

乐字节教育高级架构课程

正所谓“授人以鱼不如授人以渔”，你们想要的 **Java 学习资料** 来啦！

不管你是学生，还是已经步入职场的同行，希望你们都要珍惜眼前的学习机会，奋斗没有终点，知识永不过时。

扫描下方二维码即可领取



乐字节晓啡



乐字节官方交流群



ftl页面

goods-list.ftl

1. 删除页面无用的代码
2. 处理分类列表和品牌列表，修改form表单中的域名称与对象属性——对应

```
<div class="form-group">
  <select name="catId" id="catId" onchange="ajax_get_table(1);" class="form-control">
    <option value="">所有分类</option>
    <#list gcList as gc>
      <option value="${gc.id}"> ${gc.name}</option>
    </#list>
  </select>
</div>
<div class="form-group">
  <select name="brandId" id="brandId" onchange="ajax_get_table(1);"
    class="form-control">
    <option value="">所有品牌</option>
    <#list brandList as brand>
      <option value="${brand.id}"> ${brand.name}</option>
    </#list>
  </select>
</div>
```

3. 添加每页显示*条，处理搜索词和筛选，修改form表单中的域名称与对象属性——对应

```
<div class="form-group">
  <label class="control-label" for="input-order-id">每页显示</label>
  <select name="pageSize" id="pageSize" onchange="ajax_get_table(1);"
    class="form-control">
    <option value="10">10</option>
    <option value="20">20</option>
    <option value="50">50</option>
    <option value="100">100</option>
  </select>
  <label class="control-label" for="input-order-id">条</label>
</div>

<div class="form-group">
  <label class="control-label" for="input-order-id">关键词</label>
  <div class="input-group">
    <input name="goodsName" id="goodsName" value="" placeholder="搜索词" class="form-
control" type="text">
  </div>
</div>
<!--排序规则-->
<input name="orderBy1" value="goods_id" type="hidden">
<input name="orderBy2" value="desc" type="hidden">
<button type="button" onclick="ajax_get_table(1)"
```

```
id="button-filter search-order" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-search">
</i>
    筛选
</button>
```

修改BaseResult.java添加成功返回分页对象的方法

```
//成功返回的对象-带分页对象
public static BaseResult success(PageInfo<?> pageInfo) {
    BaseResult result = new BaseResult();
    result.setCode(BaseResultEnum.SUCCESS.getCode());
    result.setMessage(BaseResultEnum.SUCCESS.getMessage());
    result.setPageInfo(pageInfo);
    return result;
}
```

Service服务层

GoodsService.java

```
/**
 * 商品-列表-分页查询
 * @param goods
 * @param pageNum
 * @param pageSize
 * @return
 */
BaseResult selectGoodsListByPage(Goods goods,Integer pageNum,Integer pageSize);
```

GoodsServiceImpl.java

```
/**
 * 商品-列表-分页查询
 * @param goods
 * @param pageNum
 * @param pageSize
 * @return
 */
@Override
public BaseResult selectGoodsListByPage(Goods goods, Integer pageNum, Integer pageSize) {
    //构建分页对象
    PageHelper.startPage(pageNum,pageSize);
    //创建查询对象
    GoodsExample example = new GoodsExample();
    GoodsExample.Criteria criteria = example.createCriteria();
    //设置查询条件
    //分类参数
    if (null!=goods.getCatId()&&0!=goods.getCatId()){
        criteria.andCatIdEqualTo(goods.getCatId());
    }
    //品牌参数
```

```

if (null!=goods.getBrandId()&&0!=goods.getBrandId()){
    criteria.andBrandIdEqualTo(goods.getBrandId());
}
//关键词
if (!StringUtils.isEmpty(goods.getGoodsName())){
    criteria.andGoodsNameLike("%"+goods.getGoodsName()+"%");
}
//查询
List<Goods> list = goodsMapper.selectByExample(example);
//将查询结果设置至分页对象
if (!CollectionUtils.isEmpty(list)){
    PageInfo<Goods> pageInfo = new PageInfo<>(list);
    return BaseResult.success(pageInfo);
}
return BaseResult.error();
}

```

Controller层

```

/**
 * 商品-列表-分页查询
 * @param goods
 * @param pageNum
 * @param pageSize
 * @return
 */
@RequestMapping("listForPage")
@ResponseBody
public BaseResult selectGoodsListByPage(Goods goods,Integer pageNum,Integer pageSize){
    return goodsService.selectGoodsListByPage(goods,pageNum,pageSize);
}

```

ftl页面

head.ftl 引入 doT.min.js 文件(项目对应包下引入 doT.min.js 文件)

```

<!-- 引入doT.js -->
<script type="text/javascript" src="${ctx}/js/doT.min.js"></script>

```

在分类、品牌、每页显示、筛选上添加 onchange="ajax_get_table(1);"

进入 goods-list.ftl 页面提交分页查询

```

$(document).ready(function () {
    // ajax 加载商品列表
    ajax_get_table(1);
});

//ajax抓取页面 page为当前第几页
function ajax_get_table(page) {

```

```
$.ajax({
    url: "${ctx}/goods/listForPage",
    type: "POST",
    data: {
        catId: $("#catId").val(),
        brandId: $("#brandId").val(),
        goodsName: $("#goodsName").val(),
        pageNum: page,
        pageSize: $("#pageSize").val()
    },
    dataType: "JSON",
    success: function (result) {
        if (200 == result.code) {
            if (result.pageInfo.list.length > 0) {
                //获取商品列表模板
                var goodsTemp = doT.template($("#goodsTemplate").text());
                //填充数据
                $("#goodsContent").html(goodsTemp(result.pageInfo.list));
                //获取分页模板
                var pageTemp = doT.template($("#pageTemplate").text());
                //填充数据
                $("#pageContent").html(pageTemp(result.pageInfo));
            } else {
                layer.msg("该分类或品牌暂无商品信息!");
            }
        } else {
            layer.msg("该分类或品牌暂无商品信息!");
        }
    },
    error: function (result) {
        console.log(result)
    }
});
});
```

使用 doT.js 模板处理 goods-list.ftl 商品列表信息和分页

```
<!-- 编写商品模板 -->
<script type="template" id="goodsTemplate">
    {{ for(var i = 0; i < it.length; i++){ }}
    <tr>
        <td class="text-center">
            <input name="shipping_code[]" value="flat.flat" type="hidden">
        </td>
        <td class="text-right">{{=it[i].goodsId}}</td>
        <td class="text-left">{{=it[i].goodsName}}</td>
        <td class="text-left">{{=it[i].goodsSn}}</td>
        <td class="text-left">{{=it[i].catId}}</td>
        <td class="text-left">{{=it[i].shopPrice}}</td>
        <td class="text-left">
            <input onkeyup="this.value=this.value.replace(/^[^d.]/g, '')"
                onpaste="this.value=this.value.replace(/^[^d.]/g, '')"
                onchange="ajaxUpdateField(this);" name="store_count" size="4">
        </td>
    </tr>
    </script>
```

```

        data-table="goods" data-id="143" value="{{it[i].storeCount}}"
type="text">
    </td>
    <td class="text-center">
        <input onkeyup="this.value=this.value.replace(/[^\d]/g, '')"
            onpaste="this.value=this.value.replace(/[^\d]/g, '')"
            onchange="updateSort('goods','goods_id','143','sort',this)" size="4"
            value="{{it[i].sort}}" type="text">
    </td>
    <td class="text-center">
        <a target="_blank" href="/index/Home/Goods/goodsInfo/id/143"
            class="btn btn-info" title="查看详情"><i class="fa fa-eye"></i></a>
        <a href="商品列表-添加新商品.html" class="btn btn-primary" title="编辑"><i
            class="fa fa-pencil"></i></a>
        <a href="javascript:void(0);" onclick="del('143')" class="btn btn-danger"
            title="删除"><i class="fa fa-trash-o"></i></a>
    </td>
</tr>
{{ } }}
</script>
<!-- 编写分页模板 -->
<script type="template" id="pageTemplate">
    {{ if(it.hasPreviousPage){ }}
    <li class="paginate_button prev">
        <a href="javascript:ajax_get_table('{{it.prePage}}');">上一页</a>
    </li>
    {{ } }}

    {{ for(var i = 1; i <= it.pages; i++){ }}
    <li class="paginate_button
        {{ if(i == it.pageNum){ }}
        active
        {{ } }}
    ">
        <a href="javascript:ajax_get_table('{{i}}');">{{i}}</a>
    </li>
    {{ } }}

    {{ if(it.hasNextPage){ }}
    <li class="paginate_button next">
        <a href="javascript:ajax_get_table('{{it.nextPage}}');">下一页</a>
    </li>
    {{ } }}
</script>

```

goods-list.ftl 最终修改部分结果如下

```

<div id="ajax_return">
    <form method="post" enctype="multipart/form-data" target="_blank" id="form-order">
        <div class="table-responsive">
            <table class="table table-bordered table-hover">
                <thead>
                <tr>

```

```

    <td style="width: 1px;" class="text-center">
    </td>
    <td class="text-right">
      <a href="javascript:sort('goods_id');">ID</a>
    </td>
    <td class="text-left">
      <a href="javascript:sort('goods_name');">商品名称</a>
    </td>
    <td class="text-left">
      <a href="javascript:sort('goods_sn');">货号</a>
    </td>
    <td class="text-left">
      <a href="javascript:sort('cat_id');">分类</a>
    </td>
    <td class="text-left">
      <a href="javascript:sort('shop_price');">价格</a>
    </td>
    <td class="text-left">
      <a href="javascript:void(0);">库存</a>
    </td>
    <td class="text-center">
      <a href="javascript:sort('sort');">排序</a>
    </td>
    <td class="text-center" style="width:135px;">操作</td>
  </tr>
</thead>
<tbody id="goodsContent">
</tbody>
</table>
</div>
<input name="__hash__"
  value="00ea0d70ce1e0760a8bf5d90b5e30971_699560bd02bf6cad1be4e51b170eb190"
  type="hidden"></form>
<div class="row">
  <div class="col-sm-3 text-left"></div>
  <div class="col-sm-9 text-right">
    <div class="dataTables_paginate paging_simple_numbers">
      <ul class="pagination" id="pageContent">
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>

```

