

# BuuCtf easy misc

原创

[Rgylin](#) 于 2021-02-04 22:16:58 发布 141 收藏

分类专栏: [ctfmisc](#) 文章标签: [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/qq\\_46540840/article/details/113665659](https://blog.csdn.net/qq_46540840/article/details/113665659)

版权



[ctfmisc](#) 专栏收录该内容

8 篇文章 0 订阅

订阅专栏

BuuCtf easy misc

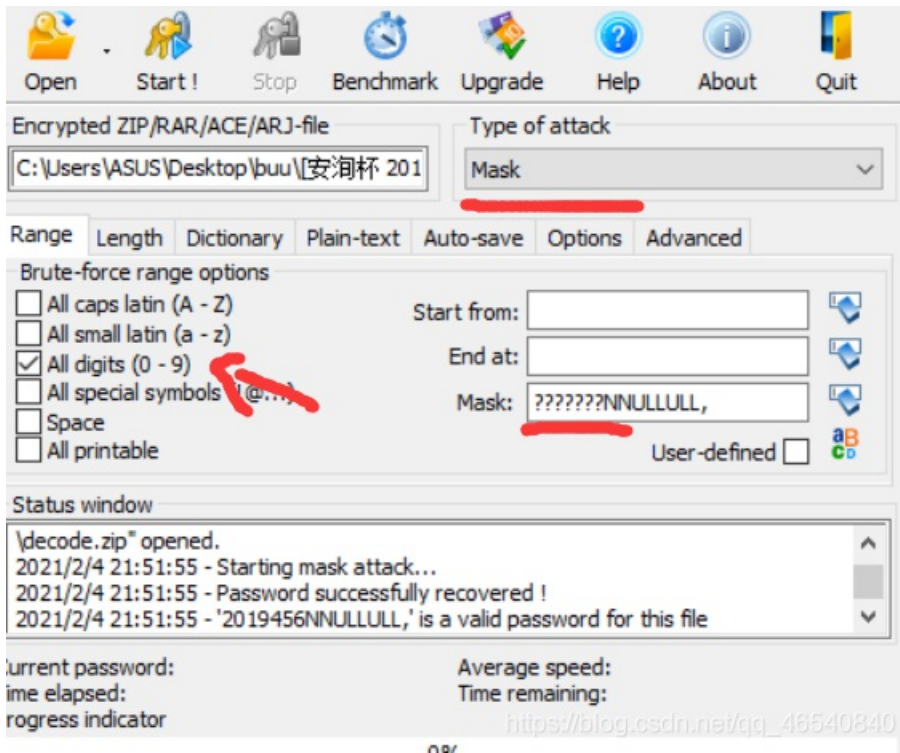
## easy misc

### 分析文件

1. read文件夹里面是30个txt, 其中有个hint \*\*取前十六位\*\* 没啥思路,剩下的txt 都是文章;
2. decode压缩包,一个数学题应该要算
3. 还有一个png图片

### decode压缩包入手

算出来是7+NNULLLULL,这里就考虑掩码攻击上ARCHPR.exe工具 先试一试数字



对于不知道的几位用 ? 来替代



解得密码

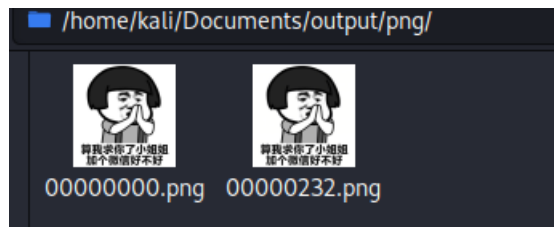
密码是:2019456NNULLLULL,

得到一个decodetxt

```
a = dIW
b = sSD
c = adE
d = jVf
e = QW8
f = SA=
g = jBt
h = 5RE
i = tRQ
j = SPA
k = 8DS
l = XiE
m = S8S
n = MkF
o = T9p
p = PS5
q = E/S
r = -sd
s = SQW
t = obW
u = /WS
v = SD9
w = cw=
x = ASD
y = FTa
z = AE7
```

这里应该就是用后面的字符来替换前面的字符很明显了是个--想到字符频率统计 但是太多的txt文档了,不知道是哪一个继续做

## 小姐姐png



首先试一试能binwalk 出什么东西吗

两张一样的图片-- 思路盲水印

用bwmforpy3.py 这个再GitHub上能搜得到

```
用法:python bwmforpy3.py decode image + image(encoded) -> watermark
```

但是这里不知道为啥 用生成不了该有的样子看了一下大佬的wp 得出的应该是11 但是我这里生成不了 不知道是什么原因



## 就是那个read文件了

很明显了就是对那个11.txt文件进行字母出现的频率进行分析还有就是hint意思是去取前16按大到小的顺序

```
import string

alphabet = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ1234567890!@#%^&*()\_+ -/={}[]"

file = open('11.txt', 'r')

txt = file.read()

result = {}

for i in alphabet:
    count = txt.count(i)
    result[i] = count

res = sorted(result.items(), key=lambda item: item[1], reverse=True)
for i in range(16):
    print(res[i][0])
```

得到:etaonrhisdlyugwm

然后对应过去得到

```
QW8obWdIWT9pMkFSQWtRQjVfXIE/WSFTajBtcw==
```

base64 再base85解密(用basecrack.py 很容易得出)

可以去Github上去下载

解密得到 flag{have\_a\_good\_day1}