BUUCTF：USB

原创

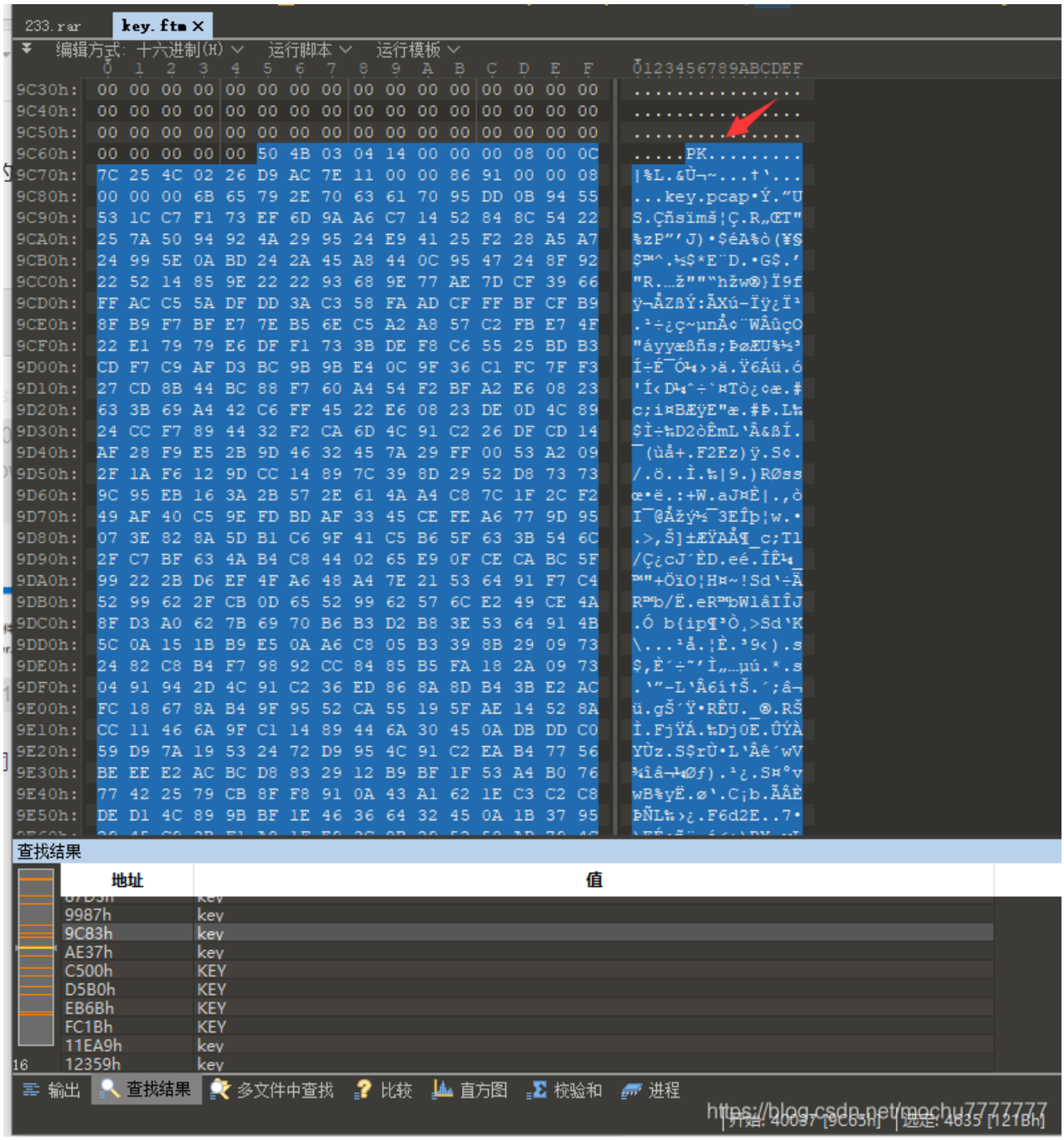
末 初 于 2020-11-11 22:38:16 发布 1356 收藏 6

分类专栏： CTF_MISC_Writeup

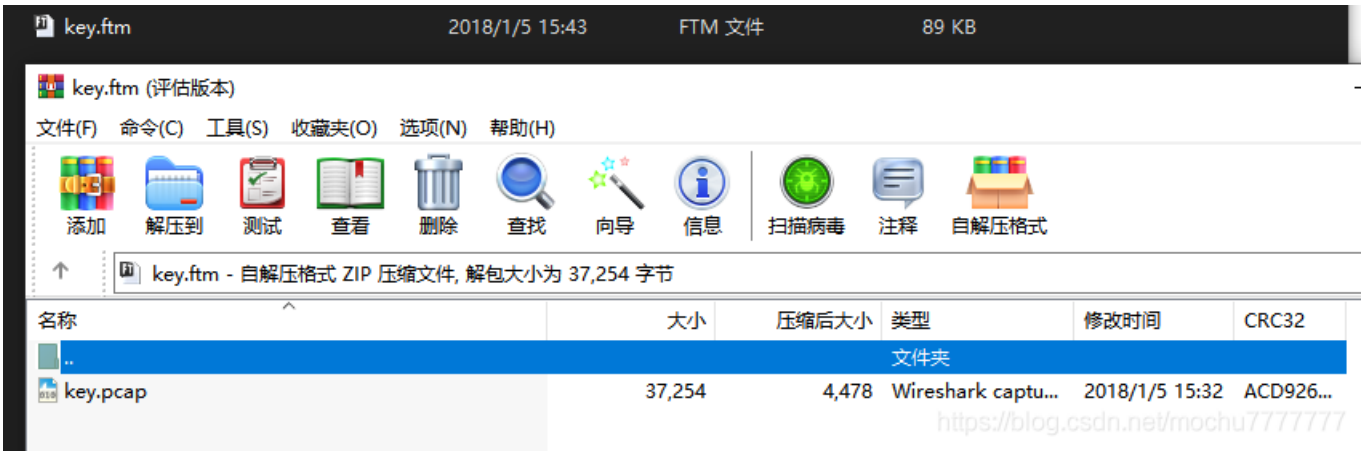
本文链接：https://blog.csdn.net/mochu7777777/article/details/109632626

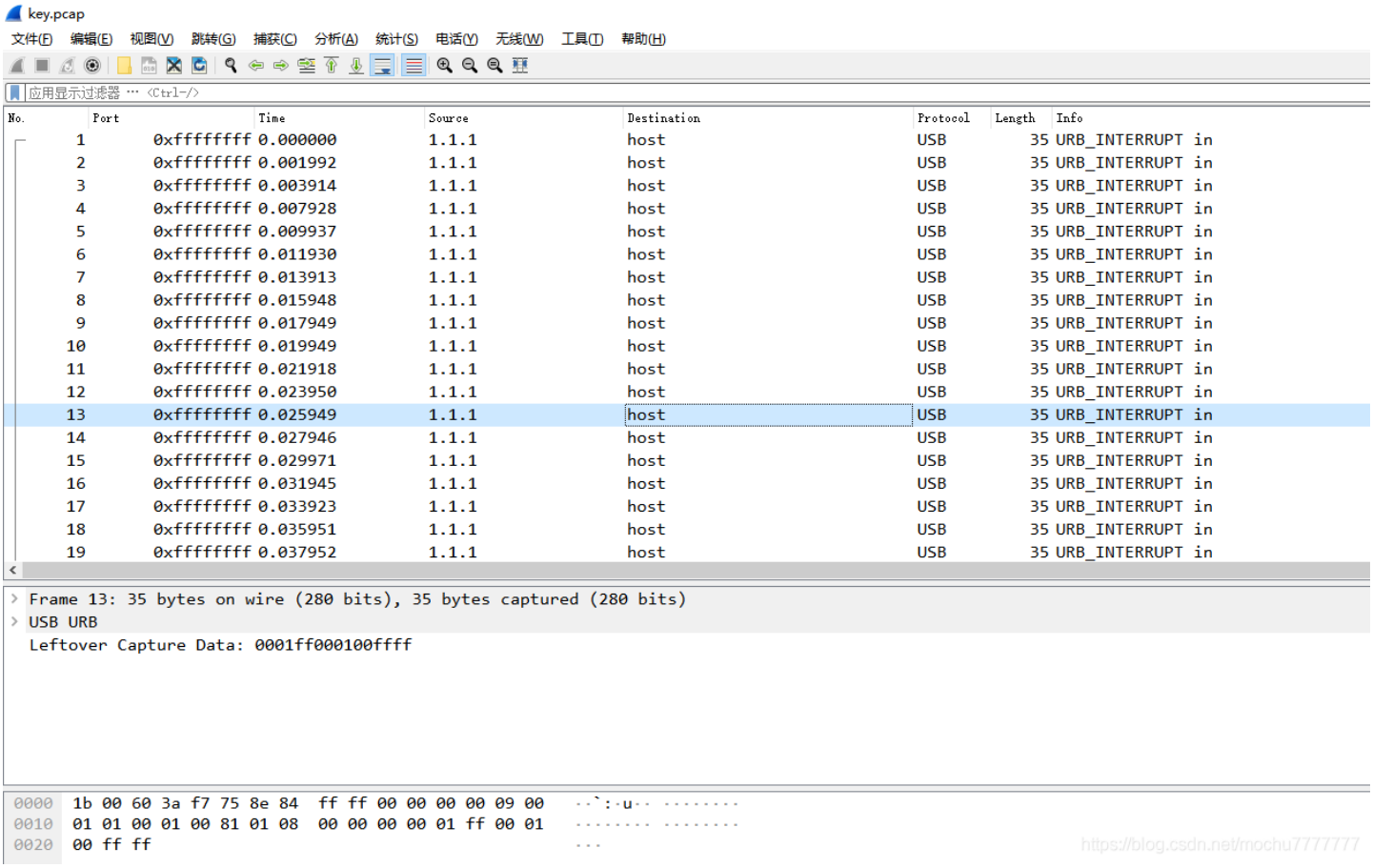

```
https://buuoj.cn/challenges#USB
```

使用`010 Editor`打开`key.ftm`，搜索关键词`key`，有很多`key`的关键词，但在其中发现`zip`数据



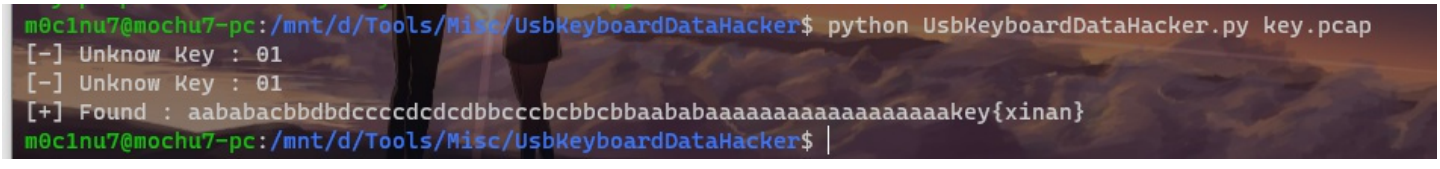
将`zip`数据另存出来，里面是一个`key.pcap`，直接可以解压，或者使用`WinRAR`直接打开`key.ftm`，直接可以得到`key.pcap`





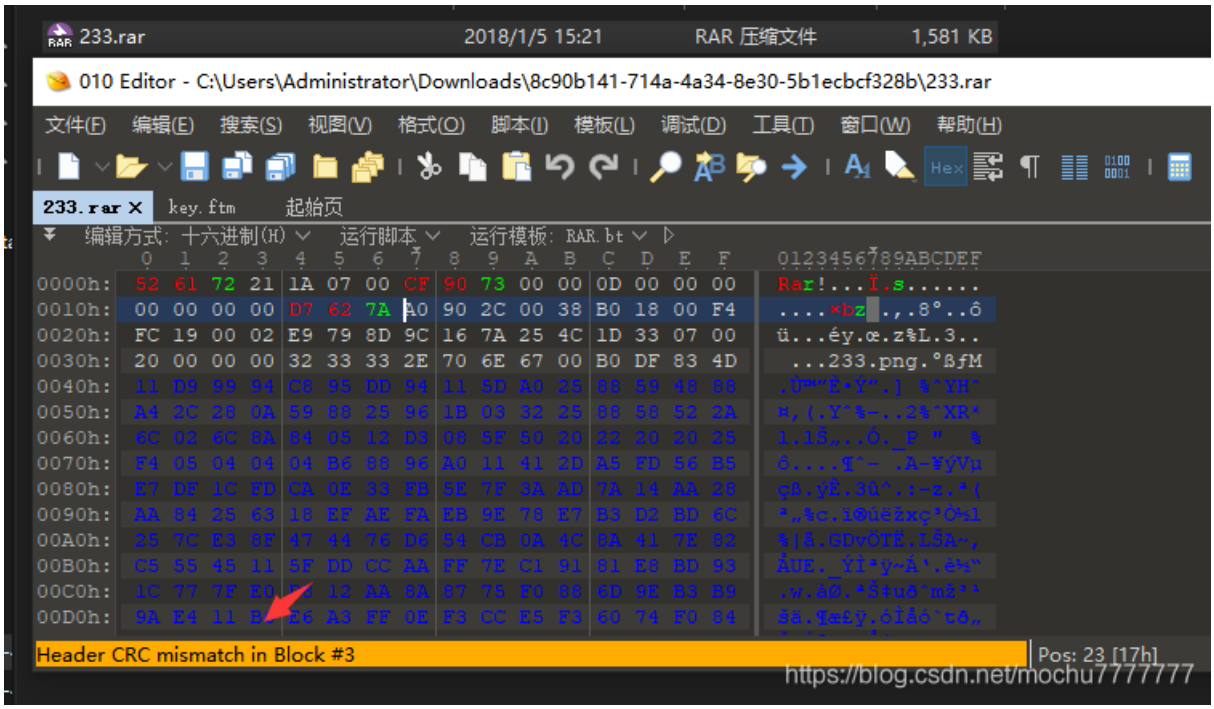
`USB数据包`，直接使用`UsbKeyboardDataHacker`脚本提取内容

https://github.com/WangYihang/UsbKeyboardDataHacker



得到内容：`xinan`

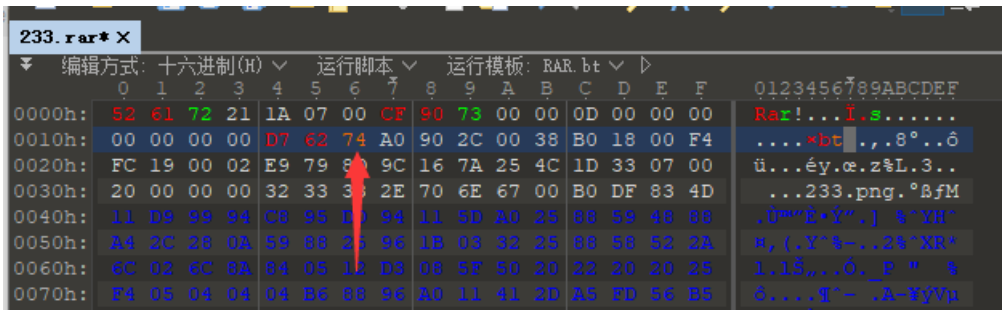
接着使用`010 Editor`打开`233.rar`



CRC报错，报错信息显示是文件的第三个块，RAR结构有四个块：`标记块`、`归档头部块`、`文件快`、`结束块`

分析RAR文件结构，发现文件块的位置应该是`74`并不是`7A`，修改为`74`后保存

RAR文件结构分析参考：https://www.freebuf.com/column/199854.html



即可正常解压

`Stegslove` 打开 `233.png` 在 `Blie 0` 通道发现二维码


```
ci{v3erf_0tygidv2_fc0}
```

结合上面得到的 `xinan` ， `维吉尼亚密码`

在线解密：https://www.qqxiuzi.cn/bianma/weijiniyamima.php


```
fa{i3eei_0llgvgn2_sc0}
```

栅栏密码

栅栏密码在线：https://www.qqxiuzi.cn/bianma/zhalanmima.php


```
flag{vig3ne2e_is_c00l}
```