




JDK从1.8升级到9.0.1后sun.misc.BASE64Decoder和sun.misc.BASE64Encoder不可用

原创

临渊行  于 2019-02-17 00:02:25 发布  1869  收藏 2

分类专栏: [这里有个坑](#)

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_32360995/article/details/87483623

版权



[这里有个坑](#) 专栏收录该内容

17 篇文章 0 订阅

订阅专栏

问题:

因为在学习servlet过程中需要解决文件下载的中文乱码问题, 故引入了工具类sun.misc.BASE64Encoder, 但是我用的是jdk9.0, 已经没有这个jar包了, 故一直无法借此解决中文乱码问题~

解决:

从JDK 1.8开始, 就提供了java.util.Base64.Decoder和java.util.Base64.Encoder的JDK公共API, 可代替sun.misc.BASE64Decoder和sun.misc.BASE64Encoder的JDK内部API。我把代码做了如下替换:

java.util.Base64.Decoder的官网API:

<https://docs.oracle.com/javase/9/docs/api/java/util/Base64.Decoder.html>

java.util.Base64.Encoder的官网API:

<https://docs.oracle.com/javase/9/docs/api/java/util/Base64.Encoder.html>

```
/**
 * BASE64Encoder 加密
 * @param data
 *      要加密的数据
 * @return 加密后的字符串
 */
public static String encryptBASE64(byte[] data) {
    // BASE64Encoder encoder = new BASE64Encoder();
    // String encode = encoder.encode(data);
    // 从JKD 9开始rt.jar包已废除, 从JDK 1.8开始使用java.util.Base64.Encoder
    Encoder encoder = Base64.getEncoder();
    String encode = encoder.encodeToString(data);
    return encode;
}
/**
 * BASE64Decoder 解密
 * @param data
 *      要解密的字符串
 * @return 解密后的byte[]
 * @throws Exception
 */
public static byte[] decryptBASE64(String data) throws Exception {
    // BASE64Decoder decoder = new BASE64Decoder();
    // byte[] buffer = decoder.decodeBuffer(data);
    // 从JKD 9开始rt.jar包已废除, 从JDK 1.8开始使用java.util.Base64.Decoder
    Decoder decoder = Base64.getDecoder();
    byte[] buffer = decoder.decode(data);
    return buffer;
}
```

参考: <https://www.cnblogs.com/wsygdb/p/7890237.html>