商城app平台前台接口文档说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | V1.0.0.0 | 文档编号： | 000100110 |
| 文档密级： |  | 归属部门/项目： | 中信积分商城 |
| 产品名： | 商城app | 子系统名： | 无 |
| 编写人： | 黄佳喜 | 编写日期： | 2017年12月18日 |

# 一、首页商品相关接口

## 首页数据展示

接口名称:：/mall/#/Main

接口功能：商城首页显示

交互方式：GET

## 商城广告商品展示

接口名称：/advertise/findAdvertiseList

交互方式：GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| positionId | String | 页面显示广告位置id |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { AdvertiseContents ：[  {  'ids':'String';  'title':'String';  'url':'String';  'contens':'String';  'imageurl':'String';  'categoryName':'String';  'positionName':'String';  'states':'String';  'type':'String';  'createBy':'String';  'createTime':'String';  'updateBy':'String';  'updateTime':'String';  'beginTime':'String';  'endTime':'String';  'positionId':'String';  'descs':'Intger';  'isOuturl':'String';  },……  ]  },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | AdvertiseContents：广告内容（返回的数据多个对象）。  对象属性值：  'ids':主键;  'title':标题;  'url':连接;  'contens':内容信息;  'imageurl':图片地址;  'categoryName':分类名字;  'positionName':广告位置名字;  'states':状态（0为未启用，1为已启用）;  'type':类型;  'createBy':创建人员;  'createTime':创建时间;  'updateBy':更新人员;  'updateTime':更新时间;  'beginTime':开始时间;  'endTime':结束时间;  'positionId':广告位置id;  'descs':排序参数（数值越大排序靠前）;  'isOuturl':是否外链接（0为不连接，1为外链接）; |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

单个广告位商品查询

接口名称：/advertise/findAdvertise

交互方式：GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| positionId | String | 页面某个位置的广告id |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { AdvertiseContent：  {  'ids':'String';  'title':'String';  'url':'String';  'contens':'String';  'imageurl':'String';  'categoryName':'String';  'positionName':'String';  'states':'String';  'type':'String';  'createBy':'String';  'createTime':'String';  'updateBy':'String';  'updateTime':'String';  'beginTime':'String';  'endTime':'String';  'positionId':'String';  'descs':'Intger';  'isOuturl':'String';  }  },  "retCode": "string", "retMsg": "string", "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | AdvertiseContent：广告内容（返回的数据对象）。  对象属性值：  'ids':主键;  'title':标题;  'url':连接;  'contens':内容信息;  'imageurl':图片地址;  'categoryName':分类名字;  'positionName':广告位置名字;  'states':状态（0为未启用，1为已启用）;  'type':类型;  'createBy':创建人员;  'createTime':创建时间;  'updateBy':更新人员;  'updateTime':更新时间;  'beginTime':开始时间;  'endTime':结束时间;  'positionId':广告位置id;  'descs':排序参数（数值越大排序靠前）;  'isOuturl':是否外链接（0为不连接，1为外链接）; |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 商品分类展示

接口名称: /goodsClass/queryClass

交互方式: GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| classId | String | 商品分类id |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { ChnGoodsClass：[  {  'ids':'String';  'pids':'String';  'states':'String';  'name':'String';  'descs':'String';  'commons':'String';  'createBy':'String';  'createTime':'String';  'updateBy':'String';  'updateTime':'String';  'logo':'String';  'isparent':'String';  'showIndex':'String';  'img':'String'; },……  ]  },  "retCode": "string", "retMsg": "string", "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | ChnGoodsClass：商品分类（返回的数据对象）。  对象属性值：  'ids':主键;  'pids':父分类id;  'states':状态（0为未启用，1为已启用）;  'name':商品名称;  'descs':排序参数（数值越大排序靠前）;  'commons':商品内容信息;  'createBy':创建人员;  'createTime':创建时间;  'updateBy':更新人员;  'updateTime':更新时间;  'logo':商品商标;  'isparent':是否是父节点;  'showIndex':'String';  'img':图片路径; |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 商品详细信息展示

接口名称: /goodsInfo/queryGoodsList

交互方式: GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| id | String | 商品分类goodsClassIds |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { ChnGoodsinfo：[  {  'ids':'String';  'title':'String';  'mouthTrade':'BigDecimal';  'subtitle':'String';  'commons':'String';  'price':'BigDecimal';  'disPrice':'BigDecimal';  'goodsClassIds':'String';  'standard':'String';  'code':'String';  'content':'String';  'storeNum':'BigDecimal';  'reviewDesc':'String';  'reviewStatues':'String';  'createBy':'String';  'createTime':'String';  'updateBy':'String';  'updateTime':'String';  'collNum':'BigDecimal';  'status':'String';  'startTime':'String';  'endTime':'String';  'onlineTime':'String';  'leaveTime':'String';  'brandIds':'String';  'weight':'BigDecimal';  'deliveWay':'String';  'isDisVerdorname':'String';  'isDisStandard':'String';  'isDisStore':'String';  'limitOrderNum':'BigDecimal';  'reviewBy':'String';  'reviewTime':'String';  'totalTrade':'BigDecimal';  'limitUserNum':'BigDecimal';  'orgPrice':'BigDecimal';  'type':'String';  'isshow':'String';  },……  ]  },  "retCode": "string", "retMsg": "string", "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | ChnGoodsClass：商品分类（返回的数据对象）。  对象属性值：  'ids':主键;  'title':标题;  'mouthTrade':月销量;  'subtitle':副标题;  'commons':描述;  'price':价格;  'disPrice':折扣价;  'goodsClassIds':商品分类ids;  'standard':规格;  'code':货号;  'content':展示内容;  'storeNum':库存数量;  'reviewDesc':审核原因;  'reviewStatues': 状态（0 待提交申核 1 审核通过 2审核拒绝 3 已提交申核）;  'createBy':创建人员;  'createTime':创建时间;  'updateBy':更新人员;  'updateTime':更新时间;  'collNum':被收藏数量;  'status': 商品表状态（0已删除，1 已上架 2 已下架）;  'startTime':开始时间;  'endTime':结束时间;  'onlineTime':上架时间;  'leaveTime':下架时间;  'brandIds':品牌ids;  'weight':重量;  'deliveWay':配送方式;  'isDisVerdorname': （前台是否显示商户名 0 否 1是）;  'isDisStandard': （前台是否显示规格 0 否 1是）;  'isDisStore':（前台是否显示库存 0 否 1是）;  'limitOrderNum': 每笔订单最大限购数量;  'reviewBy':检验人员;  'reviewTime':检验时间;  'totalTrade':总销量;  'limitUserNum':顾客限购数量;  'orgPrice':商品原价;  'type': 类型（0 普通商品 1 团购商品）;  'isshow': 前台是否显示 （0 不显示 1显示）; |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 单个商品详情展示

接口名称: /goodsInfo/queryGoodsinfo

交互方式: GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| Ids | String | 商品ids |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data":{ ChnGoodsinfoVo：  {  'ids':'String';  'title':'String';  'mouthTrade':'BigDecimal';  'subtitle':'String';  'commons':'String';  'price':'BigDecimal';  'disPrice':'BigDecimal';  'goodsClassIds':'String';  'standard':'String';  'code':'String';  'content':'String';  'storeNum':'BigDecimal';  'reviewDesc':'String';  'reviewStatues':'String';  'createBy':'String';  'createTime':'String';  'updateBy':'String';  'updateTime':'String';  'collNum':'BigDecimal';  'status':'String';  'startTime':'String';  'endTime':'String';  'onlineTime':'String';  'leaveTime':'String';  'brandIds':'String';  'weight':'BigDecimal';  'deliveWay':'String';  'isDisVerdorname':'String';  'isDisStandard':'String';  'isDisStore':'String';  'limitOrderNum':'BigDecimal';  'reviewBy':'String';  'reviewTime':'String';  'totalTrade':'BigDecimal';  'limitUserNum':'BigDecimal';  'orgPrice':'BigDecimal';  'type':'String';  'isshow':'String';  'vendorSnm':'String';  'servicePhone':'String';  'venderIntro':'String';  'venderExplain':'String';  'filepath':'String';  }  },  "retCode": "string", "retMsg": "string", "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | ChnGoodsClass：商品分类（返回的数据对象）。  对象属性值：  'ids':主键;  'title':标题;  'mouthTrade':月销量;  'subtitle':副标题;  'commons':描述;  'price':价格;  'disPrice':折扣价;  'goodsClassIds':商品分类ids;  'standard':规格;  'code':货号;  'content':展示内容;  'storeNum':库存数量;  'reviewDesc':审核原因;  'reviewStatues': 状态（0 待提交申核 1 审核通过 2审核拒绝 3 已提交申核）;  'createBy':创建人员;  'createTime':创建时间;  'updateBy':更新人员;  'updateTime':更新时间;  'collNum':被收藏数量;  'status': 商品表状态（0已删除，1 已上架 2 已下架）;  'startTime':开始时间;  'endTime':结束时间;  'onlineTime':上架时间;  'leaveTime':下架时间;  'brandIds':品牌ids;  'weight':重量;  'deliveWay':配送方式;  'isDisVerdorname': （前台是否显示商户名 0 否 1是）;  'isDisStandard': （前台是否显示规格 0 否 1是）;  'isDisStore':（前台是否显示库存 0 否 1是）;  'limitOrderNum': 每笔订单最大限购数量;  'reviewBy':检验人员;  'reviewTime':检验时间;  'totalTrade':总销量;  'limitUserNum':顾客限购数量;  'orgPrice':商品原价;  'type': 类型（0 普通商品 1 团购商品）;  'isshow': 前台是否显示 （0 不显示 1显示）;  'vendorSnm':商户名称;  'servicePhone':服务电话;  'venderIntro':商户详情;  'venderExplain':售后介绍;  'filepath':商品文件路径; |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 查询某类商品

接口名称: /goodsInfo/queryGoodsinfoList

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 商品信息 | ChnGoodsinfo | 商品的关键字、商品的分类ids不能为空 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data":{ ChnGoodsinfoVos：[  {  'ids':'String';  'title':'String';  'mouthTrade':'BigDecimal';  'subtitle':'String';  'commons':'String';  'price':'BigDecimal';  'disPrice':'BigDecimal';  'goodsClassIds':'String';  'standard':'String';  'code':'String';  'content':'String';  'storeNum':'BigDecimal';  'reviewDesc':'String';  'reviewStatues':'String';  'createBy':'String';  'createTime':'String';  'updateBy':'String';  'updateTime':'String';  'collNum':'BigDecimal';  'status':'String';  'startTime':'String';  'endTime':'String';  'onlineTime':'String';  'leaveTime':'String';  'brandIds':'String';  'weight':'BigDecimal';  'deliveWay':'String';  'isDisVerdorname':'String';  'isDisStandard':'String';  'isDisStore':'String';  'limitOrderNum':'BigDecimal';  'reviewBy':'String';  'reviewTime':'String';  'totalTrade':'BigDecimal';  'limitUserNum':'BigDecimal';  'orgPrice':'BigDecimal';  'type':'String';  'isshow':'String';  'vendorSnm':'String';  'servicePhone':'String';  'venderIntro':'String';  'venderExplain':'String';  'filepath':'String';  },……  ]  },  "retCode": "string", "retMsg": "string", "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | ChnGoodsClass：商品分类（返回的数据对象）。  对象属性值：  'ids':主键;  'title':标题;  'mouthTrade':月销量;  'subtitle':副标题;  'commons':描述;  'price':价格;  'disPrice':折扣价;  'goodsClassIds':商品分类ids;  'standard':规格;  'code':货号;  'content':展示内容;  'storeNum':库存数量;  'reviewDesc':审核原因;  'reviewStatues': 状态（0 待提交申核 1 审核通过 2审核拒绝 3 已提交申核）;  'createBy':创建人员;  'createTime':创建时间;  'updateBy':更新人员;  'updateTime':更新时间;  'collNum':被收藏数量;  'status': 商品表状态（0已删除，1 已上架 2 已下架）;  'startTime':开始时间;  'endTime':结束时间;  'onlineTime':上架时间;  'leaveTime':下架时间;  'brandIds':品牌ids;  'weight':重量;  'deliveWay':配送方式;  'isDisVerdorname': （前台是否显示商户名 0 否 1是）;  'isDisStandard': （前台是否显示规格 0 否 1是）;  'isDisStore':（前台是否显示库存 0 否 1是）;  'limitOrderNum': 每笔订单最大限购数量;  'reviewBy':检验人员;  'reviewTime':检验时间;  'totalTrade':总销量;  'limitUserNum':顾客限购数量;  'orgPrice':商品原价;  'type': 类型（0 普通商品 1 团购商品）;  'isshow': 前台是否显示 （0 不显示 1显示）;  'vendorSnm':商户名称;  'servicePhone':服务电话;  'venderIntro':商户详情;  'venderExplain':售后介绍;  'filepath':商品文件路径; |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

# 二、用户订单相关接口

## 订单列表页面

接口名称: /order/list

交互方式: GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 用户userId | String | 用户的userId不能为空 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data":{  "unpaidOrder": [  { PyBigGoodsorder：{  "ids": "String",  "transactionid": " String",  "orderDate": " String",  "orderRealAmt": “String”,  "discount": 'BigDecimal',  "orderTotalAmt":'BigDecimal',  "goodsTotalAmt": 'BigDecimal',  "status": String,  "payStatus": " String ",  "checkingStatus": String,  "checkDate": String,  "checkBatchNo": “String,  "wxFee": ‘'BigDecimal'’,  "payTime": String,  "isTicket": String,  "invoiceType": String,  "invoiceTitle": String,  "invoiceAddress": String,  "pyChildGoodsorders": [  {  "ids": " String ",  "mainorderIds": String,  "goodsids": " String ",  "orderStatus": String,  "goodsNum": String,  "goodsName": String,  "goodsPrice": 'BigDecimal',  "discount": 'BigDecimal', "orderRealAmt": 'BigDecimal',  "isevaluate": String,  "orderRevoke": String,  "orderAmt": 'BigDecimal',  "orderDate": " String ",  "venderRemark": String,  "orderType": String,  "orderRealAmtOld": 'BigDecimal',  "freight": 'BigDecimal',  "goodsTitle": " String ",  "status": String,  "filepath": String  },…….]  },  "pyMainGoodsorders": [  {  "ids": String,  "bigorderId": String,  "vendorIds": String,  "userIds": String,  "contPostcode": String,  "contAddress": String,  "contMobile": String,  "contPhone": " String ",  "contProvince": String,  "contCity": " String",  "contDistrict": " String ",  "contStreet": " String ",  "deliveryTime": String,  "deliveryDate": String,  "deliveryWay": String,  "buyersMessage": String,  "orderTime": String,  "isevaluate": String,  "discount": 'BigDecimal',  "orderTotalAmt": 'BigDecimal',  "orderAmt": 'BigDecimal',  "payStatus": String,  "status": String,  "payway": String,  "transactionid": String,  "payTime": String,  "isTicket": String,  "expressCompanyId": String,  "expressName": String,  "expressId": String,  "sendouttime": String,  "vendorSnm": String,  },……  ] }  ]……., }  "retCode": "string", "retMsg": "string", "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 对象属性值：  以用户一次下单的生成的三种订单（大订单，主订单，子订单）  大订单(PyBigGoodsorder)：  "ids": 主键,  "transactionid": 订单流水号,  "orderDate": 订单时间,  "orderRealAmt":实付价格,  "discount": '折扣',  "orderTotalAmt":'主订单折扣后的总价',  "goodsTotalAmt": '所有商品原价',  "status": 0 无效 1 有效 ,  "payway": 支付方式（1 微信，2 支付宝，3银联支付）,  "payStatus": " 0 未支付 1 已支付 2 已取消",  "wxFee": ‘'微信手续费'’,  "payTime": 支付时间,  "isTicket": 是否开票,  "invoiceType": 发票类型 0不开具发票 1个人 2公司,  "invoiceTitle": 发票抬头,  "invoiceAddress": 发票寄送地址  主订单(PyMainGoodsorder)：主要存储商品的商户信息，订单的配送地址。  "ids": 主键,  "bigorderId": 大订单流水号,  "vendorIds": 商户号,  "contPostcode": 邮编号码,  "contAddress": 地址,  "contMobile": 电话号码,  "contPhone": " 手机号码 ",  "contProvince": 省份,  "contCity": 城市,  "contDistrict": 区,  "contStreet": " 街道,  "deliveryTime": 配送时间,  "deliveryDate": 配送日期,  "deliveryWay": 配送方式,  "buyersMessage": 留言,  "orderTime": 订单时间,  "isevaluate": 0 未评价 1 已评价,  "discount": 折扣,  "orderTotalAmt": 订单总价,  "orderAmt": 订单实付金额,  "payStatus":支付状态（ 0 未支付 1 已支付 2 取消）,  "status": 订单状态（0 已删除 1 未发货 2 已发货 3 已收货）,  "payway": 支付方式（1 微信，2 支付宝，3银联支付）,  "transactionid": 流水号,  "payTime": 支付时间,  "isTicket": 是否开票,  "expressCompanyId": 快递公司id,  "expressName": 快递公司名称,  "expressId": 快递单号,  "sendouttime": 发货时间,  "vendorSnm": 商家名称,  子订单(PyChildGoodsorder)：主要存储商品相关信息。  "ids": 主键,  "mainorderIds": 对应的主订单号,  "goodsids": 商品ids,  "orderStatus": 订单状态（0退货，1部分退货）,  "goodsNum": 商品数量,  "goodsName": 商品名称,  "goodsPrice": 商品价格,  "discount": 折扣价格,  "orderRealAmt": 订单实际支付,  "isevaluate": 0 未评价 1 已评价,  "orderRevoke": 订单撤销时间,  "orderAmt": 订单金额,  "orderDate": 日期,  "venderRemark": 商家备注,  "orderType": 订单类型（1普通订单，2优惠券订单）,  "orderRealAmtOld": 订单原价,  "freight": 孕妇,  "goodsTitle": 商品标题,  "status": 状态（1上架，0下架）,  "filepath": 文件路径 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 删除未交易的订单

接口名称: /order/del/big

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 大订单信息 | PyBigGoodsorder:{  "ids": String,  "transactionid":String,  "userIds":"String" } | 用户的userIds不能为空，大订单流水号transactionid不能为空，大订单ids不能为空。 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 删除已交易完成的订单

**注意：请求到该接口的数据 底层代码默认做图片上传处理**

接口名称: /order/del/main

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 主订单信息 | PyMainGoodsorder:{  "ids": String,  "transactionid": String,  "userIds":"String" } | 用户的userIds不能为空，主订单流水号transactionid不能为空，主订单ids不能为空。 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 用户下单，订单生成

接口名称: /order/add

交互方式: POST

参数：

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| addressId | 地址ID | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | Y |  |
| userId | 用户ID | Y | 默认当前登录用户 |
| orderRealAmt | 订单金额 | Y | 支付总金额 |
| shopCart | 购物车信息 | Y | List |

shopCart 购物车 list 对象

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| vendorIds | 商户ID | Y |  |
| vendorSmn | 商户名称 | Y |  |
| goodsInfoList | 商品信息列表 | Y | List |

goodsInfoList 商品信息列表 list对象

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| goodsId | 商品ID | Y |  |
| goodsNum | 购买商品的数量 | Y |  |
| goodsPrice | 商品价格 | Y |  |
| goodsName | 商品名称 | Y | 商品标题 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900010 该订单已提交过。  4.900011 收件地址信息不能为空。  5.900012 收件地址信息异常。  6.900013 商品信息异常。 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.该订单已提交过。  2.收件信息不能为空  3.收件地址信息异常  4.商品信息异常 |
| url | String | 访问路径。 |

## 订单支付

接口名称: /order/pay

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 大订单信息 | PyBigGoodsorder:{  "ids": String,  "transactionid":String,  "userIds":"String" } | 用户的userIds不能为空，大订单流水号transactionid不能为空，大订单ids不能为空。 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 未支付的订单取消（关闭交易）

接口名称: /order/cancel

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 大订单信息 | PyBigGoodsorder:{  "ids": String,  "transactionid":String,  "userIds":"String" } | 用户的userIds不能为空，大订单流水号transactionid不能为空，大订单ids不能为空。 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 查询用户已付款的订单信息

接口名称: /order/main

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 主订单信息 | PyMainGoodsrder:{  "pageNumber": Intger,  "pageSize": Intger,  "userIds": "String" } | 用户的userId不能为空，分页信息不能为空 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data":{  "pyMainGoodsorders": [  {  "ids": String,  "bigorderId": String,  "vendorIds": String,  "userIds": String,  "contPostcode": String,  "contAddress": String,  "contMobile": String,  "contPhone": " String ",  "contProvince": String,  "contCity": " String",  "contDistrict": " String ",  "contStreet": " String ",  "deliveryTime": String,  "deliveryDate": String,  "deliveryWay": String,  "buyersMessage": String,  "orderTime": String,  "isevaluate": String,  "discount": 'BigDecimal',  "orderTotalAmt": 'BigDecimal',  "orderAmt": 'BigDecimal',  "payStatus": String,  "status": String,  "payway": String,  "transactionid": String,  "payTime": String,  "isTicket": String,  "expressCompanyId": String,  "expressName": String,  "expressId": String,  "sendouttime": String,  "vendorSnm": String,  "pyChildGoodsorders": [  {  "ids": " String ",  "mainorderIds": String,  "goodsids": " String ",  "orderStatus": String,  "goodsNum": String,  "goodsName": String,  "goodsPrice": 'BigDecimal',  "discount": 'BigDecimal', "orderRealAmt": 'BigDecimal',  "isevaluate": String,  "orderRevoke": String,  "orderAmt": 'BigDecimal',  "orderDate": " String ",  "venderRemark": String,  "orderType": String,  "orderRealAmtOld": 'BigDecimal',  "freight": 'BigDecimal',  "goodsTitle": " String ",  "status": String,  "filepath": String  },…….]  }  },…… ]  }，  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 对象属性值：  主订单(PyMainGoodsorder)：主要存储商品的商户信息，订单的配送地址。  "ids": 主键,  "bigorderId": 大订单流水号,  "vendorIds": 商户号,  "contPostcode": 邮编号码,  "contAddress": 地址,  "contMobile": 电话号码,  "contPhone": " 手机号码 ",  "contProvince": 省份,  "contCity": 城市,  "contDistrict": 区,  "contStreet": " 街道,  "deliveryTime": 配送时间,  "deliveryDate": 配送日期,  "deliveryWay": 配送方式,  "buyersMessage": 留言,  "orderTime": 订单时间,  "isevaluate": 0 未评价 1 已评价,  "discount": 折扣,  "orderTotalAmt": 订单总价,  "orderAmt": 订单实付金额,  "payStatus":支付状态（ 0 未支付 1 已支付 2 取消）,  "status": 订单状态（0 已删除 1 未发货 2 已发货 3 已收货）,  "payway": 支付方式（1 微信，2 支付宝，3银联支付）,  "transactionid": 流水号,  "payTime": 支付时间,  "isTicket": 是否开票,  "expressCompanyId": 快递公司id,  "expressName": 快递公司名称,  "expressId": 快递单号,  "sendouttime": 发货时间,  "vendorSnm": 商家名称,  子订单(PyChildGoodsorder)：主要存储商品相关信息。  "ids": 主键,  "mainorderIds": 对应的主订单号,  "goodsids": 商品ids,  "orderStatus": 订单状态（0退货，1部分退货）,  "goodsNum": 商品数量,  "goodsName": 商品名称,  "goodsPrice": 商品价格,  "discount": 折扣价格,  "orderRealAmt": 订单实际支付,  "isevaluate": 0 未评价 1 已评价,  "orderRevoke": 订单撤销时间,  "orderAmt": 订单金额,  "orderDate": 日期,  "venderRemark": 商家备注,  "orderType": 订单类型（1普通订单，2优惠券订单）,  "orderRealAmtOld": 订单原价,  "freight": 孕妇,  "goodsTitle": 商品标题,  "status": 状态（1上架，0下架）,  "filepath": 文件路径 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

# 三、商城用户购物车相关接口

## 删除购物车商品

接口名称: /shoppingCart/del/goods

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 购物车商品信息 | List<PyShoppingCart> | 商品信息 |
| [  { "attr": "string","checked": true,"createTime": "string", "goodsId": "string",  "goodsNum": 0, "goodsPayIds": "string","id": "string",  "payStatus": "string","userId": "string","vendorId": "string" },……..  ] | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 增加商品到购物车

接口名称: /shoppingCart/add/goods

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 购物车商品信息 | PyShoppingCart | 商品信息 |
| {  "attr": "string","checked": true,"createTime": "string", "goodsId": "string",  "goodsNum": 0, "goodsPayIds": "string","id": "string",  "payStatus": "string","userId": "string","vendorId": "string"  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 修改购物车商品信息

接口名称: /shoppingCart/mod/goods

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 购物车商品信息 | PyShoppingCart | 新的商品信息 |
| {  "attr": "string","checked": true,"createTime": "string", "goodsId": "string",  "goodsNum": 0, "goodsPayIds": "string","id": "string",  "payStatus": "string","userId": "string","vendorId": "string"  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 根据用户信息查询购物车

接口名称: /shoppingCart/query/goodsList

交互方式: GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 用户id | String | 用户的userIds不能为空。 |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": {  [  {"attr": "string",  "checked": true,  "createTime": "string", "goodsId": "string",  "goodsNum": 0, "goodsPayIds": "string",  "id": "string",  "payStatus": "string",  "userId": "string",  "vendorId": "string"  },……..  ]  },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 返回购物车信息 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 浏览商品时立即购买

接口名称: /shoppingCart/mod/goods

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 购物车商品信息 | PyShoppingCart | 新的商品信息 |
| {  "attr": "string","checked": true,"createTime": "string", "goodsId": "string",  "goodsNum": 0, "goodsPayIds": "string","id": "string",  "payStatus": "string","userId": "string","vendorId": "string"  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：   1. 交易成功。 2. 服务器异常。 3. 交易失败。 |
| url | String | 访问路径。 |

# 四、商城商户及用户的接口

## 1、根据商城商户id查询商户

接口名称: /spUser/queryVendorInfo

交互方式: GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| vendorId | String | 商户id |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  SpMerchantUser:{  'ids':String',  'userIds':'String',  'vendorId':'String',  'rightCode':'String',  'vendorFnm':'String',  'vendorSnm':'String',  ':chargeman':'String',  'linkman':'String',  'phone':'String',  'mobile':'String',  'address':'String',  'accbank':'String',  'accno':'String',  'email':'String',  'bankNbr':'String',  'vendorDesc':'String',  'status':'String'  }  } | 商城用户 | SpMerchantUser | SpMerchantUser:  'ids':主键,  'userIds':对应的用户ids,  'vendorId':商户号,  'rightCode': 供应商开通的权限,  'vendorFnm': 商户名称全称,  'vendorSnm': 商户名称简写,  ':chargeman': 商户负责人,  'linkman': 商户方联系人,  'phone': 联系电话,  'mobile':手机号码,  'address':商户地址,  'accbank':商户开户行,  'accno':商户开户账号,  'email':商户邮寄地址,  'bankNbr':银行号,  'vendorDesc':备注,  'status': 状态（1已启用 0未启用） |

## 2、根据商城商户注册

接口名称: /spUser/signUp

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 注册用户 | SpUser | 用户在表单填写注册信息 |
| {  'ids':String','userIds':'String','name':'String','mobile':'String',  'nickName':'String','sex':'String',':email':'String','headimgUrl':'String',  'province':'String','city':'String','country':'String','street':'String',  'status':'String','registeTime':'String','createTime':'String',  'bindPhoneTime':'String', ‘password:'String'  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.400010 该账号已被注册。  2. 400010 账号或者密码错误。 |
| retMsg | String | 提示信息：  1. 该账号已被注册  2. 账号或者密码错误 |
| url | String | 访问路径。 |

## 3、根据商城商户登录

接口名称: /spUser/signIn

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 用户登录信息 | SpUser | 用户注册的账号密码 |
| {  'userIds':'String', password:'String'  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.400010 该账号已被注册。  2. 400010 账号或者密码错误。 |
| retMsg | String | 提示信息：  1. 该账号已被注册  2. 账号或者密码错误 |
| url | String | 访问路径。 |

## 4、商城用户地址列表

接口名称: /address/list

交互方式: GET

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 用户id | userId | 用户id |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": {  'addressId':String',  'userIds':'String',  'name':'String',  'mobile':'String',  'zipCode':'String',  'province':'String',  'city':'String',  'district':'String',  'street':'String',  'createTime':'String',  'address':'String'  },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | List | SpSendAddress:  'addressId':地址ID,  'userIds':用户id,  'name':名字,  'mobile':电话号码,  'zipCode':邮编,  'province':省份,  'city':城市,  'district':行政区,  'street':街道,  'createTime':创建时间,  'address':地址 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.交易成功。  2.服务器异常。 |
| url | String | 访问路径。 |

## 5、商城用户地址添加

接口名称: /address/add

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 地址信息 | SpSendAddress |  |
| {  'addressId':String','userIds':'String','name':'String','mobile':'String',  'zipCode':'String','province':'String','city':'String','district':'String',  'street':'String','createTime':'String','address':'String'  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.600010  4.600011  5.600012 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.交易成功。  2.服务器异常。  3. 请输入正确的手机号码  4. 请输入完整的省市区  5.请输入完整地址信息 |
| url | String | 访问路径。 |

## 6、商城用户地址更新

接口名称: /address/update

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 用户新的地址信息 | SpSendAddress |  |
| {  'addressId':String','userIds':'String','name':'String','mobile':'String',  'zipCode':'String','province':'String','city':'String','district':'String',  'street':'String','createTime':'String','address':'String'  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.600010  4.600011  5.600012 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.交易成功。  2.服务器异常。  3. 请输入正确的手机号码  4. 请输入完整的省市区  5.请输入完整地址信息 |
| url | String | 访问路径。 |

## 7、商城用户地址删除

接口名称: /address/delete

交互方式: POST

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 备注 |
| 用户地址信息 | SpSendAddress |  |
| {  'addressId':String','userIds':'String','name':'String','mobile':'String',  'zipCode':'String','province':'String','city':'String','district':'String',  'street':'String','createTime':'String','address':'String'  } | | |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。  3.900001 交易失败。 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.交易成功。  2.服务器异常。 |
| url | String | 访问路径。 |

# 五、商城评论接口

## 个人评论列表（未评论，已评论）

接口名称: /evaluate/evaList

交互方式: POST

参数：

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| userid | 用户ID | Y |  |
| isEvaluate | 是否评论 | Y | 0:表示查询未评论  1:表示查已评论 |
| page | 当前页 | Y |  |
| rows | 每页条数 | Y |  |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { rows:"list",total:"string" },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | rows | 见下表（未评论、已评论） |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.交易成功。  2.服务器异常。 |
| url | String | 访问路径。 |

1. 未评论

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| rows | 未评论列表 | Y | list |
| total | 总条数 | Y |  |

rows

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| goodsids | 商品ID | Y |  |
| goodspath | 商品图片路径 | Y |  |
| goodsfile | 商品标题 | Y |  |
| transactionid | 交易流水号 | Y | 用于修改评论状态 |

2已评论

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| rows | 已评论列表 | Y | list |
| total | 总条数 | Y |  |

rows

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| goodsids | 商品ID | Y |  |
| goodspath | 商品图片路径 | Y |  |
| goodsfile | 商品标题 | Y |  |
| count | 评论分数 | Y |  |
| content | 评论文本 | Y |  |
| createtime | 评论时间 | Y |  |

示例：

{"responseInfo": {

"retCode": "000000",

"retMsg": "交易成功",

"data": "rows":[

{"goodsids": "", "goodspath": "", "goodsfile": "","count": "", "content": "","createtime": "" },

{"goodsids": "", "goodspath": "", "goodsfile": "","count": "", "content": "" ,"createtime": ""},

.......

],

"total":""

}

}

## 商品评论列表（商品详情）

接口名称: /evaluate/evaAllList

交互方式: POST

参数：

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| goodsids | 用户ID | Y |  |
| page | 当前页 | Y |  |
| rows | 每页条数 | Y |  |

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { rows:"list",total:"string" },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | rows | 见下表 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.交易成功。  2.服务器异常。  3.账号或密码错误。 |
| url | String | 访问路径。 |

出参

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| rows | 已评论列表 | Y | list |
| total | 总条数 | Y |  |

rows

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| userid | 用户ID | Y |  |
| nickname | 昵称 |  |  |
| count | 评论分数 | Y |  |
| content | 评论文本 | Y |  |
| createtime | 评论时间 | Y |  |

出参示例

{"responseInfo": {

"retCode": "000000",

"retMsg": "交易成功",

"data": "rows":[

{"userid": "", "nickname": "", "count": "", "content": "" ,"createtime": ""},

{"userid": "", "nickname": "", "count": "", "content": "" ,"createtime": ""},

.......

],

"total":""

}

}

## 对订单进行评论

接口名称: /evaluate/evaAllList

交互方式: POST

参数：

| **参数** | **名字** | **是否必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| userid | 用户ID | Y |  |
| nickname | 用户昵称 |  |  |
| goodsids | 商品ID | Y |  |
| count | 评分 |  |  |
| content | 评论文本 | Y | 评论的内容 |
| imagepath | 评论图片路径 |  | 暂时不用 |
| transactionid | 子订单编号 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| json | 参数名 | 类型 | 备注 |
| {  "data": { },  "retCode": "string", "retMsg": "string",  "url": "string"  } | Data | Map<String,  Object> | 无data参数 |
| retCode | String | 返回码：  1.000000 交易成功。  2.999999 服务器异常。 |
| retMsg | String | 提示信息：  1.交易成功。  2.服务器异常。 |
| url | String | 访问路径。 |