



链滴

使用 sun 的私包，在 linux 中使用 openJdk 是打不了包的

作者: [yexuejc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1587565760082>

来源网站: [链滴](#)

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



问题出现

[ERROR] COMPILATION ERROR :

[INFO] -----

```
[ERROR] /var/jenkins_home/workspace/demo/src/main/java/top/yexuejc/util/ImageUtils.java:22,31] error: package com.sun.image.codec.jpeg does not exist
[ERROR] /var/jenkins_home/workspace/demo/src/main/java/top/yexuejc/util/ImageUtils.java:23,31] error: package com.sun.image.codec.jpeg does not exist
[ERROR] /var/jenkins_home/workspace/demo/src/main/java/top/yexuejc/util/ImageUtils.java:202,12] error: cannot find symbol
[ERROR] class ImageUtils
```

maven打包说是找不到包com.sun.image.codec.jpeg

What? 我在IDEA里面重复试了n次都能正常打包啊？？？google、百度说什么rt.jar指定位置问题(修方法如下)

```
<plugins>
    <!-- 解决：java: 程序包com.sun.image.codec.jpeg不存在
    这个类文件的位置在jre/lib/rt.jar，而我们设置的java_home下面的lib/dt.jar中没有这个文
    导致编译失败。通过配置maven-compiler-plugin插件可以解决此问题。
    -->
    <plugin>
        <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
        <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
        <version>2.3.2</version>
        <configuration>
            <source>${java-version}</source>
            <target>${java-version}</target>
            <encoding>UTF-8</encoding>
            <compilerArguments>
```

```
<verbose/>
<!--注意自己的 java.home=C:/Program Files/Java/jdk1.8.0_144/jre-->
<!-- linux下 ; 是 : 所以使用下面方法-->
<bootclasspath>${java.home}\lib\rt.jar;${java.home}\lib\jce.jar</bootclass
ath>
</bootclasspath>
</compilerArguments>
</configuration>
</plugin>
```

也有说是jdk版本问题的换到1.6版本就不会报错。都什么年代了？java14都老了
oy

还是继续找，终于看到了几篇不一样的pray

com.sun.image.codec.jpeg.JPEGCodec 这个包是属于sun公司的私有类，openJdk上没有，so 怎能找到呢joy

既然找不到这个类，那么解决方案就多了啊，不使用这个类trollface

我使用javax.imageio.ImageIO作为替换

```
/*
 * @params 图片文件 tag
 * BufferedImage tag = new BufferedImage(100, 100, BufferedImage.TYPE_INT_RGB);
 * @params formatName 文件格式 png
 * @params srcfile 文件对象 new File("/tmp/a.png");
 */
ImageIO.write(tag, formatName, srcfile);
```

有坑就填，再拿个小本本记下

参考：<https://www.iteye.com/blog/tjmljw-1939973>