

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

原创

镜中月罗 于 2019-12-30 16:53:47 发布 6943 收藏 5

分类专栏: [java问题分析](#) 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/qq\\_16977023/article/details/103769231](https://blog.csdn.net/qq_16977023/article/details/103769231)

版权



[java问题分析](#) 专栏收录该内容

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## 在Idea解决找不到sun.misc.BASE64Encoder及sun.misc.BASE64Decoder找不到包的解决方法

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

```
import sun.misc.BASE64Encoder;
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

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
```

这样用，还是比较轻松的，可以尝试下