BUU杂项

原创

暮w光 于 2021-10-31 02:01:25 发布 86 收藏

分类专栏： # 杂项 文章标签： 安全

本文链接：https://blog.csdn.net/qi_SJQ_/article/details/121059404

杂项 专栏收录该内容

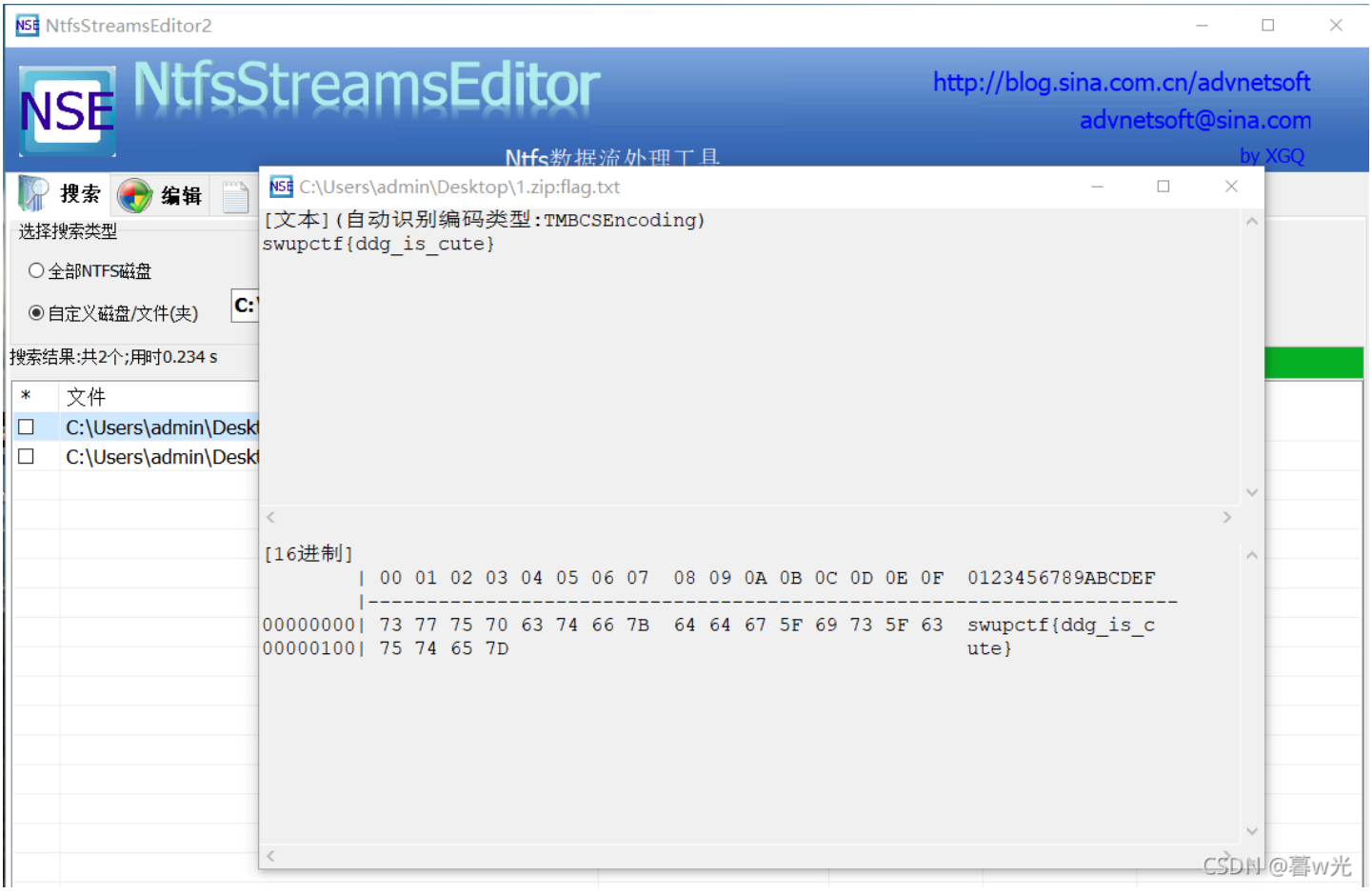
8 篇文章 0 订阅

订阅专栏

前言：重点不在解题/写writeup而在于吸收/记住题背后的知识点。

1.[SWPU2019]我有一只马里奥：

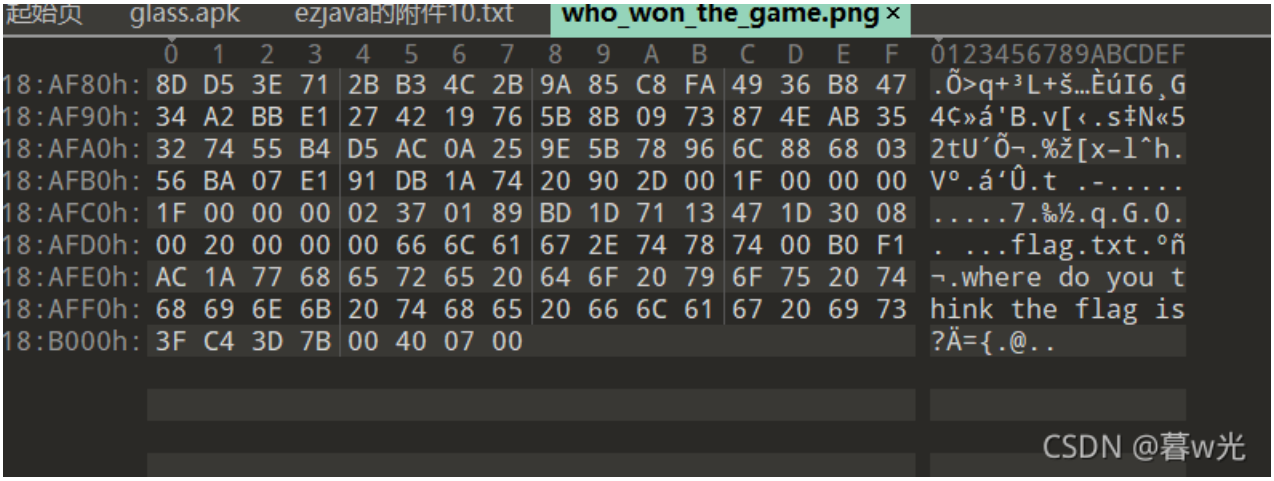
NTFS流隐藏文件，(1）直接cmd中解密 (2）工具：



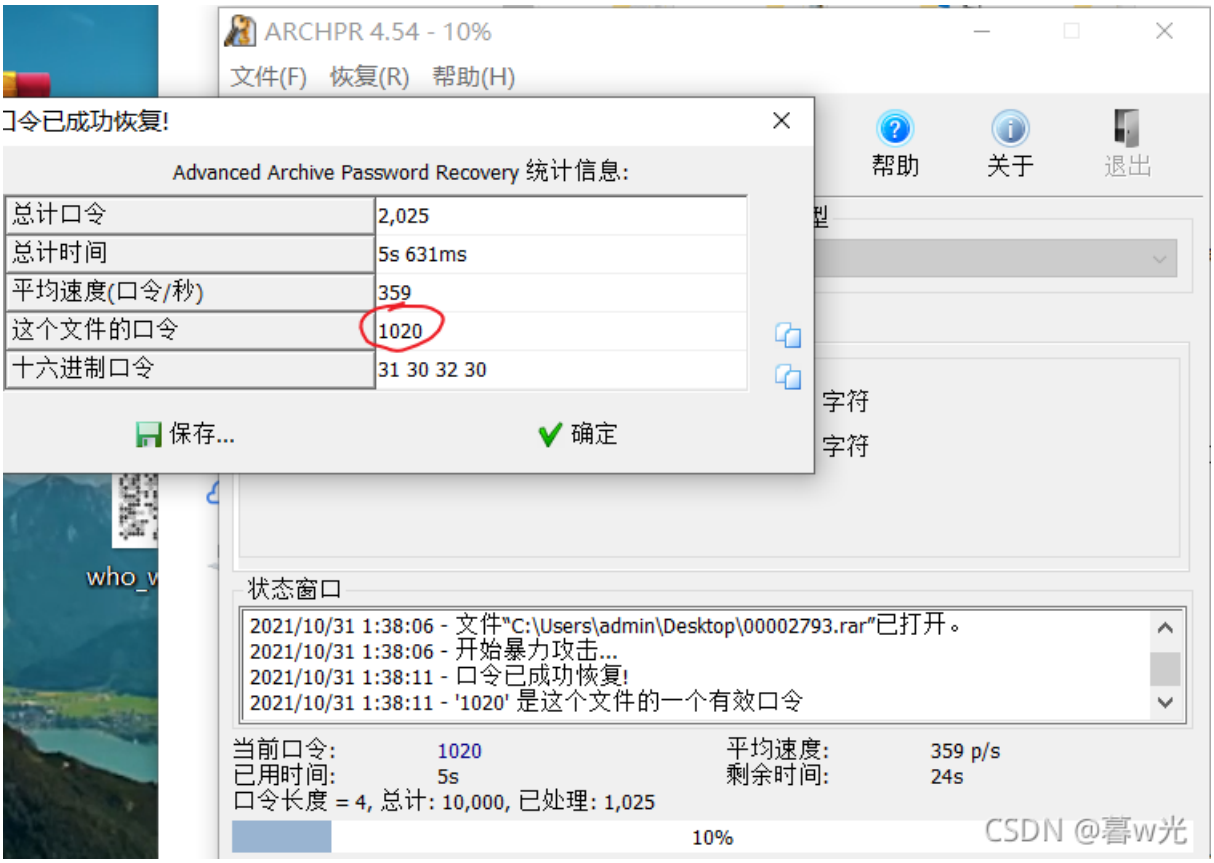
知识点：**NTFS流隐写**（https://www.cnblogs.com/Chesky/p/ALTERNATE_DATA_STREAMS.html）
（https://blog.csdn.net/qq_45836474/article/details/111074356）

2.BUU [谁赢了比赛？]:

刚看照片以为是将黑棋白棋当成0,1来画二维码呢，吓我一跳，那个可不擅长，结果放010里发现想多了：

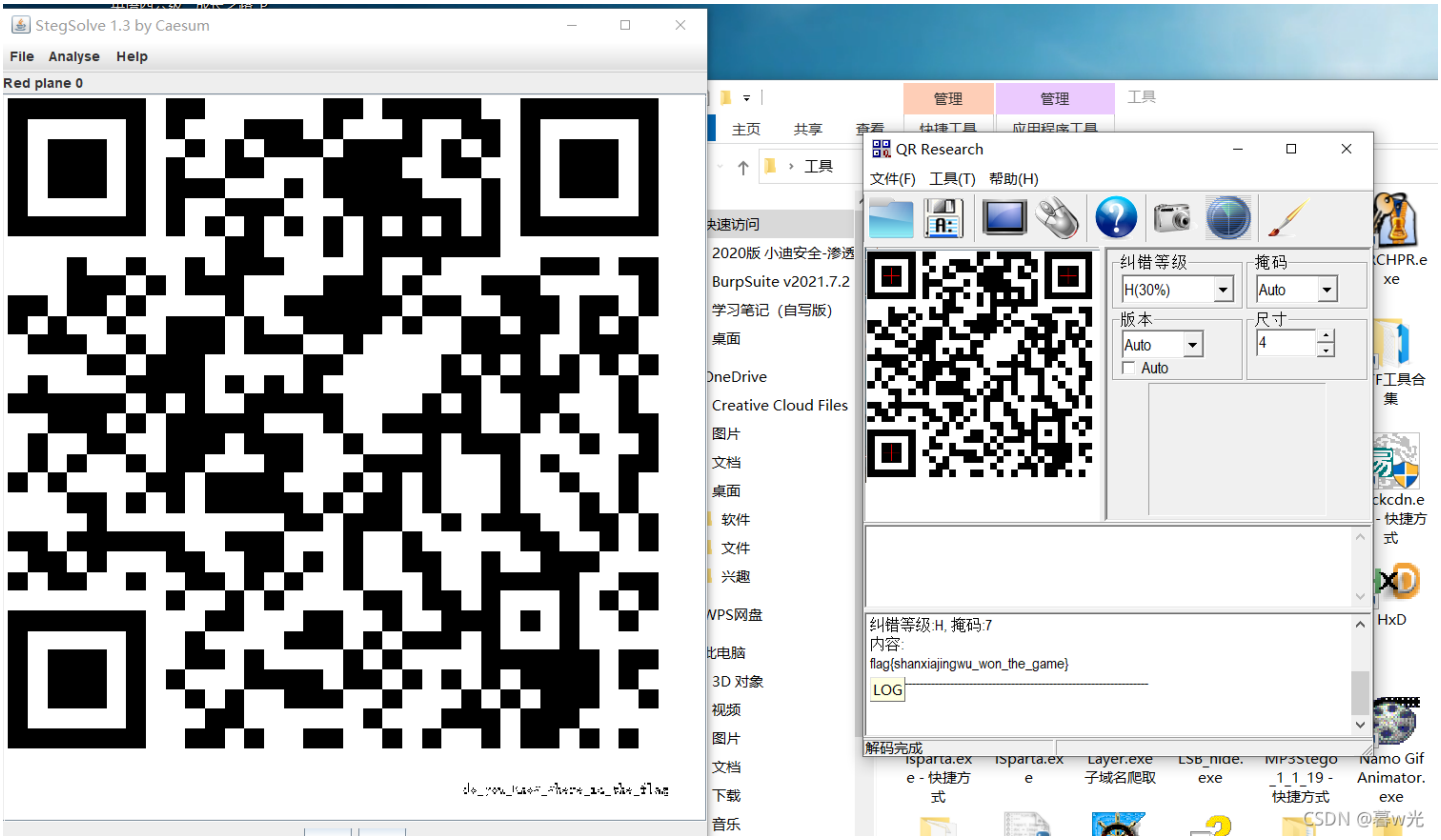


老套路：foremost分离出压缩文件，先弱口令爆破一次密码，成功爆破：



之后分离出gif文件，好家伙，360帧。

逐个查看，可以在stegsolve的analyse的frame browser 逐帧查看并保存，到310帧时可以看到右下角有一行字符，将文件再次保存下来再丢入stegsolve中调整通道翻可以显示出二维码。（还好不太难，不用修改r/g/b值）：



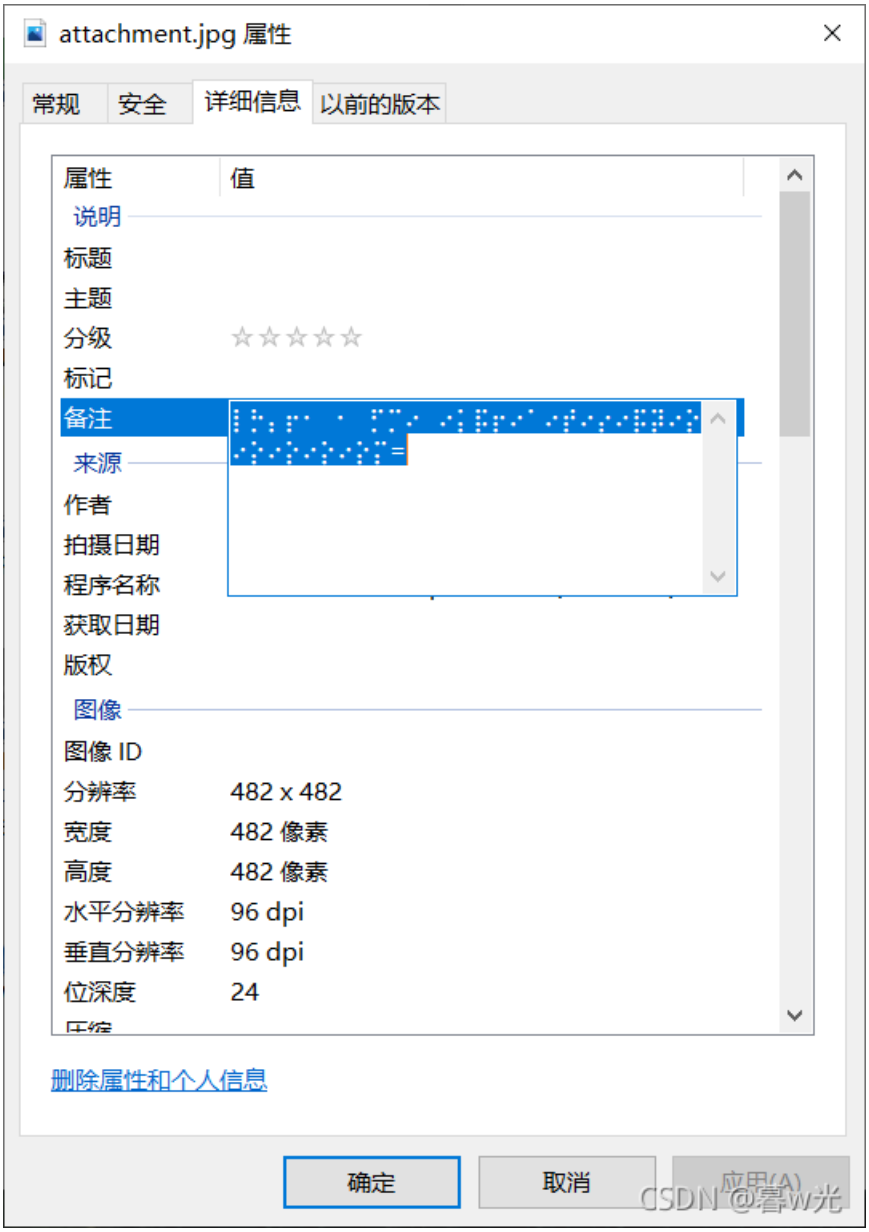
知识点：**使用stegsolve**。

3.[WUSTCTF2020]find_me

已我的经验拿到杂项图片题一般这个思路：

1. 右键看属性有无提示。
2. binwalk分析文件是否隐写入其他文件有则foremost分离。
3. 用winhex或010editor打开文件分析可能修改文件格式或者查找隐藏在其中的加密信息。
4. stegsolve查看lsb信道或其他信息。
5. 宽或高做修改，脚本/源码查看。
6. 其他奇葩的图片隐写方式，什么f5，根据函数坐标画个二维码等等。
7. 万能的百度大法。

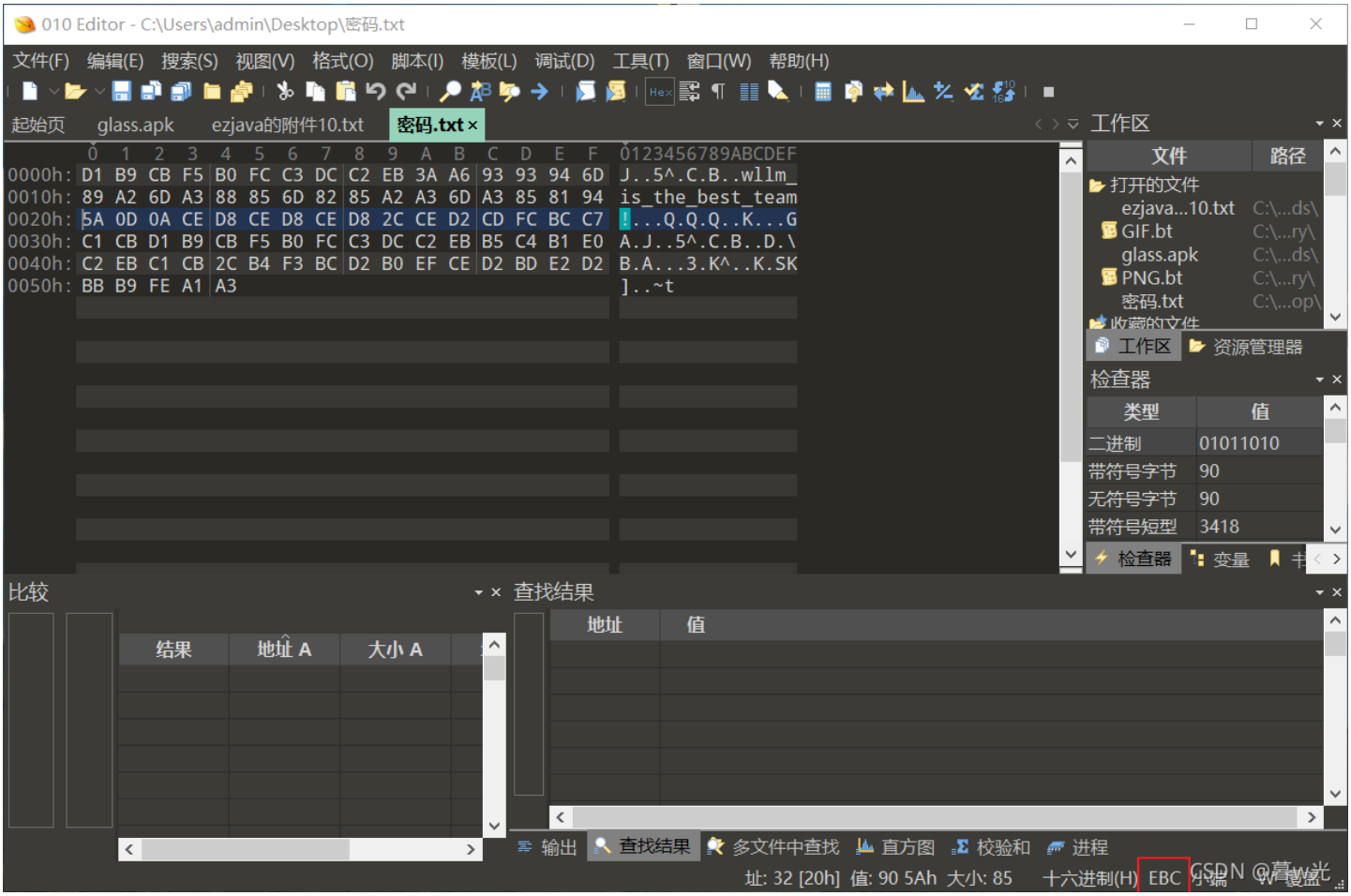
这个题就是右键属性可以看到提示，百度一下，知道是盲文，



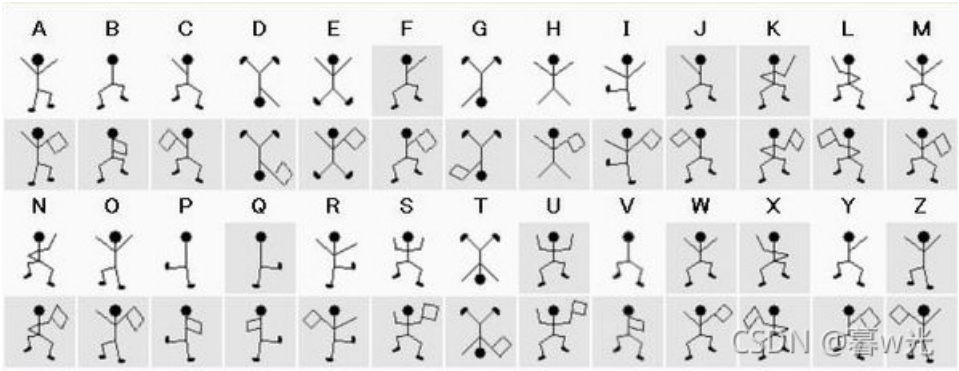
盲文在线加解密：https://www.qqxiuzi.cn/bianma/wenbenjiami.php?s=mangwen

4.[SWPU2019]伟大的侦探：

可以在010里修改编码，右下角改为ebc编码：



之后解压出小人，想到那张福尔摩斯跳舞的小人解密图：

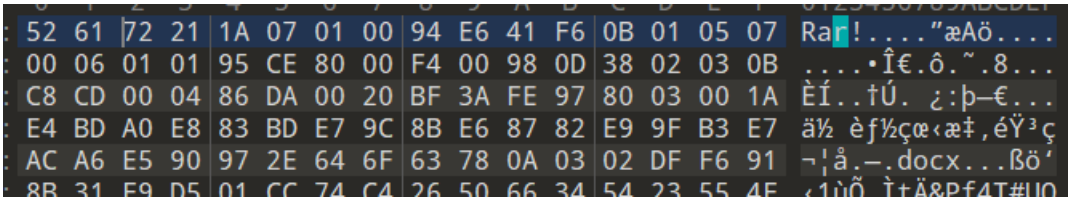


> flagi{loveholmesandwllm}

知识：010里的编码修改功能，感觉比notepad++强；福尔摩斯跳舞的小人加密。

5. [MRCTF2020]你能看懂音符吗

首先打不开rar文件，文件损坏，010打开发现**文件头正好换位**了，正确rar文件头：52617221。



然后解压，

↵
↵
↵

𝄫♯♪ 𝄀 ¶♬𝄫♪𝄫 𝄀 𝄀 𝄫♬ 𝄀 ♫♪ 𝄀 ♩♬ 𝄀 ♬♬𝄫♫ 𝄀 ♩♫ 𝄀 ♬♪𝄫𝄫 𝄀 ¶𝄞 𝄀 𝄀 𝄀 𝄀 ♩♬ 𝄀 ♬♪ 𝄀 ♩♫𝄫𝄫𝄫
§ 𝄀 ♩♩𝄫♫𝄫𝄫 𝄀 ♬𝄫 𝄀 ¶§ 𝄫♯ 𝄀 ♫𝄞 𝄀 ♬¶ 𝄀 ¶𝄞 𝄀 ♬♫ 𝄀 ♫♫ 𝄀 ♫♫ §=↵
这都让你发现了，可是你能看懂吗？↵

在线解密网站：音符解密