

BUUCTF Reverse 不一样的flag WriteUp

原创

PlumpBoy 于 2021-09-10 18:43:23 发布 33 收藏

分类专栏: [BUUCTF 逆向题解](#) 文章标签: [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/120227903

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

不一样的flag-WP

首先双击打开, 发现4个选项对应4个操作, 猜测是走迷宫

```
C:\Users\27475\Desktop\不一样的flag.exe
you can choose one action to execute
1 up
2 down
3 left
4 right
:
```

放入IDA查看, 通过以下两部分判断出*为我们当前位置, 1不能走, #为出口

```
v4 = 0;
strcpy(v3, "*11110100001010000101111#");
while ( 1 )
{
```

```
}
if ( v7[5 * *( _DWORD *)&v3[25] - 41 + v4] == '1' )
    exit(1);
if ( v7[5 * *( _DWORD *)&v3[25] - 41 + v4] == '#' )
{
    puts("\nok, the order you enter is the flag!");
    exit(0);
}
```

又直接看出第一步是向下走, 且这里面有25个成员, 应该是5x5的大小, 最后的得到迷宫图

```
* 1 1 1 1
0 1 0 0 0
0 1 0 1 0
0 0 0 1 0
1 1 1 1 #
```

最后得到flag `flag{222114411222}`