

[BUUCTF]REVERSE——[ACTF新生赛2020]rome

原创

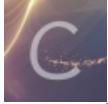
Angel~Yan 于 2020-11-26 17:50:46 发布 438 收藏 2

分类专栏: [BUUCTF刷题记录](#) [REVERSE](#)

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/mcmuyanga/article/details/110196934>

版权



[BUUCTF刷题记录](#) 同时被 2 个专栏收录

198 篇文章 14 订阅

订阅专栏



[REVERSE](#)

75 篇文章 1 订阅

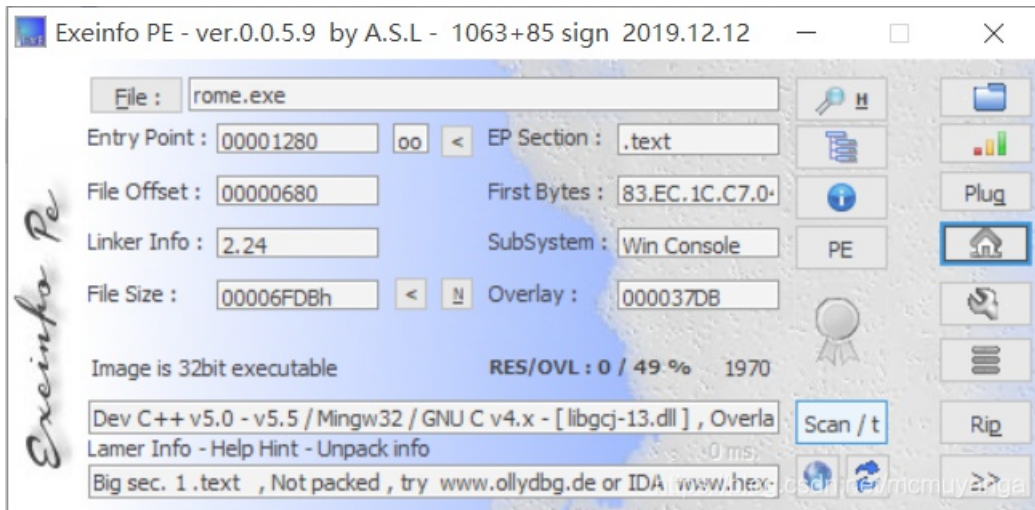
订阅专栏

[ACTF新生赛2020]rome

附件

步骤

1. 无壳, 32位程序



2. 32位ida载入, 根据提示字符串“You are correct!”, 找到关键函数func

```
v15 = 'Q';
v16 = 's';
v17 = 'w';
v18 = '3';
v19 = 's';
v20 = 'j';
v21 = '_';
v22 = '1';
v23 = 'z';
v24 = '4';
```



```
v15= [ 'Q','s','w','3','s','j','_','l','z','4','_','U','j','w','@','l' ]
flag=""

for i in range(16):
    for j in range(128):#ascii表上有127个字符, 一个一个试吧
        x=j
        if chr(x).isupper():
            x=(x-51)%26+65
        if chr(x).islower():
            x=(x-79)%26+97
        if chr(x)==v15[i]:
            flag+=chr(j)

print ('flag{'+flag+'}')
```

```
U\rome.py
flag{Cae3ar_th4_Gre@t}
>>>
```



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)