

# BUUCTF Ningen

原创

菜菜的小太阳 于 2021-07-24 11:11:22 发布 124 收藏

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 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/keaixiaohan/article/details/119055069>

版权

Ningen

打开图片如下



在图片里面没有找到有效的信息，在属性里面也没有找到任何信息，所以把图片放进winhex里面进行观察，在最后面发现他里面包含了txt文本

```
S aPM) Qet• „ ¼(¢ )p ¢S1 ā O
iÑE!“ Æ)À E õ !°¢Š f Š(¢ Ÿÿ
ÙPK Ñ~-E2 °X2 & n
ingen.txt|õ¹ÓòBÁ÷ Wòèu;±ó:)Æ× [R
kÛ3_ _ýÒWpiä%}Ätne%Û 3¤]°“BPK ?
Ñ~-E2 °X2 & $
ningen.txt Š
İBt¼ Đ >,Bv· Đ >,Bv· Đ PK
\ Z
```

<https://blog.csdn.net/keaixiaohan>

我们将图片放进虚拟机进行扫描分离

```

kali@kali: ~/桌面
文件(F) 动作(A) 编辑(E) 查看(V) 帮助(H)
kali@kali:~/桌面$ binwalk -e 6.jpg
DECIMAL      HEXADECIMAL  DESCRIPTION
-----
0            0x0         JPEG image data, JFIF standard 1.01
38689       0x9721      Zip archive data, encrypted at least v2.0 to extract,
compressed size: 50, uncompressed size: 38, name: ningen.txt
38871       0x97D7      End of Zip archive, footer length: 22

kali@kali:~/桌面$ ls
1.jpg      6.jpg      goodluck      ïàÄ¿      QR_code.png
1.rar      _6.jpg.extracted  _goodluck.extracted  output      _QR_code.png.extracted
1.rar.xml  dance      HelloWorld.exe  pwn.txt     WinXp_52Pojie_2.0
kali@kali:~/桌面$ sudo rm -rf output

```

<https://blog.csdn.net/keaixiaohan>

Binwalk使用详见<http://www.xiaohedianna.com/10196.html>

在桌面上我们会发现多了一个文件夹，该文件夹就是分离之后的内容

名称	修改日期	类型	大小
 9721.zip	2021/7/23 22:45	WinRAR ZIP 压缩...	1
 ningen.txt	2014/12/22 15:54	文本文档	(

可以看见文件夹里面有个压缩包，而且需要密码，题目里面说喜欢四个数字的密码，我们可以直接利用ziperello爆破

 Ziperello



## ziperello

zip password recovery tool

[帮助](#)
[关](#)

当前密码长度:

当前密码:

当前速度:

步骤 4

准备就绪，请点击 [开始] 按钮

注意：搜索进度条 (%) 及剩余时间前的密码效验长度相关。破解耗时较长。

逝去时间: 00:00:00
0%
剩余时间: 00:00:00

22:49:36: 密码: "8368".时间: 0 s



步骤 4 / 4: 破解密码.Go

<https://blog.csdn.net/keaixiaohan>

得到密码是8368

解压后得到文本，打开直接就是flag

flag{b025fc9ca797a67d2103bfbc407a6d5f}