ctf misc之MP3隐写



<u>墨言ink</u> ● 于 2022-04-09 22:35:05 发布 ● 202 ◆ 收藏 1

文章标签: web安全

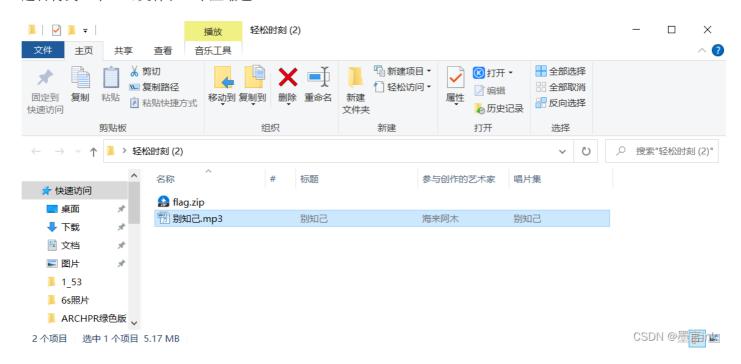
版权声明:本文为博主原创文章,遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议,转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/m0 62584974/article/details/124069555

放权 2022/4/9

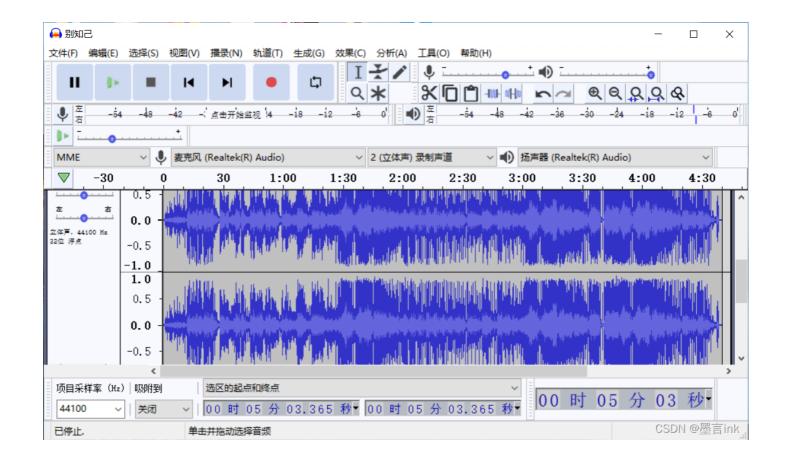
第一次写mp3隐写,走了好多坑记录一下

题目得到一个MP3文件和一个压缩包



然后听一遍这个歌发现最后面有一段非常违和的

用Audacity打开这个mp3



查找了一下MP3的隐写方法有以下几种:

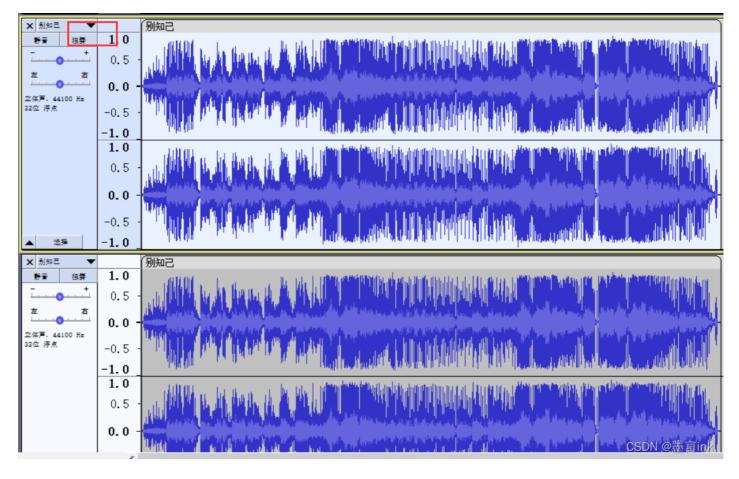
MP3编码隐写将数据隐藏在MP3文件的奇偶校验块中(有个密码而且要用MP3Stego)

音频频谱隐写

音频波形隐写 (结合莫尔斯密码)

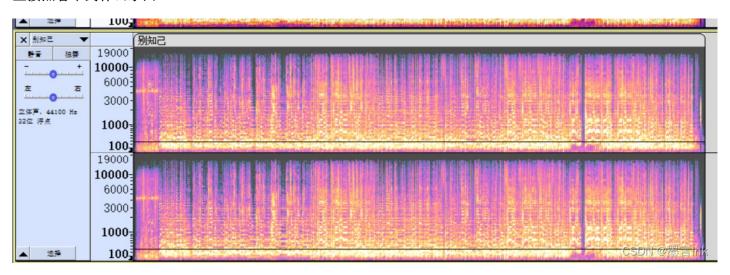
音频中的LSB (最低有效位) 隐写

然后本题目是:音频波形隐写

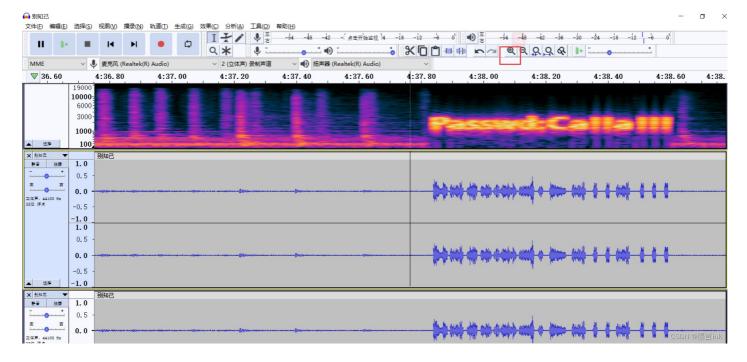


点击这个小尖尖可以选择波谱图

直接点看不到什么东西



结合我之前说的音乐末尾有很违和的音乐,我们拉到末尾放大发现了密码



密码是:

Passwd:Callalll

输入另外一个压缩包,得到flag

🧻 flag.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

flag{7259a8e53b6d054f1afce776671a3025}

CSDN @墨言ink