

# BUUCTF Reverse 新年快乐 WriteUp

原创

PlumpBoy 于 2021-09-10 18:39:52 发布 750 收藏

分类专栏: [BUUCTF 逆向题解](#) 文章标签: [c语言](#) [经验分享](#) [安全](#) [系统安全](#)

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/weixin\\_45723661/article/details/120227861](https://blog.csdn.net/weixin_45723661/article/details/120227861)

版权



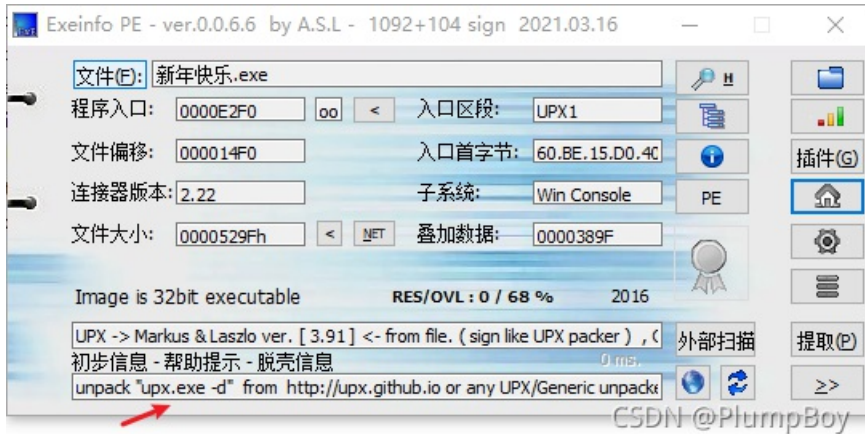
[BUUCTF 逆向题解 专栏收录该内容](#)

18 篇文章 1 订阅

订阅专栏

## 新年快乐-WP

首先放入ExeinfoPE, 查出来是UPX的壳



放入kali脱壳

```
upx -d 1.exe
```

脱壳后扔入IDA

```
main();
strcpy(Str2, "HappyNewYear!");
Str1 = 0;
memset(v6, 0, sizeof(v6));
printf("please input the true flag:");
scanf("%s", &Str1);
if ( !strcmp((const char *)&Str1, Str2, strlen(Str2)) )
    result = puts("this is true flag!");
else
    result = puts("wrong!");
return result;
```

通过源码看出, flag是 `flag{HappyNewYear!}`