交易系统分类检索

# 1 检索的使用

Msql

搜索solr

Kvredis

# 2 分类条件检索

|  |
| --- |
| 1 根据分类检索商品结果  2 根据属性检索商品结果 |

# 3 分类检索

|  |
| --- |
| select tm.\* from  t\_mall\_product spu,  t\_mall\_sku sku,  t\_mall\_trade\_mark tm,  t\_mall\_tm\_class tc  where  spu.Id = sku.shp\_id and  spu.flbh1 = tc.flbh1 and  tc.pp\_id = tm.Id AND  spu.flbh2 = 28 and sku.Id = 1 |

商品表：一级分类 商标id

中间表：商标id 商标id 商标id 商标id

商标表：商标 商标 商标 商标

# 4 任务

1 搭建交易系统框架

2 完成首页登陆相关功能

3 完成分类属性检索

4 用js和ajax完成分类属性检索页面，对属性列表的和检索结果内嵌页的刷新功能

# 5 根据属性检索

属性页面：ajax

检索结果：html

Ajax异步提交参数

默认都会把参数(js的对象)转化成一个查询字符串

页面保存数组

|  |
| --- |
| 数组方式提交参数时，后台接收参数需要对参数名进行定义，以匹配查询字符串的参数名  @RequestParam("params[]") String[] params  Params[0]=1& params[1]=2&…  数组提交的参数，一般到控制层需要进行处理，转化为java对象 |

页面保存json字符串

|  |
| --- |
| 页面保存的value值是json字符串  Js中获得json字符串后转化成json对象，拼接成参数查询字符串提交(或者用js对象) |

Form表单序列化

|  |
| --- |
| Ajax异步提交form表单(将form表单转化为ajax的查询字符串) |

# 6 分类属性的动态检索

游戏本二级分类所有商品sku集合

|  |
| --- |
| select tm.\* from  t\_mall\_product spu,  t\_mall\_sku sku,  t\_mall\_trade\_mark tm,  t\_mall\_tm\_class tc  where  spu.Id = sku.shp\_id and  spu.flbh1 = tc.flbh1 and  tc.pp\_id = tm.Id AND  spu.pp\_id = tm.id  spu.flbh2 = 28  and sku.id in  (select sku0.sku\_id from  (select sku\_id from t\_mall\_sku\_attr\_value where shxm\_id = 14 and shxzh\_id = 33) sku0  ,  (select sku\_id from t\_mall\_sku\_attr\_value where shxm\_id = 13 and shxzh\_id = 30) sku1  Where  sku0.sku\_id = sku1.sku\_id and …  ) |

# 7 任务

1 商品检索功能完成

2 多选、分页、商标

单选：

|  |
| --- |
| 屏幕：14寸  分辨率：1024：  色差：24 |

多选：

|  |
| --- |
| 屏幕：14寸  屏幕：12寸  屏幕：15寸  分辨率：1024  分辨率：2048  分辨率：4096  色差：24  色差：48  色差：96 |