# 农业APP接口汇总说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作记录 | | | |
| 操作人 | 说明 | 操作日期 | 备注 |
| 赵迁 | 新增接口 | 2018-04-28 | V1.0 |
|  |  |  |  |

# 商品接口(Product):

## **1.1主推荐商品展示**

### 1.1.1功能描述

用于系统主页推荐商品展示

### 1.1.2请求路径及参数

请求方式：GET

路径：/product/getProductList.do

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### 1.1.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  |  |
| PRICE\_NOW | String | 商品现价，单位分 |
| PROUCT\_NAME | String | 商品名称 |
| PID | String | 商品ID |
| IMAGE\_URL | String | 展示图片URL |

### 1.1.4报文样例

<http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductList.do>

{

"status": 1,

"success": true,

"data": [

{

"PRICE\_NOW": 2000,

"PROUCT\_NAME": "种子280号",

"PID": "3714201804280011",

"IMAGE\_URL": "商品展示1"

},

{

"PRICE\_NOW": 10000,

"PROUCT\_NAME": "种子281号",

"PID": "3714201804281111",

"IMAGE\_URL": "商品展示1"

}

],

"msg": "处理成功"

}

## 1.2查看商品详情

### 1.2.1功能描述

进入商品详情页，查看商品详情

### 1.2.2请求路径及参数

请求方式：GET

路径：[/product/getProductDetail.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| productId | true | String | 商品ID |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### 1.2.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  |  |
| showImage | String | 商品展示图片 |
| storeInfo | String | 店铺信息 |
| detailImage | String | 商品详情图片 |
| productInfo | String | 商品信息项 |

### 1.2.4报文样例

{

"status": 0,

"success": true,

"data": {

"showImage": [

{

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

},

{

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

},

{

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

}

],

"storeInfo": {

"LOCATION": "山东省济南市天桥区胜利庄路17号",

"IDENTITY\_1\_URL": "身份证1",

"STORE\_PHOTO": "店铺头像",

"PHONE": "18769228023",

"USER\_ID": "371520180416131524456",

"IDENTITY\_2\_URL": "身份证1",

"SID": "371620180428130413234",

"HONOR": 100,

"STATUS": 0,

"AREA": "山东省济南市",

"STORE\_NAME": "山东科技大学店",

"HOST\_NAME": "赵迁",

"LICENSE": "营业执照",

"APPLY\_PASS": 1524898012000,

"APPLY\_TIME": 1524897953000

},

"productInfo": {

"STORAGE": 100,

"PRODUCT\_TYPE": 1,

"STATUS": 1,

"DESCRIPTION": "正宗种子产品，该项目为产品描述",

"STATISTICS": "0",

"PRODUCT\_MODEL": "标准",

"PRICE\_NOW": 2000,

"PRICE\_BEFORE": 2500,

"PROUCT\_NAME": "种子280号",

"STORE\_ID": "371620180428130413234",

"PID": "3714201804280011",

"PRODUCT\_UNIT": "20g/袋"

}

},

"msg": "系统错误"

}

## 1.3发布商品（新增商品）

### 1.3.1功能描述

店家发布新商品

### 1.3.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：[/product/addProduct.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | 身份令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |
| productInfo |  |  |  |
| prouctName | true | String | 商品名 |
| priceNow | true | Int | 现价，单位分 |
| priceBefore | true | int | 原价,单位分 |
| productModel | true | String | 规格 |
| productUnit | true | String | 单位 |
| storage | true | double | 库存 |
| status | true | int | 状态，0：下架，1：上架 |
| remark | false | string | 备注 |
| productType | true | int | 商品类别 |
| deliverPrice | true | int | 运费标准 |
| description | true | String | 商品描述 |

### 1.3.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  |  |

### 1.3.4报文样例

## 1.4商品分类查询

### 1.4.1功能描述

展示商品，按照商品类别、排序方式（价格、综合、销量等等）、

### 1.4.2请求路径及参数

请求方式：GET

路径：[/product/getProductsByParam.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |
| productType | Request | Y | JSON |  |
| id | productType | N | String | 类别ID |
| first | productType | N | String | 第一大类 |
| second | productType | N | String | 第二大类 |
| third | productType | N | String | 第三大类 |
| remark | productType | N | String | 类别备注 |
| pageObjec | Request | Y | JSON |  |
| pageCurrent | pageObject | Y | String | 当前页数 |
| pageSize | pageObject | Y | String | 每页记录数 |
| sort | Request | N | String | 排序规则 |
| name | sort | Y | String | 综合：001  价格：002  销量：003 |
| dsec | sort | Y | String | 1倒序，0正序 |

### 1.4.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  | 见报文样例 |

### 1.4.4报文样例

http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductsByParam.do?productType={"first":"特色商品"}&pageObject={"pageCurrent":"1","pageSize":"10"}&sort={"name":"002","desc":"1"}

{

"status": 1,

"success": true,

"data": [

{

"PRODUCT\_MODEL": "标准",

"PRICE\_NOW": 2000,

"PRICE\_BEFORE": 2500,

"PROUCT\_NAME": "种子280号",

"PID": "3714201804280011",

"SALES": 36,

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

},

{

"PRODUCT\_MODEL": "标准",

"PRICE\_NOW": 10000,

"PRICE\_BEFORE": 11000,

"PROUCT\_NAME": "种子281号",

"PID": "3714201804281111",

"SALES": 7,

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

},

{

"PRODUCT\_MODEL": "10000/亩",

"PRICE\_NOW": 1222,

"PRICE\_BEFORE": 1567,

"PROUCT\_NAME": "特色产品，秸秆还田",

"PID": "371420180510115534921879",

"SALES": 0,

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

}

],

"msg": "受理成功"

}

# 2登录接口

## 2.1用户登录(id或手机号，密码)

### 2.1.1功能描述

用户通过用户ID或者手机号及密码方式登录系统

### 2.1.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：[/login/toLogin.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| uId | true | String | 用户ID或手机号 |
| uPwd | true | String | 密码 |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### 2.1.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  |  |
| token | String | 用户令牌 |
| userId | String | 用户ID |

### 2.1.4报文样例

1.用户ID、密码登录

[http://localhost:8080/RuralDev//login/toLogin.do?uId=371520180416131524456&uPwd=123456&stamp=1525003583000](http://localhost:8080/RuralDev/login/toLogin.do?uId=371520180416131524456&uPwd=123456&stamp=1525003583000)

{

"status": 1,

"success": true,

"data": {

"userId": "371520180416131524456",

"token": "W0JANmUzMjAwODA."

},

"msg": "受理成功"

}

1. 手机号、密码登录

[http://localhost:8080/RuralDev//login/toLogin.do?uId=18769228023&uPwd=123456&stamp=1525003583000](http://localhost:8080/RuralDev/login/toLogin.do?uId=18769228023&uPwd=123456&stamp=1525003583000)

{

"status": 1,

"success": true,

"data": {

"userId": "371520180416131524456",

"token": "W0JANmUzMjAwODA."

},

"msg": "受理成功"

}

## 2.2注册用户

### 2.2.1功能描述

该功能要求用户通过手机号进行注册

### 2.2.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：[/login/register.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| phone | true | String | 手机号 |
| uPwd | true | String | 短信验证码 |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### 2.2.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  |  |
| uId | String | 新注册用户ID |

### 2.2.4报文样例

[http://localhost:8080/RuralDev//login/register.do?phone=18769228023&uPwd=12345&stamp=1525003583000](http://localhost:8080/RuralDev/login/register.do?phone=18769228023&uPwd=12345&stamp=1525003583000)

{

"status": 1,

"success": true,

"data": {

"uId": "37151525146741616"

},

"msg": "受理成功"

}

## 2.3短信验证（未完成）

### 2.3.1功能描述

用于用户注册过程中获取短信验证码

### 2.3.2请求路径及参数

请求方式：GET

路径：[/login/checkSMS.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| phone | true | String | 手机号 |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### 2.3.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String | 短息验证码 |

### 2.3.4报文样例

## 2.4退出登录

### 2.4.1功能描述

用户退出APP端登录

### 2.4.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：[/login/logOut.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | 用户token令牌 |
| stamp | True | String | 时间戳 |

### 2.4.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String | null |

### 2.4.4报文样例

# 3购物车接口

## 3.1添加购物车

### 3.1.1功能描述

新增商品到购物车，该功能仅在用户登录后使用

### 3.1.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：[/shopping/addShopping.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| productId | true | String | 商品ID |
| count | true | String | 商品数量 |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### 3.1.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String | null |

### 3.1.4报文样例

http://localhost:8080/RuralDev/shopping/addShopping.do?token=W0JAMmM0NmVjZGQ.&productId=3714201804281111&count=2&stamp=1525003583000

{

"status": 1,

"success": true,

"data": null,

"msg": "受理成功"

}

## 3.2清空购物车

### 3.2.1功能描述

清空本用户的购物车

### 3.2.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：/shopping/clearShopping.do

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### 3.2.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String | null |

### 3.2.4报文样例

http://localhost:8080/RuralDev/shopping/clearShopping.do?token=W0JAMmM0NmVjZGQ.&stamp=1525003583000

{

"status": 1,

"success": true,

"data": null,

"msg": "受理成功"

}

## 3.3删除购物车指定商品

### 3.3.1功能描述

用户删除购物车中指定的商品

### 3.3.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：/shopping/delShopping.do

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |
| productId | True | String[] | 商品ID，可以多个 |

### 3.3.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String | null |

### 3.3.4报文样例

http://localhost:8080/RuralDev/shopping/delShopping.do?token=W0JAMzNjY2Q4MDY.&stamp=3714201804281111&productId=3714201804281111&productId=3714201804281126

{

"status": 1,

"success": true,

"data": null,

"msg": "受理成功"

}

## **3.4查看购物车**

### **3.4.1功能描述**

用户查看自己购物车中的商品

### **3.4.2请求路径及参数**

请求方式：POST

路径：/shopping/showShopping.do

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |

### **3.4.3返回参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  | 详细见报文样例 |

### **3.4.4报文样例**

<http://localhost:8080/RuralDev/shopping/showShopping.do?token=W0JANTI1NzI5ZjI.&stamp=3714201804281111>

{

"status": 1,

"success": true,

"data": [

{

"product": [

{

"PRICE\_NOW": 2000,

"PROUCT\_NAME": "种子280号",

"PID": "3714201804280011",

"COUNT": 6,

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

},

{

"PRICE\_NOW": 1200,

"PROUCT\_NAME": "肥料281号",

"PID": "3714201804281126",

"COUNT": 1,

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

}

],

"storeName": "山东科技大学店",

"storeId": "371620180428130413234"

},

{

"product": [

{

"PRICE\_NOW": 10000,

"PROUCT\_NAME": "种子281号",

"PID": "3714201804281111",

"COUNT": 2,

"IMAGE\_URL": "http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg"

}

],

"storeName": "台儿庄农药店",

"storeId": "3716201804"

}

],

"msg": "受理成功"

}

# **4订单接口**

## **4.1创建新订单**

### **4.1.1功能描述**

用户下单时生成新订单，同时清空购物车中包含的商品

### **4.1.2请求路径及参数**

请求方式：POST

路径：/order/createOrder.do

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |
| productMap | true | String(json) | 包含商品ID和数量如：  {"3714201804280011":"4"} |
| deliverMap | true | String(json) | 包含商品ID和收货地址ID如：  {"3714201804280011":"3"} |

### **4.1.3返回参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String | 返回订单总金额，  详细见报文样例 |

### **4.1.4报文样例**

http://localhost:8080/RuralDev/order/createOrder.do?token=W0JANGNhODE3NWI.&stamp=3714201804281111&productMap={"3714201804280011":"4","3714201804281126":"3"}&deliverMap={"3714201804280011":"1","3714201804281126":"1"}

{

"status": 1,

"success": true,

"data": {

"money": 11600,

"orderIds": [

"371720180513180522376492625",

"371720180513180522497017300"

]

},

"msg": "受理成功"

}

# 5店家接口

## 5.1查看店铺商品（进入店铺）

### 5.1.1功能描述

可以查看店铺中的全部商品，同时展示该店铺的信息

### 5.1.2请求路径及参数

请求方式：GET

路径：[/store/enterStore.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |
| storeId | Request | Y | String | 店铺ID |

### 5.1.3返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点名称 | 父节点 | 类型 | 说明 |
| status |  | String | 状态 |
| success |  | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg |  | String | 反馈信息 |
| data |  | Json |  |
| storeInfo | data | map | 店铺信息 |
| favorite | data | map | 关注 |
| productList | data | String[] | 商品列表 |

### 5.1.4报文样例

http://localhost:8080/RuralDev/store/enterStore.do?stamp=11111111&storeId=3716201804&token=W0JAMzA5ZmQwYzQ.

{

"status": 1,

"success": true,

"data": {

"storeInfo": {

"LOCATION": "山东省枣庄市台儿庄区元运河大道12号",

"STORE\_PHOTO": "http://172.31.112.173:8080/RuralDev/images/demo1.png",

"PHONE": "15263276101",

"USER\_ID": "37151525937592856",

"SID": "3716201804",

"HONOR": 120,

"AREA": "山东省枣庄市台儿庄区",

"STORE\_NAME": "台儿庄农药店",

"HOST\_NAME": "王小明"

},

"favorite": "0",

"productList": [

{

"STORAGE": 111,

"PRODUCT\_TYPE": 13,

"STATUS": 1,

"DELIVER\_PRICE": 1,

"DESCRIPTION":"<img src=\"http://img10.360buyimg.com/n1/s450x450\_jfs/t4276/257/2416766721/125228/ba72a107/58d1d078N20e18b62.jpg\"><div style=\"color:grey\">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;已激活的iPhone无质量问题不支持七天无理由退换货，请您确认需求后再激活使用。5.5 英寸（对角线）显示屏，1920 x 1080 分辨率 3D Touch1200 万像素摄像头 4-LED True Tone 闪光灯配备嵌入式 M10 运动协处理器的 A10 Fusion 芯片 4K 视频拍摄 (30 fps) 以及慢动作视频拍摄 (120 fps, 1080p)配备 Retina 闪光灯的 700 万像素 FaceTime HD 摄像头内置于主屏幕按钮的 Touch ID 指纹识别传感器 具备 MIMO 技术的 802.11a/b/g/n/ac 无线网络 免责声明</div>",

"PRODUCT\_MODEL": "标准",

"PRICE\_NOW": 10000,

"PRICE\_BEFORE": 11000,

"PROUCT\_NAME": "种子281号",

"STORE\_ID": "3716201804",

"PID": "3714201804281111",

"PRODUCT\_UNIT": "20g/袋"

},

{

"STORAGE": 82,

"PRODUCT\_TYPE": 1,

"STATUS": 1,

"DELIVER\_PRICE": 1,

"DESCRIPTION": "该敢拼为公司特色产品，欢迎使用！！！",

"PRODUCT\_MODEL": "10000/亩",

"PRICE\_NOW": 1222,

"PRICE\_BEFORE": 1567,

"PROUCT\_NAME": "特色产品，秸秆还田",

"STORE\_ID": "3716201804",

"PID": "371420180510115534921879",

"PRODUCT\_UNIT": "亩"

}

]

},

"msg": "受理成功"

}

# 6图片视频文件接口

## 6.1图片上传接口（商品轮播图）

### 6.1.1功能描述

上传图片，返回图片ID。

### 6.1.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：/picture/uploadPicture.do

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |
| uploadFile | true | MultipartFile | 上传的文件 |

### 6.1.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| url | int | 图片ID |
| title | String | 图片标题 |
| original | String | 文件类型 |

### 6.1.4报文样例

## 6.2图片上传接口（商品详情）

### 6.2.1功能描述

上传图片，返回图片URL地址

### 6.2.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：/picture/uploadPicture.do

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |
| uploadFile | true | MultipartFile | 上传的文件 |

### 6.2.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| url | int | 图片URL地址 |
| title | String | 图片标题 |
| original | String | 文件类型 |

### 6.1.4报文样例

# 7支付接口

## 7.1创建支付订单

### **7.1.1功能描述**

用户支付，在调用该接口时，若该订单中包含特色商品，则系统会自动创建待发布任务。

注意点：在执行特色商品发布任务的过程中，需要确保该用户的用户名，真实姓名，联系电话，所在区域，真实地址字段非空，否则无法完成支付。

### **7.1.2请求路径及参数**

请求方式：POST

路径：/pay/createPays.do

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | true | String | Token令牌 |
| stamp | true | String | 时间戳 |
| payType | true | String | 支付类型，1：支付宝，2：微信支付 |
| orderIds | true | String[] | 订单ID数组 |

### **7.1.3返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点名称 | 父节点 | 类型 | 说明 |
| status |  | String | 状态 |
| success |  | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg |  | String | 反馈信息 |
| data |  | map |  |
| paysId | data | String[] |  |

### **7.1.4报文样例**

http://localhost:8080/RuralDev/pay/createPays.do?token=W0JANGNhODE3NWI.&stamp=3714201804281111&payType=1&orderIds=371720180514105758318319459&orderIds=371720180514105758443843234

{

"status": 1,

"success": true,

"data": {

"paysId": [

"371820180514111134800631288",

"371820180514111134983725169"

]

},

"msg": "受理成功"

}

# **8收获地址接口**

## **8.1获取收获地址**

### **8.1.1功能描述**

查询当前用户收货地址

### **8.1.2请求路径及参数**

请求方式：POST

路径：/receiverAddr/getAddrByUser.do

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| token | Request | Y | String | Token令牌 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |

### **8.1.3返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点名称 | 父节点 | 类型 | 说明 |
| status |  | String | 状态 |
| success |  | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg |  | String | 反馈信息 |
| data |  | array |  |
| STATUS | data | String | 状态 |
| POSRCODE | data | String | 级别 |
| PHONE | data | String | 邮编 |
| ADDRESS | data | String | 手机号 |
| RECEIVER | data | String | 收货人姓名 |
| USER\_ID | data | String | 所属用户ID |
| ID | data | String | 记录ID |
| FLAG | data | String | 级别，0：普通，1默认 |

### **8.1.4报文样例**

<http://localhost:8080/RuralDev/receiverAddr/getAddrByUser.do?token=W0JANGNhODE3NWI.&stamp=3714201804281111>

{

"status": 1,

"success": true,

"data": [

{

"STATUS": 1,

"POSRCODE": "250031",

"PHONE": "18769228023",

"ADDRESS": "山东省济南市天桥区胜利庄路17号山东科技大学",

"RECEIVER\_NAME": "赵迁",

"USER\_ID": "37151525146741616",

"ID": 1,

"FLAG": 1

},

{

"STATUS": 1,

"POSRCODE": "277415",

"PHONE": "18769228023",

"ADDRESS": "山东省枣庄市台儿庄区",

"RECEIVER\_NAME": "赵迁",

"USER\_ID": "37151525146741616",

"ID": 2,

"FLAG": 0

}

],

"msg": "受理成功"

}

# **9 商品类别接口**

## 9.1 商品类别查询

### 9.1.1功能描述

查询当前系统中所有产品的分类情况

### 9.1.1请求路径及参数

请求方式：GET

路径：[/productType/getProductType.do](http://localhost:8080/RuralDev/product/getProductDetail.do?productId=3714201804280011)

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |
| productType | Request | N | JSON |  |
| id | productType | N | String | 类别ID |
| first | productType | N | String | 第一大类 |
| second | productType | N | String | 第二大类 |
| third | productType | N | String | 第三大类 |
| remark | productType | N | String | 类别备注 |
| pageObjec | Request | N | JSON |  |
| pageCurrent | pageObject | N | String | 当前页数 |
| pageSize | pageObject | N | String | 每页记录数 |

### 9.1.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String[] | 返回商品类别 |

### 9.1.4报文样例

<http://localhost:8080/RuralDev/productType/getProductType.do?stamp=11111111>

{

"status": 1,

"success": true,

"data": [

{

"THIRD": "秸秆还田",

"SECOND": "土壤改造",

"ID": 1,

"FIRST": "特色商品"

},

{

"THIRD": "小麦",

"SECOND": "粮油作物类",

"ID": 14,

"FIRST": "种子"

},

{

"THIRD": "大豆",

"SECOND": "粮油作物类",

"ID": 15,

"FIRST": "种子"

}

],

"msg": "受理成功"

}

# 10运费标准接口

## 10.1查询运费标准

### 10.1.1功能描述

根据用户token查询当前店铺相关的运费标准

### 10.1.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：/deliverPrice/getDeliverPrice.do

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |
| token | Request | Y | JSON | 用户身份令牌 |
| pageObjec | Request | N | JSON |  |
| pageCurrent | pageObject | N | String | 当前页数 |
| pageSize | pageObject | N | String | 每页记录数 |

### 10.1.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String[] | 返回运费标准 |

### 10.1.4报文样例

http://localhost:8080/RuralDev/deliverPrice/getDeliverPrice.do?token=W0JAMzIyMWRmNzg.&stamp=111111111

{

"status": 1,

"success": true,

"data": [

{

"DELIVER\_UNIT": "kg/km",

"STORE": "371620180428130413234",

"ID": 1,

"EXTRA\_PRICE": 0,

"NORMAL\_PRICE": 1500

},

{

"DELIVER\_UNIT": "T",

"STORE": "371620180428130413234",

"ID": 2,

"EXTRA\_PRICE": 0,

"NORMAL\_PRICE": 20000

}

],

"msg": "受理成功"

}

# **11 任务接口**

## **11.1查看任务列表**

### **11.1.1功能描述**

用于查看全部待接收的任务列表

### **11.1.2请求路径及参数**

请求方式：GET

路径：/task/getTaskList.do

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |
| taskType | Request | Y |  |  |
| pageObjec | Request | N | JSON |  |
| pageCurrent | pageObject | Y | String | 当前页数 |
| pageSize | pageObject | Y | String | 每页记录数 |

### **11.1.3返回参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | String[] | 返回任务详情数组 |

### **11.1.4报文样例**

http://localhost:8080/RuralDev/task/getTaskList.do?stamp=11111111&taskType=1

{

"status": 1,

"success": true,

"data": [

{

"PUBLISH\_TIME": 1528047968000,

"PAY\_MONEY": 20000,

"STATUS": 1,

"WORKLOAD": 1,

"PAY\_TYPE": "任务",

"PUBLISH\_USER": "371520180416131524456",

"PHONE": "18769228023",

"LINKMAN": "赵迁",

"TITLE": "任务:山东省济南市天桥区",

"ID": 3,

"ADDR": "山东省枣庄市台儿庄区"

}

],

"msg": "受理成功"

}

## 11.2用户抢单

### 11.2.1功能描述

系统发布任务时，农机手可以通过抢单获得该任务的负责权。

### 11.2.2请求路径及参数

请求方式：POST

路径：/task/receiveTask.do

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |
| token | Request | Y | String | 身份令牌 |
| taskId | Request | N | String | 任务ID |

### 11.2.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  | Null |

### 11.2.4报文样例

http://localhost:8080/RuralDev/task/receiveTask.do?stamp=11111111&taskId=3&token=W0JAMzA5ZmQwYzQ.

{

"status": 1,

"success": true,

"data": null,

"msg": "受理成功"

}

## 11.3查看任务详情

### 11.3.1功能描述

查看任务详情

### 11.3.2请求路径及参数

请求方式：GET

路径：/task/receiveTask.do

参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 父节点 | 必传参数 | 类型 | 说明 |
| stamp | Request | Y | String | 时间戳 |
| token | Request | Y | String | 身份令牌 |
| taskId | Request | N | String | 任务ID |

### 11.3.3返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 类型 | 说明 |
| status | String | 状态 |
| success | boolean | 业务受理成功与否 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data |  | 任务信息 |

### 11.3.4报文样例

<http://localhost:8080/RuralDev/task/getTaskDetail.do?stamp=11111111&taskId=1>

{

"status": 1,

"success": true,

"data": {

"PUBLISH\_TIME": 1528026061000,

"PAY\_MONEY": 200000,

"STATUS": 2,

"WORKLOAD": 20,

"PAY\_TYPE": "任务",

"PUBLISH\_USER": "37151525146741616",

"PHONE": "18769228023",

"LINKMAN": "山东省济南市天桥区胜利庄里17号山东科技大学",

"TITLE": "任务测试",

"ID": 1,

"ADDR": "山东省济南市天桥区"

},

"msg": "受理成功"

}