

IDEA sun.misc.BASE64Encoder报错找不到

原创



于 2020-06-12 16:00:47 发布



3468

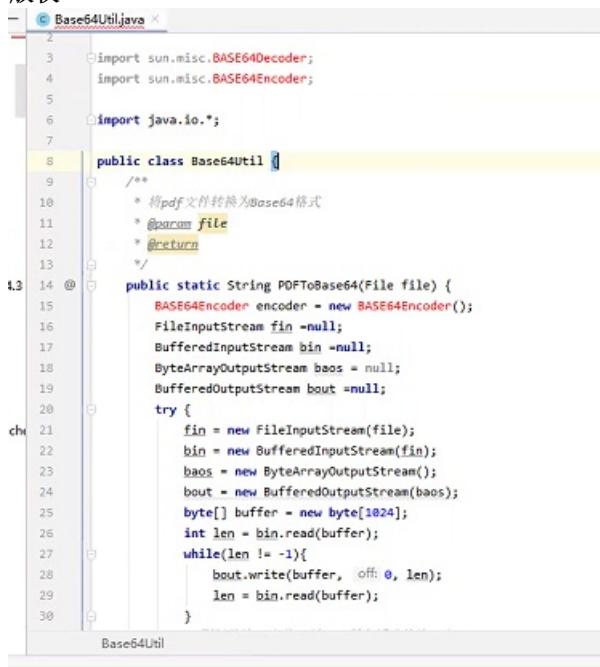


收藏 5

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

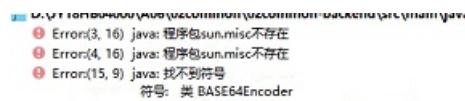
本文链接：<https://blog.csdn.net/u010637366/article/details/106717500>

版权



Base64Util.java

```
2
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
16    public static String PDFToBase64(File file) {
17        BASE64Encoder encoder = new BASE64Encoder();
18        FileInputStream fin = null;
19        BufferedInputStream bin = null;
20        ByteArrayOutputStream baos = null;
21        BufferedOutputStream bout = null;
22
23        try {
24            fin = new FileInputStream(file);
25            bin = new BufferedInputStream(fin);
26            baos = new ByteArrayOutputStream();
27            bout = new BufferedOutputStream(baos);
28            byte[] buffer = new byte[1024];
29            int len = bin.read(buffer);
30            while(len != -1){
31                bout.write(buffer, 0, len);
32                len = bin.read(buffer);
33            }
34        } catch (Exception e) {
35            e.printStackTrace();
36        } finally {
37            if(bout != null)
38                bout.close();
39            if(bin != null)
40                bin.close();
41            if(fin != null)
42                fin.close();
43        }
44    }
45}
```



```
1 Error(3, 16) java: 程序包sun.misc不存在
2 Error(4, 16) java: 程序包sun.misc不存在
3 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

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);
```