

taotao商城后台系统

商品管理

新增商品

- 商品类目

数据结构的设计(二叉树),每一个父节点的id都为子节点的parentId,最外层的parentId为0, 每一个id都不一样, 表结构:

```
CREATE TABLE tb_item_cat (  
  id bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '类目ID',  
  parent_id bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '父类目ID=0时, 代表的是一级的类目',  
  name varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '类目名称',  
  status int(1) DEFAULT '1' COMMENT '状态。可选值:1(正常),2(删除)',  
  sort_order int(4) DEFAULT NULL COMMENT '排列序号, 表示同级类目的展现次序, 如数值相等则按名称次序排列。取值范围:大于零的整数',  
  is_parent tinyint(1) DEFAULT '1' COMMENT '该类目是否为父类目, 1为true, 0为false',  
  created datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',  
  updated datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',  
  PRIMARY KEY ( id ),  
  KEY parent_id ( parent_id , status ) USING BTREE,  
  KEY sort_order ( sort_order ) USING BTREE  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=1183 DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='商品类目';
```

- 商品标题、价格、买点、数量
- 图片上传
- 商品描述
- 动态生成商品的规格参数数据, 前提是对应类目的规格参数模板已经添加。

查询商品

使用easyUI,datagrid数据结构并能实现, 商品编辑删除新增。

规格参数

商品规格参数数据单独保存在另一张表

```
CREATE TABLE `tb_item_param` (
```

```
id bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
item_cat_id bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '商品类目ID',  
param_data text COMMENT '参数数据，格式为json格式',  
created datetime DEFAULT NULL,  
updated datetime DEFAULT NULL,  
PRIMARY KEY ( id ),  
KEY item_cat_id ( item_cat_id ) USING BTREE  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='商品规则参数';  
具体的数据以json格式保存,如下  
[{"group": "主体", "params": ["品牌", "型号", "颜色", "上市年份", "上市月份"]}, {"group": "网络", "params": ["4G网络制式", "3G网络制式", "2G网络制式", "1G网络制式"]}, {"group": "存储", "params": ["机身内存", "运行内存", "储存卡类型", "最大存储扩展"]}]
```

网站内容管理

内容分类管理

使用easyUI中form表单数据结构实现动态添加，删除，重命名节点。
目前已经实现首页，楼层数据，大广告，小广告节点。

内容管理

针对分类内容已经添加的节点动态的添加数据，添加前台大广告，小广告等，楼层数据等。