

jkd从1.8升级后报sun.misc相关错误

原创

进无止境-如履平地 于 2020-07-01 14:15:27 发布 672 收藏

文章标签: [java](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/weixin_40245601/article/details/107062938

版权

Idea解决找不到sun.misc.BASE64Encoder及sun.misc.BASE64Decoder找不到包

报错原因:

JDK从1.8升级到9.0.1后sun.misc.BASE64Decoder和sun.misc.BASE64Encoder不可用

原因分析:

参看官网, 发现JDK中的lib\tools.jar和JRE中的lib\rt.jar已从Java SE 9中删除。这些JAR中可用的类和资源现在以文件中的内部格式存储在lib目录的命名模块中。可以使用称为jrt的新方案来从运行时映像检索这些类和资源。依靠这些JAR位置的应用程序将不再工作

sun.misc.BASE64Encoder 不建议使用java.sun自带包中的内容

1. `import sun.misc.BASE64Encoder;`
2. `import sun.misc.BASE64Decoder;`

在项目中, 设计到64位编码的。有时开发会用到JDK中自带的BASE64工具。但sun公司是建议不这样做的。尤其是更新了JDK版本, 项目甚至还存在保存的信息。

可引用 `import org.apache.commons.codec.binary.Base64;`进行替换

解决办法1

将原来使用的JDK自带jar包中的

```
return new BASE64Encoder().encode(encrypted);
```

替换为

```
import org.apache.commons.codec.binary.Base64;  
return Base64.encodeBase64String(encrypted); //编码
```

将

```
byte[] encrypted1 = new BASE64Decoder().decodeBuffer(text);
```

替换为

```
import org.apache.commons.codec.binary.Base64;  
byte[] encrypted1 =Base64.decodeBase64(text); //解码
```

解决办2

回退jdk:将升级的jdk回退到1.8系列