

图片的加密与解密sun.misc.Base64Encoder和sun.misc.Base64Decoder无法使用

原创

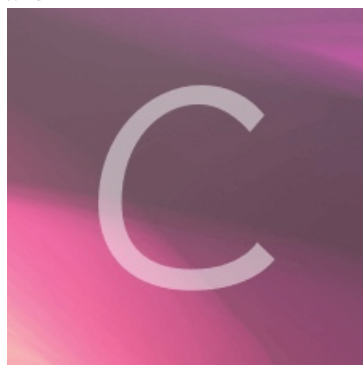
巅峰小苏 于 2020-08-13 16:08:46 发布 3187 收藏

分类专栏: [路过的一些坑BUG](#) 密码学 文章标签: [java](#) [base64](#) [加密解密](#) [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_41936224/article/details/107980683

版权



[路过的一些坑BUG](#) 同时被 2 个专栏收录

18 篇文章 1 订阅

订阅专栏



密码学

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏

一、**问题**: 更新了JDK版本后, 发现项目中的sun.misc.Base64Encoder和sun.misc.Base64Decoder无法使用。

二、**原因**: JDK中的/lib/tool.jar和/lib/rt.jar已经从Java SE 9中删除

三、**问题解决**: 用**JDK 9**之后的加解密方式替换掉**JDK 9**之前的

图片加密: 表示图片转base64

图片解密: 表示base64转图片

1、JDK 9之前使用的图片加解密 (旧的):

a) 加密:

```
BASE64Encoder encoder = new BASE64Encoder();
```

```
String imagestr = encoder.encode(captcha);
```

b)解密:

```
BASE64Decoder decoder = new BASE64Decoder();
```

```
byte[] bytes = decoder.decodeBuffer(imagestr);
```

2、JDK 9之后的图片加解密 (新的):

a)导入包

```
import java.util.Base64.Encoder;  
import java.util.Base64.Decoder;  
import java.util.Base64;
```

b)图片加密:

```
Encoder encoder = Base64.getEncoder();  
String result = encoder.encodeToString(byteArray);
```

c)图片解密:

```
Decoder decoder = Base64.getDecoder();  
byte[] result = decoder.decode(str);
```

欢迎大家阅读，本人见识有限，写的博客难免有错误或者疏忽的地方，还望各位大佬指点，在此表示感谢。