商品检索

# 1 介绍

Mysql

Like:solr

Kv:redis

|  |
| --- |
| 1 条件检索  Select \* from table where column1 = ? and column2 = ?  2 关键字过滤  Select \* from table where  (column1 like ‘%关键字1%’ or column1 like ‘%关键字2%’ …)  Or/and  (column2 like ‘%关键字1%’ or column2 like ‘%关键字2%’ …)  … |

# 2 商品的分类列表检索

|  |
| --- |
| 1 分类检索  分类id检索  A属性列表  B商品列表  Spu名称/图片/介绍  Sku价格/销量  评论/商家  品牌  2 属性检索 |

Trade\_mark

Id

Id

id

Spu

Flbh1

Tc

Flbh1

Flbh1

Flbh1

|  |
| --- |
| SELECT  \*  FROM  t\_mall\_product spu,  t\_mall\_sku sku,  t\_mall\_trade\_mark tm  WHERE  spu.Id = sku.shp\_id  and spu.pp\_id = tm.Id  and spu.flbh2 = 28 |

# 3 异步刷新属性检索列表

商品列表

Ajax

Html

根据属性检索业务

返回

属性列表

参数区域

参数

Ajax

|  |
| --- |
| 1 点击属性  2 存储参数  3 调用ajax  4 传递参数  5 检索业务  6 返回html  7 刷新列表 |

# 4 ajax异步提交参数的方式

数组传参

|  |
| --- |
| 用js数组对象，ajax在转化为请求字符串时  会在参数名结尾加[],所以mvc中用@RequestParam("param\_array[]")接收 |

Json传参

|  |
| --- |
| 1 json的数组对象  2 json的查询字符串 |

表单序列化

|  |
| --- |
| $("#loginForm").serialize(); |

# 5 属性检索的业务实现

二级分类的商品集合

|  |
| --- |
| and sku.id in (  select sku0.sku\_id from  (select sku\_id from t\_mall\_sku\_attr\_value where shxm\_id = 13 and shxzh\_id in (30,31,32,..)) sku0,  (select sku\_id from t\_mall\_sku\_attr\_value where shxm\_id = ? and shxzh\_id = ?) sku1,  (select sku\_id from t\_mall\_sku\_attr\_value where shxm\_id = ? and shxzh\_id = ?) sku2  where  sku0.sku\_id = sku1.sku\_id  and  sku1.sku\_id = sku2.sku\_id  ) |

# 6 任务

1 参数的上去和下来实现js

2 参数的多选

# 7 商品详情

|  |
| --- |
| 1 sku库存单元信息  2 spu商品信息  3同一个spu下的其他sku库存单元列表  4商品的规格信息(属性)  5其他内容：  价格(功能)  白条、增值、套装  推荐、达人选购  商品评论：  Comment：评论，replay：回复  自动审核、人工审核 |

1 设计详情页面的数据对象的结构

|  |
| --- |
| Detail\_t\_mall\_sku  图片列表  Spu信息  属性列表(属性名/属性值)object\_av\_name |

2 商品详情页面介绍商品的销售属性的使用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 在添加spu的功能上增加商品颜色和商品版本的销售属性，保存到  t\_mall\_product\_color  t\_mall\_product\_version  2 在添加sku的功能上在选择spu后，展示该spu的销售属性列表(颜色/版本)  3 提交sku添加时，选择该sku的对应颜色和版本，保存到t\_mall\_product\_sku\_info  4 前台在根据版本和列表切换sku时  在查询商品详情时  [{ys\_id:1,bb\_id:2,dkr:12,sku\_id:0}，{ys\_id:1,bb\_id:2,dkr:12,sku\_id:0}]   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 颜色 | 版本 | 笛卡尔 | sku\_id | | 1 | 1 | 11 | 12312341 | | 1 | 2 | 12 | 12312341 | | 1 | 3 | 13 |  | | 2 | 1 | 21 | 12312341 | | 2 | 2 | 22 | 12312341 | | 2 | 3 | 23 |  | | 3 | 1 | 31 |  | | 3 | 2 | 32 | 12312341 | | 3 | 3 | 33 |  | |