

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



商品列表-新增商品-商品相册

shop-generator生成商品相册pojo、mapper

修改shop-generator项目的配置文件，运行util工具类：

1. 生成商品相册 (t_goods_images) pojo、mapper

编辑ftl页面、修改后台代码

商品相册添加文件上传插件，修改文件上传form的input的id和name，支持多文件上传，添加额外上传参数

```
<form enctype="multipart/form-data">
  <!--<input type="text" id="fileGroupName" name="fileGroupName"/><br>-->
  <input id="file-goods-images" class="file" name="file" type="file" multiple
    data-min-file-count="1">
</form>
```

```
//-----商品相册begin-----
/**
 * 初始设置
 *   language指定语言
 *   uploadUrl指定文件上传的后台地址
 *   allowedPreviewTypes允许上传文件的类型
 */
$('#file-goods-images').fileinput({
  language: 'zh',
  uploadUrl: '${ctx}/goods/images/save',
  allowedPreviewTypes: ['image', 'html', 'text', 'video', 'audio', 'flash'],
  //文件上传插件提交额外参数
  uploadExtraData: function () {
    var goodsId = {"goodsId": $("#goodsId").val()};
    return goodsId;
  }
});
/**
 * 上传文件失败后 调用方法 (回调函数)
 */
$('#file-goods-images').on('fileuploaderror', function (event, data, previewId, index) {
  var form = data.form,
    files = data.files,
    extra = data.extra,
    response = data.response,
    reader = data.reader;
  console.log(data);
  console.log('File upload error');
});
/**
 * 文件错误 比如文件类型错误 调用方法 (回调函数)
```

```

*/
$('#file-goods-images').on('fileerror', function (event, data) {
    console.log(data.id);
    console.log(data.index);
    console.log(data.file);
    console.log(data.reader);
    console.log(data.files);
});
/**
 * 文件上传成功后 调用方法 (回调函数)
 */
$('#file-goods-images').on('fileuploaded', function (event, data, previewId, index) {
    var form = data.form,
        files = data.files,
        extra = data.extra,
        response = data.response,
        reader = data.reader;
    console.log('File uploaded triggered');
});

//-----商品相册end-----

```

Srevice服务层

GoodsImagesService.java

```

package com.xxxx.manager.service;

import com.xxxx.common.result.BaseResult;
import com.xxxx.manager.pojo.GoodsImages;

/**
 * 商品相册服务类
 * @author zhoubin
 */
public interface GoodsImagesService {
    /**
     * 商品-新增-相册保存
     * @return
     */
    BaseResult saveGoodsImages(GoodsImages goodsImages);
}

```

GoodsImagesServiceImpl.java

```

package com.xxxx.manager.service.impl;

import com.xxxx.common.result.BaseResult;
import com.xxxx.manager.mapper.GoodsImagesMapper;
import com.xxxx.manager.pojo.GoodsImages;
import com.xxxx.manager.service.GoodsImagesService;
import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;

```

```
import org.springframework.stereotype.Service;

/**
 * 商品相册服务实现类
 *
 * @author zhoubin
 * @since 1.0.0
 */
@Service
public class GoodsImagesServiceImpl implements GoodsImagesService {

    @Autowired
    private GoodsImagesMapper goodsImagesMapper;

    /**
     * 商品-新增-相册保存
     *
     * @return
     */
    @Override
    public BaseResult saveGoodsImages(GoodsImages goodsImages) {
        int result = goodsImagesMapper.insertSelective(goodsImages);
        return result > 0 ? BaseResult.success() : BaseResult.error();
    }
}
```

Controller控制层

GoodsController.java

```
/**
 * 商品-新增-相册保存（多张图片其实是多次调用该方法）
 *
 * @param file
 * @param goodsId
 * @return
 */
@RequestMapping("images/save")
@ResponseBody
public BaseResult goodsImagesSave(MultipartFile file, Integer goodsId) {
    try {
        //获取文件名并重命名，防止文件名一样导致覆盖
        String filename = file.getOriginalFilename();
        //加上日期在上传时会根据日期创建目录
        String date = DateTimeFormatter.ofPattern("yyyy/MM/dd/").format(LocalDateTime.now());
        filename = date + System.currentTimeMillis() +
        filename.substring(filename.lastIndexOf("."));
        FileResult fileResult = uploadService.uploadFile(file.getInputStream(), filename);
        //判断图片是否上传成功
        if (!StringUtils.isEmpty(fileResult.getFileUrl())) {
            GoodsImages goodsImages = new GoodsImages();
            goodsImages.setGoodsId(goodsId);
            goodsImages.setImageUrl(fileResult.getFileUrl());
        }
    }
}
```

```
        return goodsImagesService.saveGoodsImages(goodsImages);
    }
} catch (IOException e) {
    logger.error("文件上传错误, 失败原因: " + e.getMessage());
}
return BaseResult.error();
}
```

