

JAVA技术:上传图片的缩放处理 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_JAVA_E6_8A_80_E6_9C_AF_c104_144795.htm 图片上传到服务器后,会根据情况将图片缩小成一个图标,我们可以利用java强大的图形处理功能,对上传的图片进行缩放处理.下面的程序使用jdk1.4中最新的ImageIO对图片进行读写.使用AffineTransform对图片进行缩放.

```
import java.io.File;import
java.awt.image.BufferedImage;import java.awt.Image;import
java.awt.image.AffineTransformOp;import
javax.imageio.ImageIO;import
java.awt.geom.AffineTransform;public class UploadImg{/**
@param fromdir 图片的原始目录* @param todir 处理后的图片
存放目录* @param imgfile 原始图片* @param sysimgfile 处理后的
图片文件名前缀**/ ..... public boolean
CreateThumbnail() throws Exception{//ext是图片的格式 gif JPG
或pngString ext="" .double Ratio=0.0.File F = new
File(fromdir,imgfile).if (!F.isFile())throw new Exception(F " is not
image file error in CreateThumbnail!");//首先判断上传的图片
是gif还是JPG ImageIO只能将gif转换为pngif
(isJpg(imgfile)){ext="jpg" .}else{ext="png" . }File ThF = new
File(todir,sysimgfile "." ext). BufferedImage Bi = ImageIO.read(F)//
假设图片宽 高 最大为120 120Image Itemp = Bi.getScaledInstance
(120,120,Bi.SCALE_SMOOTH).if ((Bi.getHeight())>120) ||
(Bi.getWidth())>120){if (Bi.getHeight())>Bi.getWidth())Ratio =
120.0/Bi.getHeight().elseRatio = 120.0/Bi.getWidth().} 100Test 下
```

载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com