

不建议使用sun.misc.BASE64Encoder

原创

[灵动的艺术](#) 于 2019-07-16 19:36:29 发布 4271 收藏 4

分类专栏: [JAVA IO](#) 文章标签: [Base64](#)

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/weixin_43430036/article/details/96172774

版权



[JAVA IO 专栏收录该内容](#)

8 篇文章 0 订阅

订阅专栏

最近在项目中用到sun.misc.BASE64Encoder包的BASE64Encoder对字符串进行编码, 但是将编码后的字符串输出后发现字符串中存在换行符 `\r\n`

google 原来“回车换行符 (`\r\n`)”是在Windows才有, 而Linux只有换行 (`\n`), Mac只有回车 (`\r`)。

建议使用 `import org.apache.commons.codec.binary.Base64;` 进行替换
即

```
import sun.misc.BASE64Encoder;

return new BASE64Encoder().encode(encrypted);
```

替换为

```
import org.apache.commons.codec.binary.Base64;
return Base64.encodeBase64String(encrypted);
```

将

```
import sun.misc.BASE64Decoder;

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

替换为

```
import org.apache.commons.codec.binary.Base64;
byte[] encrypted1 = Base64.decodeBase64(text);
```