

IDEA sun.misc.BASE64Encoder报错找不到

原创

leo_KING999 于 2020-06-12 16:00:47 发布 3468 收藏 5

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 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/u010637366/article/details/106717500>

版权

```
Base64Util.java
3  import sun.misc.BASE64Decoder;
4  import sun.misc.BASE64Encoder;
5
6  import java.io.*;
7
8  public class Base64Util {
9
10     /**
11      * 将pdf文件转换为base64格式
12      * @param file
13      * @return
14      */
15     public static String PDFToBase64(File file) {
16         BASE64Encoder encoder = new BASE64Encoder();
17         FileInputStream fin = null;
18         BufferedInputStream bin = null;
19         ByteArrayOutputStream baos = null;
20         BufferedOutputStream bout = null;
21         try {
22             fin = new FileInputStream(file);
23             bin = new BufferedInputStream(fin);
24             baos = new ByteArrayOutputStream();
25             bout = new BufferedOutputStream(baos);
26             byte[] buffer = new byte[1024];
27             int len = bin.read(buffer);
28             while(len != -1){
29                 bout.write(buffer, 0, len);
30                 len = bin.read(buffer);
31             }
32         }
33     }
34 }
```

```

3  Error(3, 16) java: 程序包sun.misc不存在
4  Error(4, 16) java: 程序包sun.misc不存在
9  Error(15, 9) java: 找不到符号
   符号: 类 BASE64Encoder
```

方法一：其中之一的解决方法为：将jdk从12换回8即可

从 java 8 开始，就用 java.util.Base64 工具类来替换 sun.misc.BASE64Encoder 了

或者：

方法二：

```
import sun.misc.BASE64Encoder;
```

```
import sun.misc.BASE64Decoder;
```

在项目中，设计到64位编码的。有时开会用到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

一种解决方案：

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);
```

将

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

替换为

```
import org.apache.commons.codec.binary.Base64;
```

```
byte[] encrypted1 =Base64.decodeBase64(text);
```