

攻防世界 Misc高手进阶区 5分题 halo

原创

思源湖的鱼  于 2020-12-26 14:19:45 发布  495  收藏 1

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [ctf](#) [攻防世界](#) [misc](#) [异或](#)

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_44604541/article/details/111737216

版权

CTF

[ctf 专栏收录该内容](#)

200 篇文章 23 订阅

订阅专栏

前言

继续ctf的旅程

攻防世界Misc高手进阶区的5分题

本篇是halo的writeup

发现攻防世界的题目分数是动态的

就仅以做题时的分数为准了

解题过程

得到一个文本

```
sc5 - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮
aWdxNDs0NDFS0zFpa1I1Mw1iT09w
```

尝试base64

得到一堆乱码

Pattern
Base64

aWdxNDs0NDFSOzFpa1I1MWliT09w

igq4;441R;1ikR51ib00p

查了查
base64和异或

```
import string
from base64 import *

b=b64decode("aWdxNDs0NDFSOzFpa1I1MWliT08w")
data=list(b)
for k in range(0,200):
    key=""
    for i in range(len(data)):
        key+=chr(data[i]^k)
    print(key)
```

```
igq4;541R;1ikR51ib000
hfp5:450S:0hjS40hcNM1
kes69763P93kiP73k`MM2
jdr78672Q82jhQ62jaLL3
mcu0?105V?5moV15mfKK4
lbt1>014W>4lnW04lgJJ5
oaw2=327T=7omT37odII6
n v3<236U<6nlU26neHH7
aoy<3=<9Z39acZ=9ajGG8
  nx=2<=8[28`b[<8`kFF9
cm{>1?>:X1:caX?:chEE:
blz?0>?:Y0:b`Y>:biDD;
ek|8798= `7=eg`9=enCC<
dj|9689<`6<df`8<doBB=
gi`5::?`5?ge\?:?glAA>
fh`4:;>]4>fdj:]>fm@@?
ywa$+%$!B+!y[B%|yr_
xv`%*$$ C* xzC$ xs_
{uc&}'&#@)#{y@#{p}]
ztb'(&'A("zxA&"zq\\#
}se /! %F/%} F!%}v[[[
|rd!. ! $G. $|^G $|wZZ%
_qg"-#"D-' }D# ' tYY&
`pf#, "#&E, &"|E" &~wXX'
q_i, #-.)J#)qsJ-)qzVW(
p`h-", -(K" (prK, (p{VV)
s}k.!/. +H!+sqH/+sxUU*
r|j/./ *I *rpI, *ryTT+
u{m(') (-N' -uwN) -u`SS,
tzl)&(), 0&, tv0(, t RR-
wyo*%+*/L%/wuL+/w|QQ.
vxm+$*+. M$. vtM*. v}PP/
IGQ□□□□□ r□□ IKr□□ IBoo□
HFP□□□□□ s□□ HJs□□ HCmn□
KES□□□□□ p□□ KIp□□ K@mm□
JDR□□□□□ q□□ JHq□□ JA11□
```

得到flag: `f1ag{jdr78672Q82jhQ62jaLL3}`

结语

学到新东西