

sun.misc.BASE64Decoder和sun.misc.BASE64Encoder不可用【解决办法】

原创

发芽ing的小啊呜 于 2020-10-18 16:31:48 发布 1098 收藏 2

分类专栏: #java 文章标签: java 编程语言 jdk

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/qq_43543789/article/details/109146468

版权



[java](#) 专栏收录该内容

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏

sun.misc.BASE64Decoder和sun.misc.BASE64Encoder不可用【解决办法】

一、问题描述

原因分析

二、解决办法

- 1、替换JDK公共API
- 2、切换JDK版本

叮嘟! 这里是小啊呜的学习课程资料整理。好记性不如烂笔头, 今天也是努力进步的一天。一起加油进阶吧!



一、问题描述

最近项目实验发现导入工具程序后项目有错, 查看发现sun.misc.BASE64Decoder和sun.misc.BASE64Encoder不可用, 找不到相应的类。

原因分析

冲浪后发现JDK中的lib\tools.jar和JRE中的lib\rt.jar已从Java SE 9中删除, 也就是1.8版本后的jdk已经不再支持sun.misc.BASE64Decoder和sun.misc.BASE64Encoder。

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。

二、解决办法

1、替换JDK公共API

从JDK 1.8开始，就提供了 `java.util.Base64.Decoder` 和 `java.util.Base64.Encoder` 的JDK公共API，可代替 `sun.misc.BASE64Decoder`和`sun.misc.BASE64Encoder`的JDK内部API。

java.util.Base64.Decoder的官网API:

<https://docs.oracle.com/javase/9/docs/api/java/util/Base64.Decoder.html>

java.util.Base64.Encoder的官网API:

<https://docs.oracle.com/javase/9/docs/api/java/util/Base64.Encoder.html>

2、切换JDK版本

将JDK更换到1.8版本，即可正常使用。

Project SDK:

This SDK is default for all project modules.

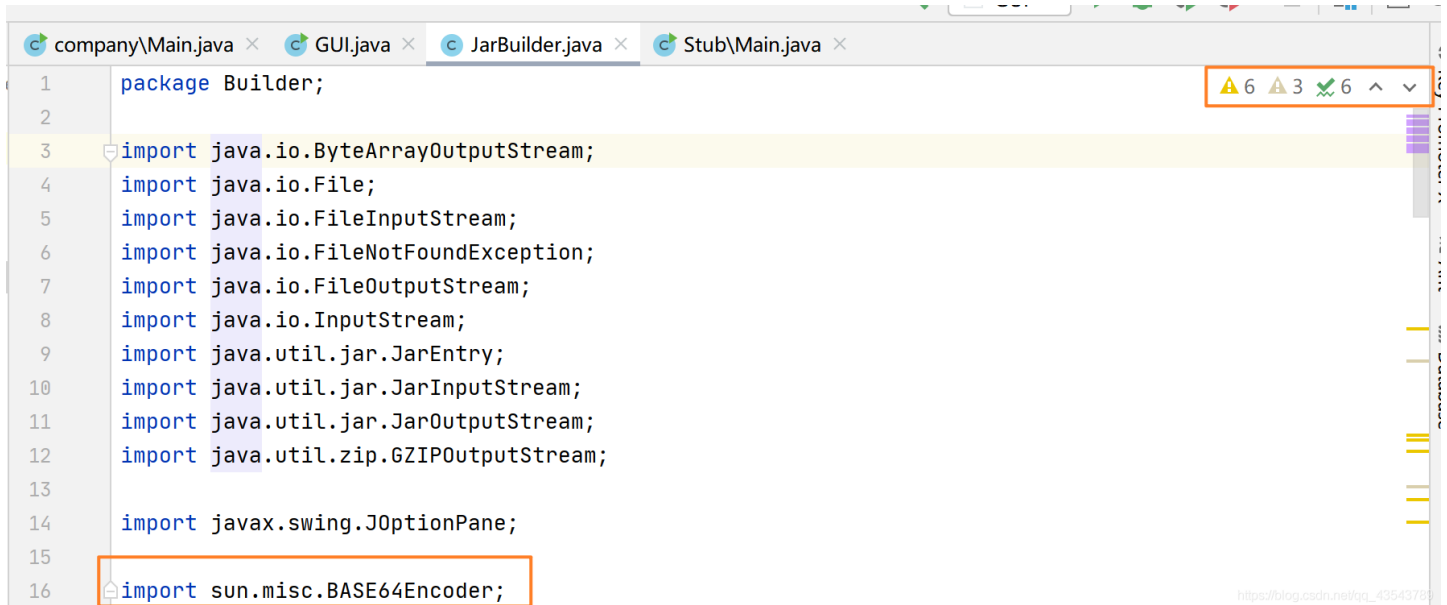
A module specific SDK can be configured for each of the modules as required.

 jdk1.8 java version "1.8.0_181"

Edit

啫~

小啊呜就是使用了这个方法，完美解决没有报错呀！



```
1 package Builder;
2
3 import java.io.ByteArrayOutputStream;
4 import java.io.File;
5 import java.io.FileInputStream;
6 import java.io.FileNotFoundException;
7 import java.io.FileOutputStream;
8 import java.io.InputStream;
9 import java.util.jar.JarEntry;
10 import java.util.jar.JarInputStream;
11 import java.util.jar.JarOutputStream;
12 import java.util.zip.GZIPOutputStream;
13
14 import javax.swing.JOptionPane;
15
16 import sun.misc.BASE64Encoder;
```

Ending!

更多课程知识学习记录随后再来吧！

就酱，嘎啦！



注：
人生在勤，不索何获。