

# Java, 图片上传压缩图片质量, 亲测可用!

作者: [zzzzchen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1620901908197>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## 一、pom.xml

项目中引入

```
<dependency>  
  <groupId>net.coobird</groupId>  
  <artifactId>thumbnailator</artifactId>  
  <version>0.4.8</version>  
</dependency>
```

## 二、使用

```
Thumbnailator.of(realFile).scale(1f).outputQuality(0.5f).toFile(toPath);
```

参数说明:

of: 一个可用图片的File类, 也可以是图片路径

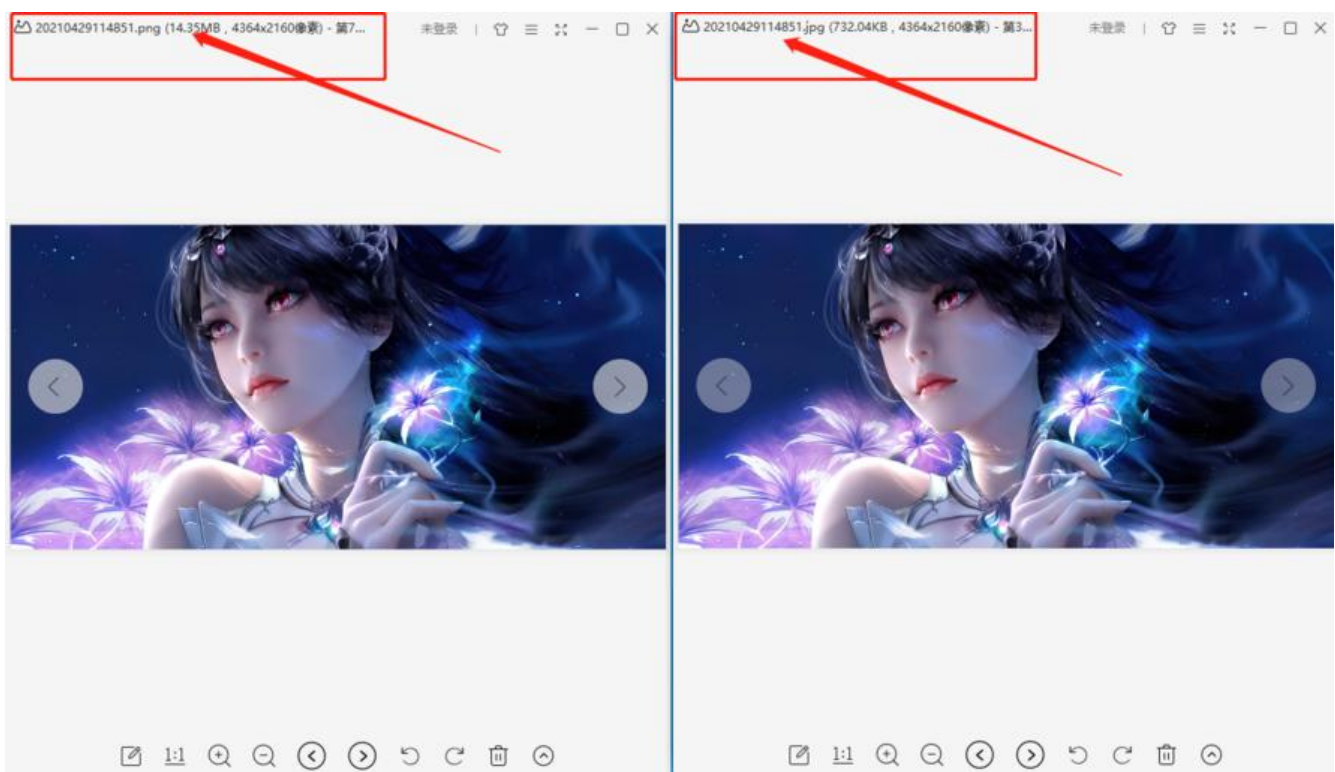
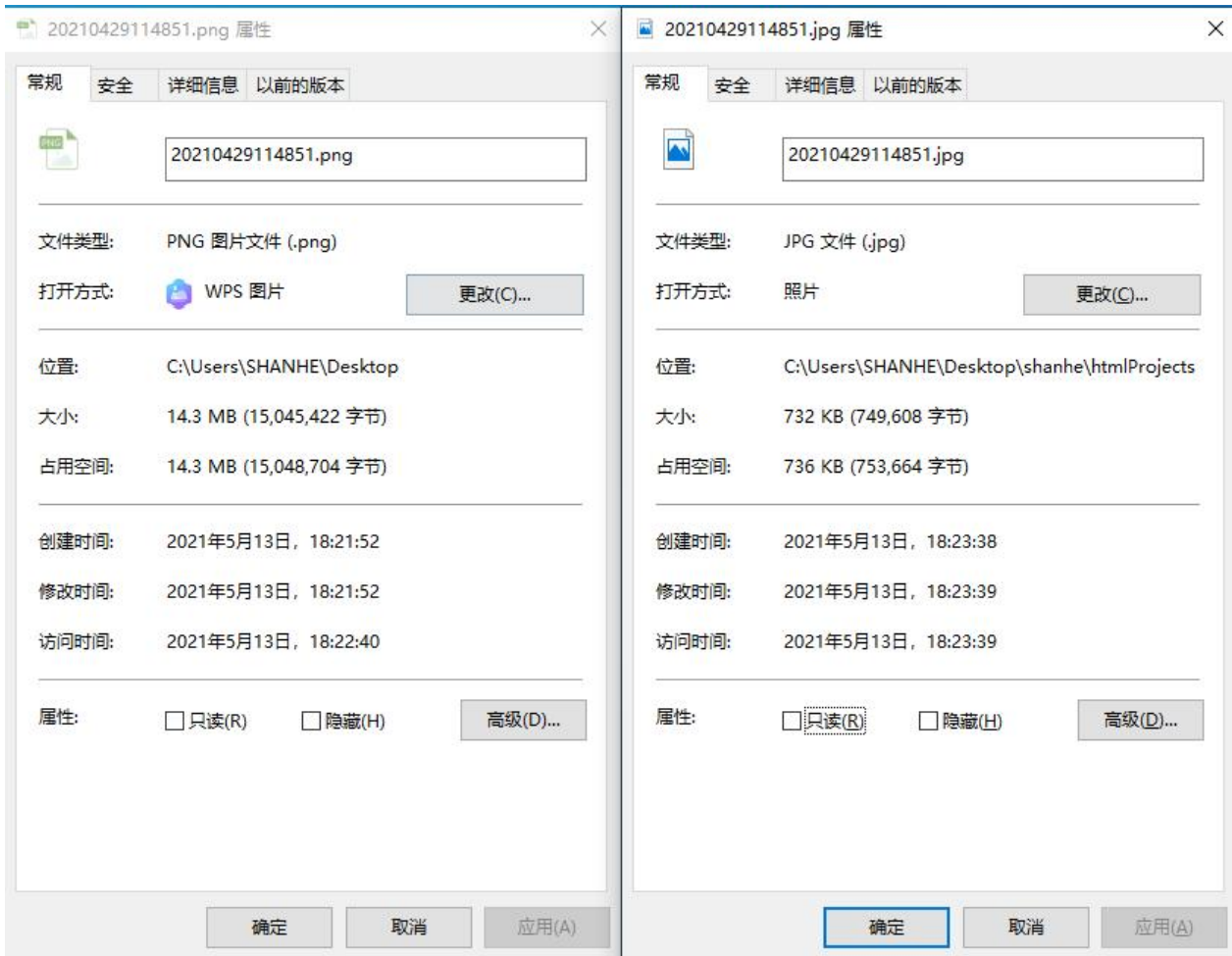
scale: 改变图片大小, 1f为正常大小, 小于1f为将图片改小, 大于1f将图片改大

outputQuality: 压缩图片质量, 1f为正常图片质量, 小于1f为将图片质量改小, 大于1f将图片质量大

toFile: 要保存到哪里的路径, 可以是File类, 也可以是路径

## 三、注意事项

1、这个类对于压缩JPG格式的图片好处多多, 可以将一个1M的图片压缩为200K左右, 清晰度还不掉很多



2、唯一的缺点就是，如果图片是PNG格式的话，图片非但不会变小，反而更大了，可以使用一下代将图片地址后缀改为.jpg后在进行压缩保存。

```
if(toPath.contains(".png")){  
    toPath = toPath.replace(".png",".jpg");  
}
```

**3、如果你需要的是PNG格式的透明图层的话，那就不要用这个压缩成jpg格式了，因为一旦PNG转成PG格式透明图层就没了。还是要针对自己的业务来下手。**