

# Java 实现多图片和文字编辑成一张图片

作者: [lyc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1548334766179>

来源网站: [链滴](#)

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

这里直接上代码，由于这个是一个awt编程，相信很多同学应该没有注意这一块。我也是自己的小程序有这个需求，才关注到这个问题。

## 1) .设置图片大小

设置图片大小的公共方法

```
public static BufferedImage resizeImage(int x,int y,BufferedImage bfi){
    BufferedImage bufferedImage = new BufferedImage(x, y, BufferedImage.TYPE_INT_RGB);
    bufferedImage.getGraphics().drawImage(
    bfi.getScaledInstance(x, y, Image.SCALE_SMOOTH), 0, 0, null);
    return bufferedImage;
}
```

在重组方法中设置图片大小

```
public static String overlapImage(){
    try {
        //设置图片大小
        BufferedImage background = resizeImage(618,1000, ImageIO.read(new File("这里是背景图片路径! ")));
        BufferedImage qrCode = resizeImage(150,150,ImageIO.read(new File("这里是插入二维码图片路径! ")));
    }catch (Exception e){
        e.printStackTrace();
    }
    return null;
}
```

## 2) .在背景图片某个位置写入文字信息

利用Graphics2D工具绘制，将文字写入到图片当中

//在背景图片中添加需要写入的信息，例如：欢迎大家使用我的淘宝返利机器人，居家必备，省钱物专属小秘书!

```
String message01 = "欢迎大家使用我的淘宝返利机器人";
String message02 = "居家必备，省钱购物专属小秘书! ";
Graphics2D g = background.createGraphics();
g.setColor(Color.white);
g.setFont(new Font("微软雅黑",Font.BOLD,20));
//这里将信息和信息对应的位置写入
g.drawString(message01,530 ,190);
g.drawString(message02,530 ,220);
```

```
g.dispose();
```

```
ImageIO.write(background, "jpg", new File("这里是一个输出图片的路径"));
```

3) .在背景图中间插入其他图片信息

最后在背景中添加二维码图片

```
g.drawImage(qrCode, 700, 240, qrCode.getWidth(), qrCode.getHeight(), null);
```

这些是关于实现的主要方法，整个代码请看原博客：[Java实现多图片和文字编辑成一张图片](#)