

# 【逆向学习】暗号 writeup

原创

charlie\_heng 于 2017-12-20 13:25:49 发布 587 收藏

分类专栏: [二进制-逆向工程](#)

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/charlie\\_heng/article/details/78852124](https://blog.csdn.net/charlie_heng/article/details/78852124)

版权



[二进制-逆向工程](#) 专栏收录该内容

34 篇文章 3 订阅

订阅专栏

这是16年国赛的一道题, 以前做过一次, 现在又重新做一下, 做完这题感觉到。。。单纯靠脑子来跑程序真心不可靠, 还是copy下再run下观察结果来得实际点

首先看下check函数

```
v4 = a4;
v11 = a2;
v5 = a1;
v10 = (char *)>(*int (**)(void))(*a1 + 676)();
v6 = (const char *)>(*int (__fastcall **)(int *, int, _DWORD))(*u5 + 676)(u5, v4, 0);
memset(&s, 0, 0x40u);
if ( WeAreTheChangPingPeople() == 1 )
    v9 = NowYouSeeMe(v10, v6);
if ( v9 )
    strcpy(&s, "What a pity!!");
else
    strcat(&s, "You got it! The target is 9527");
memset(&dest, 0, 0xC8u);
strcpy(&dest, "/proc/net/tcp");
v7 = fopen(&dest, "rb");
if ( !v7 )
    exit(-1);
while ( fgets(&dest, 200, v7) )
{
    if ( strstr(&dest, ":5D8A") )
        strcpy(&s, "Why so serious...");
}
fclose(v7);
sleep(1u);
AtLeastWeStoleTheShow((unsigned int)&s, v5, v11);
return 0;
```

[http://blog.csdn.net/charlie\\_heng](http://blog.csdn.net/charlie_heng)

在WeAretheChangPingPeople这个函数里面, 在5555端口监听信息, 然后与hxptgdllfojwztpewc比较

接下来看下NowYouSeeMe这个函数

开头的一大段连接5555端口之类的就不看了, 我们来看下主要的部分





[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)