

# 2019某行业CTF大赛题目复现——音频隐写+图片隐写

原创

qwsn 于 2019-11-06 23:17:54 发布 2439 收藏 7

分类专栏: [# 3.2019新华三网络安全中级培训](#) 文章标签: [ctf——音频隐写](#) [2019某行业CTF大赛题目复现——音频隐写+图片隐写](#)

qwsn

本文链接: [https://blog.csdn.net/qq\\_45555226/article/details/102945106](https://blog.csdn.net/qq_45555226/article/details/102945106)

版权



[3.2019新华三网络安全中级培训](#) 专栏收录该内容

12 篇文章 4 订阅

订阅专栏

## 0x01: 上附件

百度网盘链接地址	提取码
<a href="https://pan.baidu.com/s/1Olh8ef5sopl8hoqkX3TJ9g">https://pan.baidu.com/s/1Olh8ef5sopl8hoqkX3TJ9g</a>	qwky

## 0x02: WP复现过程

1.打开压缩的附件:

- ①发现两个文件,一个是音频wav,一个是压缩包
- ②压缩包还有密码,恶心。。。



[https://blog.csdn.net/qq\\_45555226](https://blog.csdn.net/qq_45555226)

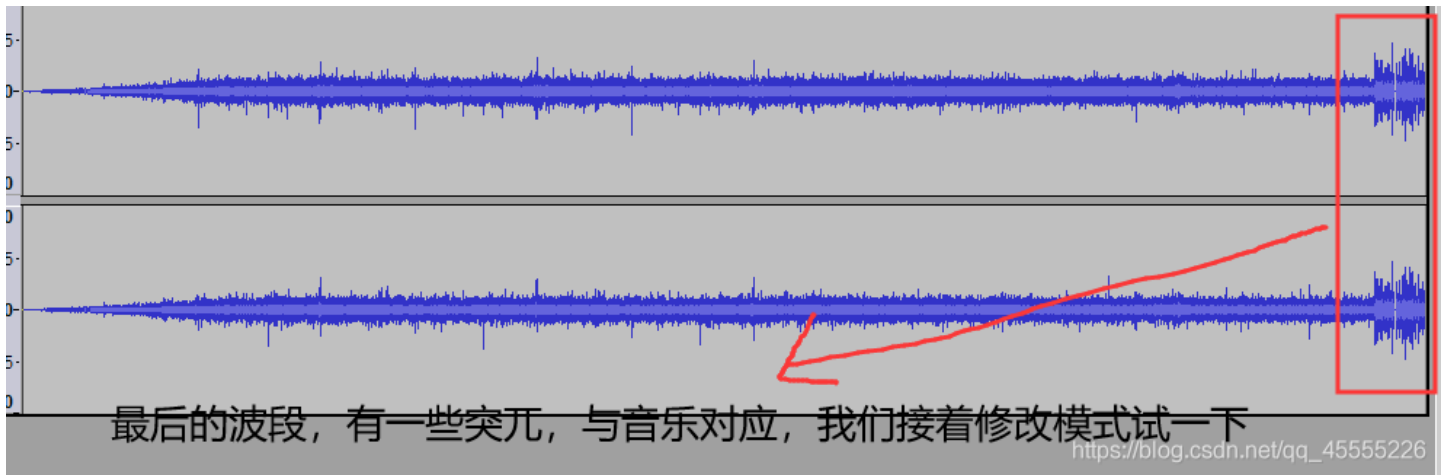
输入密码

×

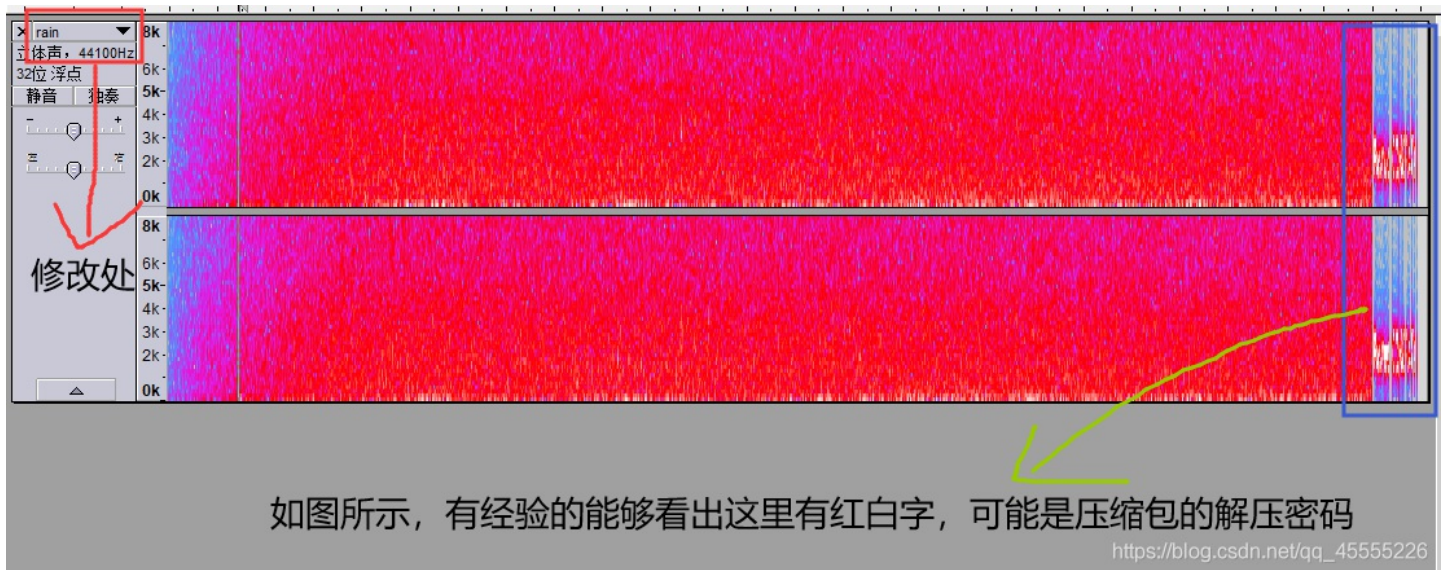


2.我们可以打开音乐，收听一下，发现刚刚开始全是雨声，最后又几声不一样，问题来了。

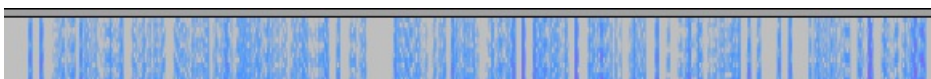
①我们使用Audacity软件，打开切换到频谱图查看：

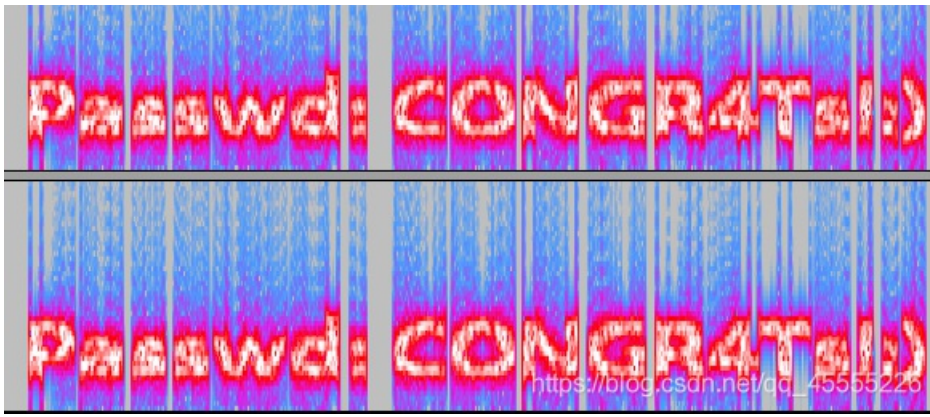


②改成频谱图，查看



③按住ctrl，再滚动鼠标的滑轮，放大图片





//如图所示，猜猜后面三个字符，恶心。。。。。。

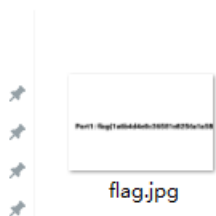
//分析：后面有两个字符冒号+右括号，很好猜测

//倒数第三个字符，可能是跟后面两个一样是字符感叹号，或者是英文小写l，或者是大写I，或者是数字1(这个可能性不大)

最后，猜出是感叹号+冒号+右括号

所以passwd: **CONGR4Ts!**□

③使用密码\*\*CONGR4Ts!□\*\*解压即可出进入文件夹，从而发现一个jpg图片：



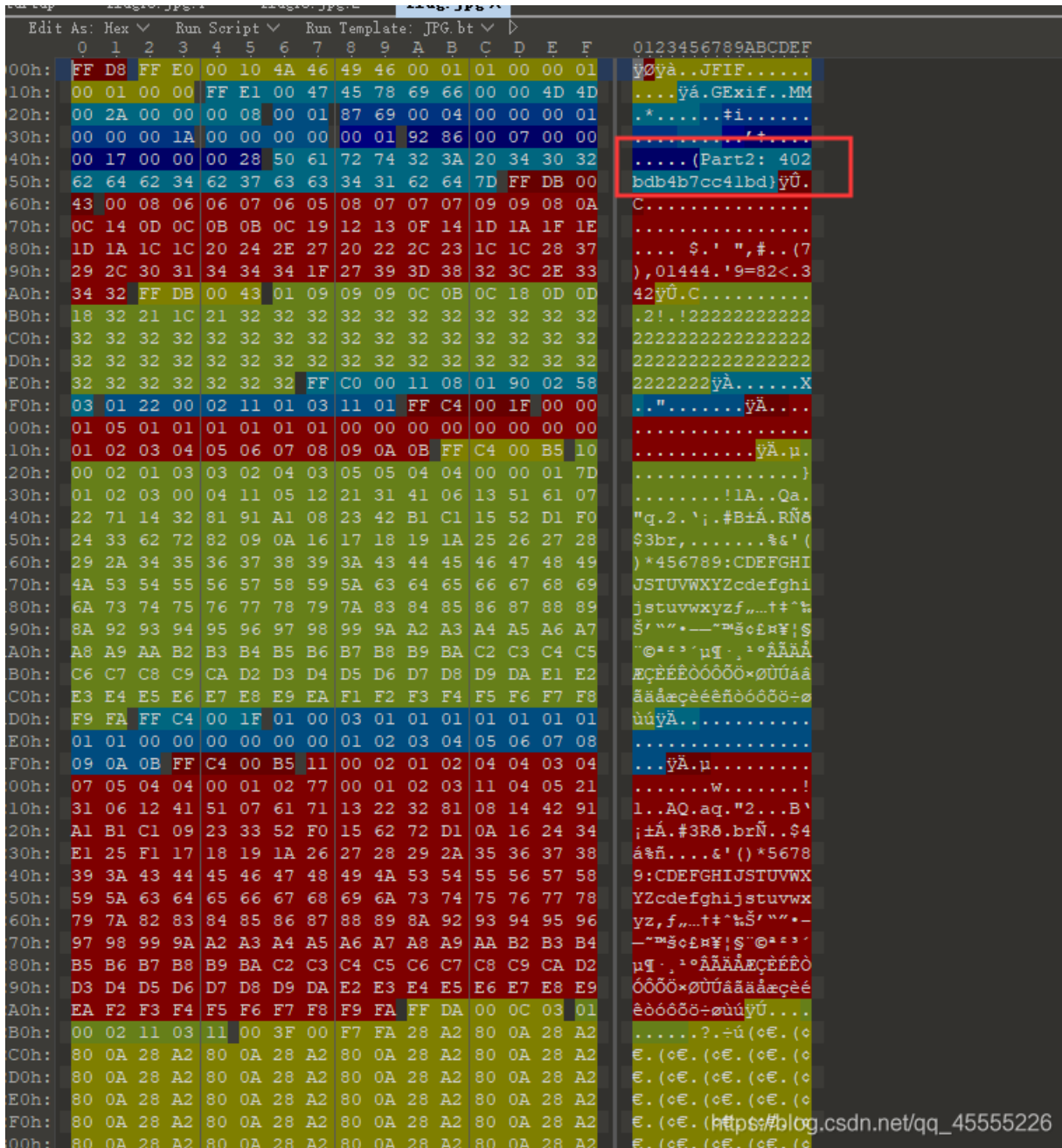
[https://blog.csdn.net/qq\\_45555226](https://blog.csdn.net/qq_45555226)

**Part1: flag{1a6b4d4e0c36581e8256a1a58}**

[https://blog.csdn.net/qq\\_45555226](https://blog.csdn.net/qq_45555226)

//恶心啊，这个只是flag的一部分：**1a6b4d4e0c36581e8256a1a58**，那我们继续。。。

③使用010edit软件，打开图片，查看一下



//如图所示：flag的另一部分是：402bdb4bcc41bd

### 0x03: flag

flag{1a6b4d4e0c36581e8256a1a58402bdb4bcc41bd}