**pidan系统数据接口1.0**

# 概要

## 文档版本

当前版本：V 3.0

更新日期：2018-03-08

## 基本接口

统一访问路径开头：<http://118.24.152.132:8080/PiDan>/

说明：除登陆以外，其余都需要自带token

### 登录

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | Post |
| 申请地址 | admin/login |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| userName | 用户名 |  |
| password | 密码 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData | token |  |

### 模块查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | Post |
| 申请地址 | module/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **返回数据** | |  | |
| 字段名 | | 描述 | 编码 |
| recode | | 返回码 |  |
| returnMsg | | 返回说明 |  |
| resultData | id | 模块id |  |
| moduleName | 模块名称 |  |
| moduleCode | 模块编码 |  |

### 获取七牛云token

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | Post |
| 申请地址 | qiNiu/getToken |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData | 七牛云token |  |

### 用户新增

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | Post |
| 申请地址 | user/add |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| name | 名称 |  |
| userName | 用户名(登录名) |  |
| password | 密码 |  |
| validState | 是否启用 |  |
| roleId | 角色ID |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 用户修改

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | Post |
| 申请地址 | user/update |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 用户id |  |
| name | 名字 |  |
| userName | 用户名 |  |
| password | 密码 |  |
| validState | 是否启用 |  |
| roleId | 角色ID |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 用户删除

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | Post |
| 申请地址 | user/delete |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 用户id |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 用户查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | Post |
| 申请地址 | user/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| name | 名字（可为空） |  |
| page | 页数 |  |
| limit | 一页多少行 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **返回数据** | | |  | |
| 字段名 | | | 描述 | 编码 |
| recode | | | 返回码 |  |
| returnMsg | | | 返回说明 |  |
| resultData | entities | name | 名字 |  |
| userName | 用户名 |  |
| password | 密码 |  |
| entityCount | | 总记录数 |  |
| pageNo | | 当前页码 |  |
| pageSize | | 每页大小 |  |
| pageCount | | 当前总页数 |  |

### 商品一级分类添加

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsSort/add |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| sortName | 一级分类名称 |  |
| sortCode | 一级分类编码 |  |
| validState | 是否启用 |  |
| pictureId | 图片id |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 商品一级分类更新

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsSort/update |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 一级分类id |  |
| sortName | 一级分类名称 |  |
| sortCode | 一级分类编码 |  |
| validState | 是否启用 |  |
| pictureId | 图片ID |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 商品一级分类删除

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsSort/delete |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 商品分类id |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 商品一级分类查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsSort/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| sortName | 商品分类名称（可为空） |  |
| page | 页数 |  |
| limit | 一页多少行 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **返回数据** | | |  | |
| 字段名 | | | 描述 | 编码 |
| recode | | | 返回码 |  |
| returnMsg | | | 返回说明 |  |
| resultData | entities | sortName | 一级分类名称 |  |
| sortCode | 一级分类编码 |  |
| validState | 是否启用 |  |
| entityCount | | 总记录数 |  |
| pageNo | | 当前页码 |  |
| pageSize | | 每页大小 |  |
| pageCount | | 当前总页数 |  |

### 二级分类新增

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsType/add |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| sortId | 商品一级分类id(必填) |  |
| typeName | 二级分类名称 |  |
| typeCode | 二级分类编码 |  |
| validState | 是否可用 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 二级分类更新

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsType/update |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 一级分类id(必填) |  |
| sortId | 商品一级分类id |  |
| typeName | 二级分类名称 |  |
| typeCode | 二级分类编码 |  |
| validState | 是否可用 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 二级分类删除

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsType/delete |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 二级分类id |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 二级分类查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsType/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| typeName | 商品二级分类名称（可为空） |  |
| sortId | 一级分类ID（可为空） |  |
| page | 页数 |  |
| limit | 一页多少行 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **返回数据** | | |  | |
| 字段名 | | | 描述 | 编码 |
| recode | | | 返回码 |  |
| returnMsg | | | 返回说明 |  |
| resultData | entities | typeName | 二级分类名称 |  |
| sortName | 一级分类名称 |  |
| typeCode | 二级分类编码 |  |
| validState | 是否启用 |  |
| entityCount | | 总记录数 |  |
| pageNo | | 当前页码 |  |
| pageSize | | 每页大小 |  |
| pageCount | | 当前总页数 |  |

### 商品新增

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goods/add |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| goodsCode | 商品编码 |  |
| goodsName | 商品名称 |  |
| goodsMemo | 商品主描述 |  |
| suitObject | 适用对象 |  |
| goodsSortId | 商品一级分类ID |  |
| goodsTypeId | 商品二级分类ID |  |
| validState | 是否可用 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 商品更新

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goods/update |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 商品ID |  |
| goodsCode | 商品编码 |  |
| goodsName | 商品名称 |  |
| goodsMemo | 商品主描述 |  |
| suitObject | 适用对象 |  |
| goodsSortId | 商品一级分类ID |  |
| goodsTypeId | 商品二级分类ID |  |
| validState | 是否可用 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 商品删除

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goods/delete |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 商品id |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 商品查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goods/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| goodsName | 商品名称（可为空） |  |
| page | 页数 |  |
| limit | 一页多少行 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **返回数据** | | |  | |
| 字段名 | | | 描述 | 编码 |
| recode | | | 返回码 |  |
| returnMsg | | | 返回说明 |  |
| resultData | entities | id | 商品ID |  |
| goodsName | 商品名称 |  |
| goodsCode | 商品编码 |  |
| goodsMemo | 商品描述 |  |
| suitObject | 适用对象 |  |
| goodsSortId | 商品一级分类ID |  |
| goodsSortName | 商品一级分类名称 |  |
| goodsTypeId | 商品二级分类ID |  |
| goodsTypeName | 商品二级分类名称 |  |
| validState | 是否可用 |  |
| entityCount | | 总记录数 |  |
| pageNo | | 当前页码 |  |
| pageSize | | 每页大小 |  |
| pageCount | | 当前总页数 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 商品规格新增

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsSpec/add |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **申请参数** |  |  | |  |
| 字段名 |  |  | | 描述 |
| goodsId |  | | | 商品ID |
| price | 商品基础价格 |
| stock | 商品基础库存 |
| specList | specName | |  | 规格名称 |
| pictureId | | 规格图片缩略图Id (第一个规格才有值) |
| specValueList | | valueName | 规格值名称 |
| specDetailList | goodsSpecName | |  | 商品规格名称拼接 |
| goodsSpecValueName | | 商品规格值名称拼接 |
| price | | 商品价格 |
| stock | | 商品库存 |
| specCode | | 规格编码 |
| costPrice | | 成本价 |

### 商品规格查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | goodsSpec/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| goodsId | 商品id |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **申请参数** |  |  |  |  |
| 字段名 |  |  |  | 描述 |
| recode |  | | | 返回码 |
| returnMsg | 返回说明 |
| resultData | goodsId |  | | 商品ID |
| price | 商品基础价格 |
| stock | 商品基础库存 |
| specList | specName |  | 规格名称 |
| pictureId | 规格图片缩略图Id (第一个规格才有值) |
| specValueList | valueName | 规格值名称 |
| specDetailList | goodsSpecName |  | 商品规格名称拼接 |
| goodsSpecValueName | 商品规格值名称拼接 |
| price | 商品价格 |
| stock | 商品库存 |
| specCode | 规格编码 |
| costPrice | 成本价 |

### 优惠券新增

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | coupon/add |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| amount | 优惠金额 |  |
| rangeAmoun | 优惠券满足条件的金额 |  |
| rangeNum | 优惠券数量 |  |
| validState | 是否启用 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 优惠券更新

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | coupon/update |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 优惠券ID |  |
| amount | 优惠金额 |  |
| rangeAmoun | 优惠券满足条件的金额 |  |
| rangeNum | 优惠券数量 |  |
| validState | 是否启用 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 优惠券删除

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | coupon/delete |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 优惠券ID |  |

### 优惠券查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | coupon/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| page | 页数 |  |
| limit | 一页多少行 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **返回数据** | | |  | |
| 字段名 | | | 描述 | 编码 |
| recode | | | 返回码 |  |
| returnMsg | | | 返回说明 |  |
| resultData | entities | id | 优惠券ID |  |
| amount | 优惠金额 |  |
| rangeAmoun | 优惠券满足条件的金额 |  |
| rangeNum | 优惠券数量 |  |
| validState | 是否启用 |  |
| entityCount | | 总记录数 |  |
| pageNo | | 当前页码 |  |
| pageSize | | 每页大小 |  |
| pageCount | | 当前总页数 |  |

### 角色新增

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | role/add |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| roleName | 角色名字 |  |
| moduleCode | 添加的所有模块编码（用,相隔） |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 角色更新

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | role/update |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 角色id |  |
| roleName | 角色名字 |  |
| moduleCode | 添加的所有模块编码（用,相隔） |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 角色删除

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | role/delete |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| id | 角色id |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回数据** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| recode | 返回码 |  |
| returnMsg | 返回说明 |  |
| resultData |  |  |

### 角色查询

|  |  |
| --- | --- |
| 申请方式 | post |
| 申请地址 | role/query |
| 接口说明 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申请参数** |  | |
| 字段名 | 描述 | 编码 |
| roleName | 角色名称（可为空） |  |
| page | 页数 |  |
| limit | 一页多少行 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **返回数据** | | |  | |
| 字段名 | | | 描述 | 编码 |
| recode | | | 返回码 |  |
| returnMsg | | | 返回说明 |  |
| resultData | entities | id | 角色ID |  |
| roleName | 角色名称 |  |
| roleCode | 角色编码 |  |
| entityCount | | 总记录数 |  |
| pageNo | | 当前页码 |  |
| pageSize | | 每页大小 |  |
| pageCount | | 当前总页数 |  |

# 返回码对照表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 描述 |
| 0000 | 成功 |
| 401 | 没登陆 |
| 403 | 没有权限 |
| 500 | 未定义错误 |