收货地址省 |
| City | M | 收货地址市 |
| County | M | 收货地址区 |
| Address | M | 收获地址信息 |
| Acceptuser | M | 收货人 |
| Accepttel | M | 收货人电话 |
| Sid | M | 店铺ID |
| SName | M | 店铺名称 |
| Time | M | 下单时间 |
| Status | M | 订单状态  0-未支付1-已支付(待确认)/新订单2-待收货/派送中3-已完成4-已取消（未付款）5-已取消（已付款，退款） |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"orderlist": [  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "status":"1",  "list":  [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id" , "imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id", "imgurl":"http://///"}  ]  },  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list": [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"}  ]  }]  } |

### 获取派送中订单列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetSendingOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetSendingOrderReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetSendingOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetSendingOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | OrderList | M | 订单列表，Json格式。 |

订单列表信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| OId | M | 订单ID |
| Orderno | M | 订单编号 |
| SPrice | M | 订单金额 |
| Province | M | 收货地址省 |
| City | M | 收货地址市 |
| County | M | 收货地址区 |
| Accepttel | M | 收货人电话 |
| SName | M | 店铺名称 |
| Time | M | 下单时间 |
| Status | M | 订单状态  0-未支付1-已支付(待确认)/新订单2-待收货/派送中3-已完成4-已取消（未付款）5-已取消（已付款，退款） |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"orderlist": [  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "status":"1",  "list":  [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id" , "imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id", "imgurl":"http://///"}  ]  },  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list": [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"}  ]  }]  } |

### 获取已完成订单列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetSendedOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetSendedOrderReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetSendedOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetSendedOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | OrderList | M | 订单列表，Json格式。 |

订单列表信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| OId | M | 订单ID |
| Orderno | M | 订单编号 |
| SPrice | M | 订单金额 |
| Province | M | 收货地址省 |
| City | M | 收货地址市 |
| County | M | 收货地址区 |
| Accepttel | M | 收货人电话 |
| SName | M | 店铺名称 |
| Time | M | 下单时间 |
| Status | M | 订单状态  0-未支付1-已支付(待确认)/新订单2-待收货/派送中3-已完成4-已取消（未付款）5-已取消（已付款，退款） |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"orderlist": [  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "status":"1",  "list":  [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id" , "imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id", "imgurl":"http://///"}  ]  },  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list": [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"}  ]  }]  } |

### 更改订单状态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：Shop**UpdateOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：**Shop**UpdateOrderReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Oid | M | 订单id（例：“001”） |
| Root | Status | M | 要更改的状态2-待收货/派送中5-已取消（已付款，退款） |
| Root | Reason | O | 已付款时取消订单原因 |
| **响应报文：Shop**UpdateOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：**Shop**UpdateOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |

### 获取销售额统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetTotalOrderReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetTotalOrderReq |
| Root | Sid | M | 店铺id |
| Root | Page | M | 请求页码，首次1 |
| Root | PageNum | M | 每页的记录数量 |
| **响应报文：**GetTotalOrderRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetTotalOrderRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | RecordNum | M | 总记录数 |
| Root | OrderList | M | 订单列表，Json格式。 |

订单列表信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| OId | M | 订单ID |
| Orderno | M | 订单编号 |
| SPrice | M | 订单金额 |
| Province | M | 收货地址省 |
| City | M | 收货地址市 |
| County | M | 收货地址区 |
| Accepttel | M | 收货人电话 |
| SName | M | 店铺名称 |
| Time | M | 下单时间 |
| Status | M | 订单状态  0-未支付1-已支付(待确认)/新订单2-待收货/派送中3-已完成4-已取消（未付款）5-已取消（已付款，退款） |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **订单列表信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {"totaltoday":"1200",//今日销售额  "todaynum":"2",//今日已完成订单数  "totalall","30000",//总销售额  "totalnum":"25",//总订单数  "orderlist": [ //今日已完成订单详情  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "status":"1",  "list":  [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id" , "imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量", "gid":"商品id", "imgurl":"http://///"}  ]  },  {  "oid":"订单id",  "sprice":"订单金额",  "aid":"收货地址id",  "sid":"店铺id",  "sname":"店铺名称",  "time":"下单时间",  "list": [  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"},  { "name":"商品名称" , "count":"数量" , "gid":"商品id","imgurl":"http://///"}  ]  }]  } |

### 商品详细信息

根据商品id获取商品详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求报文：**GetShopGoodsInfoReq | | | |
| **父节点** | **节点名称** | **可选性** | **说明** |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetShopGoodsInfoReq |
| Root | Gid | M | 商品id |
| **响应报文：**GetShopGoodsInfoRsp | | | |
|  | Root | M | 此节点可以写请求报文标识。如：GetShopGoodsInfoRsp |
| Root | Result | M | 响应结果：0表示失败，1表示成功 |
| Root | ErrorMsg | O | 失败时返回失败信息或错误代码 |
| Root | GoodsInfo | M | 商品信息，Json格式。 |

商品信息JSON格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **信息名称** | **可选性** | **说明** | |
| Id | M | 商品ID |
| Name | M | 商品名称 |
| Brand | M | 商品品牌 |
| Specifications | M | 商品规格 |
| ImgUrls | M | 商品图片地址（多张时以“,”分割） |
| Price | M | 商品默认价格 |
| Num | M | 商品默认库存 |

参考JSON格式

|  |
| --- |
| **全部收货地址信息JSON格式(key名字全部小写字母)** |
| {  "id":"001",  "name":"001",  "brand":"001",  "specifications":"001",  "imgurls":http://xxxx1.jpg, http://xxxx2.jpg, http://xxxx3.jpg  "num":"0"  "price":"001"  } |

# 附录

## 附录加密方法

暂无。

## 附录登录失败消息定义

|  |  |
| --- | --- |
| ID取值 | 说明 |
| 0x01 | 登录成功 |
| 0x02 | 用户ID错误 |
| 0x03 | 用户密码错误 |
|  |  |

## 附录异常样例

业务平台需将捕获到的错误以HTTP Response的形式返回给对应的应用，格式参考下面的样例，其中errorcode为3章节中的“HTTP错误代码”，message为对应的“业务平台接口异常”。

HTTP Request:

POST /Mserver/HttpReqHTTP/1.1

Authorization: Basic XMVDTdx+

Host: www.gcntc.com

Accept: application/xml  
Host: example.com:80

HTTP Response:

HTTP/1.1 400 Bad Request

Content-Type: application/xml  
Content-Length: 123  
Date: Thu, 27 Jun 2013 02:51:59 GMT

<CM>

<errorCode>400001</errorCode>

<message>Invalid inquireparameters</message>

</CM>