**商品信息API交互文档说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 制定(修改)人 | 时间 |
| V0.1 | 丘嘉胜 | 2017-08-24 |

一、项目路径：www.online.cn   
 例子：[http://112.74.92.30/Product/ProductInfoList](http://shop1.emaixiang.com/?/wProduct/ajax_product_list/)   
 Product：控制器名  
 ProductInfoList：方法名

二、HTTP方法：GET|POST参数提交（参数详见表格）

三、请求内容：一维数组,数组内容为请求命令   
 &key1=val1&key2=val2 OR

Array(‘key1’=> val1,‘key2’=> val2);

四、返回内容：Json数据格式

Ack => 交互状态(success或failure)

CallName => 交互调用的接口名

Time => 交互时间

Data => 交互返回主信息

ErrorMsg => 报错信息(如果交互失败)

Count => 查询成功数量

返回成功示例：

**{"ack":"success","callName":"ProductInfoList","time":"2017-08-24 15:37:27","count":1,"data":[{"product\_id":"8160","product\_name":"\u8d60\u54c1\uff08\u4f17\u5175\u592a\u548c\u7078\u65b0\u6b3eIA501\u4e09\u76d2\u5957\u88c5\uff09","sale\_prices":"360.00","spec\_det\_id1":"10","product\_desc":"1\u3001\u7ed3","product\_online":"1","product\_code":"014","product\_unit":"\u76d2","product\_instocks":"49778","img\_data":{"5350":"http:\/\/www.szzbjt.com\/uploads\/default\/\/91fe\/9b1ef\/91fe1b981a369853267adb7c9a2abbad.jpg","5351":"http:\/\/www.szzbjt.com\/uploads\/default\/\/7aef\/408fe\/7aef8046aa72a5ffd8e892a927a27442.jpg","5352":"http:\/\/www.szzbjt.com\/uploads\/default\/\/2d40\/32d04\/2d40d23853946da9bd52e2fc7435f2af.jpg"}}],"errorMsg":""}**

返回失败示例：

{"ack":"failure","callName":"ProductInfoList","time":"2017-08-24 15:39:30","data":"","errorMsg":""}

五、具体说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品列表：ProductInfoList (WMS) | | | | |
| 接口说明：获取商品信息列表 | | | | |
| 传入数据： | | | | |
| 参数名 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| page | int | 1-15 | 否 | 第几页，默认1 |
| page\_size | int | 1-15 | 否 | 每页数量，默认5 |
| cat\_id | Int | 1-15 | 否 | 分类ID |
| 返回数据： | | | | |
| Ack | Varchar | 1-15 | 是 | 成功或者失败标识SUCCESS|FAILURE |
| CallName | Varchar | 1-15 | 是 | 控制器名称 |
| Time | Varchar | 20 | 是 | 返回时间（控制是否超时） |
| ErrorMsg | Varchar | 1-20 | 否 | 错误信息 |
| Data | stringType | 不限 | 是 | 返回数据格式json数组（二维） |
| **Count** | Int | 1-20 | 否 | 查询成功数量 |

Data stringType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **product\_id** | int | 1-15 | 否 | 产品id |
| **product\_name** | Varchar | <100 | 是 | 产品名称 |
| **sale\_prices** | int | 5 | 是 | 商品价格 |
| **spec\_det\_id1** | int | 1-15 | 是 | 商品规格 |
| **product\_desc** | Character | 255 | 是 | 商品介绍 |
| **product\_unit** | Varchar | 10 | 是 | 商品单位 |
| **product\_instocks** | float | 10,2 | 是 | 商品库存 |
| **img\_data** | array |  | 是 | 商品图片（多张） |