

# BUUCTF-Reverse reverse2

原创

柒熠染云 于 2021-05-20 00:14:32 发布 46 收藏

分类专栏: [逆向工程](#) 文章标签: [安全](#) [信息安全](#) [反编译](#)

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/m0\\_46276093/article/details/117049834](https://blog.csdn.net/m0_46276093/article/details/117049834)

版权



[逆向工程](#) 专栏收录该内容

10 篇文章 1 订阅

订阅专栏

## BUUCTF-Reverse reverse2

### 所用软件

1.IDA PRO (静态分析工具)

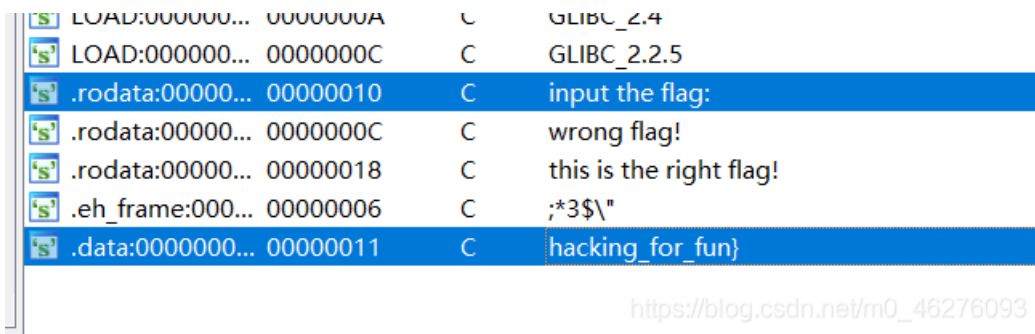
### 逆向步骤

1.下载reverse\_2并将其改为.exe格式

尝试打开, 失败。

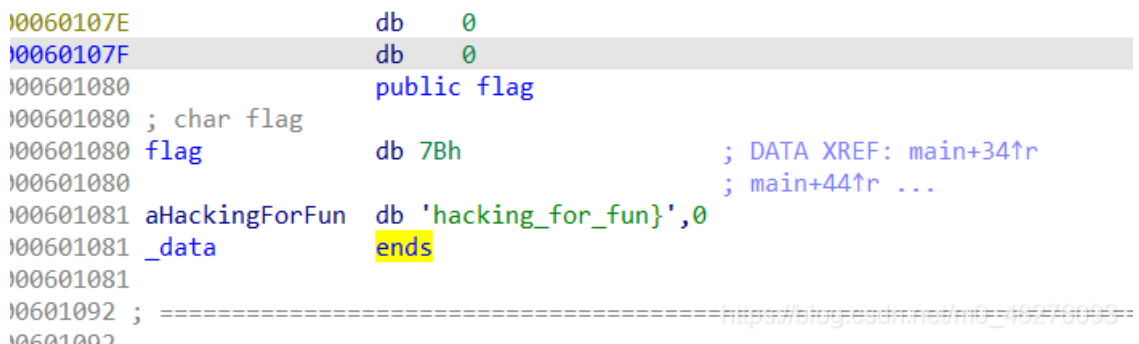
2.将reverse\_2放入IDA中进行分析

摠shift+F12查看字符串



找到两个神奇的东西, 尝试进行分析

3.寻找线索



虽然没有找到flag这个字符串但有上图这个东西

#### 4.找到main函数找线索

```
else
{
    for ( i = 0; i <= strlen(&flag); ++i )
    {
        if ( *(&flag + i) == 105 || *(&flag + i) == 114 )
            *(&flag + i) = 49;
    }
}
printf("input the flag:");
```

代码将字符串里的i和r变化成1

我们替换后可以找到flag{hack1ng\_fo1\_fun}



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)