




# 攻防世界 Reverse高手进阶区 2分题 answer\_to\_everything

原创

思源湖的鱼  于 2020-12-12 15:14:09 发布  112  收藏

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [ctf](#) [攻防世界](#) [reverse](#) [sha1](#)

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/weixin\\_44604541/article/details/111061077](https://blog.csdn.net/weixin_44604541/article/details/111061077)

版权

## CTF

[ctf 专栏收录该内容](#)

200 篇文章 23 订阅

订阅专栏

### 前言

继续ctf的旅程

攻防世界Reverse高手进阶区的2分题

本篇是answer\_to\_everything的writeup

发现攻防世界的题目分数是动态的

就仅以做题时的分数为准了

### 解题过程

提示

**题目描述:** sha1 得到了一个神秘的二进制文件。寻找文件中的flag, 解锁宇宙的秘密。注意: 将得到的flag变为flag{XXX}形式提交。

PE查壳



扔进IDA

```
1 int __cdecl main(int argc, const char **argv, const char **envp)
2 {
3     unsigned int v4; // [rsp+Ch] [rbp-4h]
4
5     printf("Gimme: ", argv, envp);
6     __isoc99_scanf("%d", &v4);
7     not_the_flag(v4);
8     return 0;
9 }
```

```
1 int64 __fastcall not_the_flag(int a1)
2 {
3     if ( a1 == 42 )
4         puts("Cipher from Bill \nSubmit without any tags\n#kdudpeh");
5     else
6         puts("YOUSUCK");
7     return 0LL;
8 }
```

就么了

。。

对 `kdudpeh` 做sha1

得到 `80ee2a3fe31da904c596d993f7f1de4827c1450a`

加上格式就是flag: `flag{80ee2a3fe31da904c596d993f7f1de4827c1450a}`

## 结语

这也太水了