

CTFSHOW - Crypto 签到系列

原创

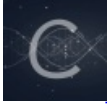
水星Sur 于 2020-12-15 15:02:23 发布 1283 收藏 4

分类专栏: [CTF CTFshow](#) 文章标签: [密码学](#) [加密解密](#)

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/pone2233/article/details/111214673>

版权



[CTF 同时被 2 个专栏收录](#)

20 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[CTFshow](#)

3 篇文章 0 订阅

订阅专栏

CTF.show-Crypto

Crypto

密码学签到

密码学签到

1

密码学

}wohs.ftc{galf

<https://blog.csdn.net/pone2233>

flag{ctf.show}

crypto2

crypto4

1

$p=447685307$ $q=2037$ $e=17$

```
import gmpy2 p = 447685307 q = 2037 e = 17  
s = (p-1)*(q-1) d = gmpy2.invert(e,s) print ("dec: " + str(d)) print ("hex: " + hex(d))
```

```
flag{53616899001}
```

crypto5

crypto5

1

$p=447685307$ $q=2037$ $e=17$ $c=704796792$

提交flag{m}

<https://blog.csdn.net/pone2233>

```
import gmpy2  
def Decrypt(c,e,p,q): L=(p-1)(q-1) d=gmpy2.invert(e,L) n=pq m=gmpy2.powmod(c,d,n) flag=str(m) print("flag{"+flag+"}")  
if name == 'main': p = 447685307 q = 2037 e = 17 c = 704796792  
Decrypt(c,e,p,q)
```

```
flag{904332399012}
```

crypto6

密文:

U2FsdGVkX19mGsGlfI3nciNVpWZZRqZO2PYjJ1ZQuRqoiknyHSWeQv8ol0uRZP94
MqeD2xz+

密钥:

加密方式名称



<https://blog.csdn.net/ponc2233>

flag{a8db1d82db78ed452ba0882fb9554fc9}

crypto7

m (1).txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

Ook. Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook? Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook. Ook. Ook. Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook?
Ook? Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook! Ook. Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook! Ook!
Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook? Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook!
Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook?
Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook! Ook. Ook? Ook.

<https://blog.csdn.net/ponc2233>
第 88 行, 第 36 列 | 100% Wind

All the hard work (like actually understanding how those and his Brainfuck interpreter in PHP

```
f1ag {b615c4b79a1aede83b9ae67104ff4eb5}
```

Text to Ook! Text to short Ook! Ook! to Text
Text to Brainfuck Brainfuck to Text

<https://blog.csdn.net/pone2233>

```
flag{b615c4b79a1aede83b9ae67104ff4eb5}
```

crypto8

m (2).txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
+++++ +++++ [->+ +++++ +<>] >+ . +++++ .<+ [->-- <]>-- . +++++ +< .<
+++++ [->+ +<]>+ +< .< +++++ +< [->---- < ]>-- .-- .-- .-- .
+++++ + .-- .<+ +++++ + [->+ +++++ +<]>+ + .<+ +++++ [->---- <] >----
---- .-- .<+ +++++ [->+ +<] >++++ +++++ +< .< +++++ +< [-> ----
--<]> .+ .-- .<+ +++++ +< [->+ +<] >++++ .-- .<+ +++++ [->-- <
]>---- < .+ .<+ +< [->+ +<] >++++ +++++ +< .<+ +++++ [->--
----< ]>---- < .-- . +++++ .<+ +< [->+ +<] >++++ +< .< +++++
+ [->-- <]>-- < .-- .-- . +++++ +++++ .-- <+ +< [->
+++++ +<]>+ +++++ +++++ + .<+ +< [->+ +<]>+ +< .<
```

<https://blog.csdn.net/pone2233>

<https://www.splitbrain.org/services/ook> 破解地址

```
flag{99754106633f94d350db34d548d6091a}
```

Text to Ook!

Text to short Ook!

Ook! to Text

Text to Brainfuck

Brainfuck to Text

<https://blog.csdn.net/pone2233>

```
flag{99754106633f94d350db34d548d6091a}
```

crypto0

Crypto Image UnZip

填写所需检测的密码: (已输入字符数统计: 15)

gmbh{ifmmp_dug}

结果: (字符数统计: 390)

```
ntio{pmttw_kbn}
oujp{qnuux_lco}
pvkq{rovvy_mdp}
qwlr{spwvz_neq}
rxms{tqxxa_ofr}
synt{uryyb_pgs}
tzou{vszvc_qht}
uapv{wtaad_riu}
vbqw{xubbe_sjv}
wcrx{yvccf_tkw}
xdsy{zwddg_ulx}
yetz{axeeh_vmy}
zfua{byffi_wnz}
agvb{czggj_xoa}
bhwc{dahhk_ypb}
cixd{ebiil_zqc}
djye{fcjfm_ard}
ekzf{gdkkn_bse}
flag{hello_ctf}
gmbh{ifmmp_dug}
```

<https://blog.csdn.net/pone2233>

flag{hello_ctf}

crypto9

zip 使用脚本爆破



密码：4132

然后通过Serpent 这个文件名推测出来还有一层加密

解密网址：<http://serpent.online-domain-tools.com/>

Serpent – Symmetric Ciphers Online

Input type: File

File: Browse

Function: SERPENT

Mode: ECB (electronic codebook)

Key:
(plain)

Plaintext Hex

> Encrypt! > Decrypt! ▶ 🔗

0%
File was uploaded.

Decrypted text:

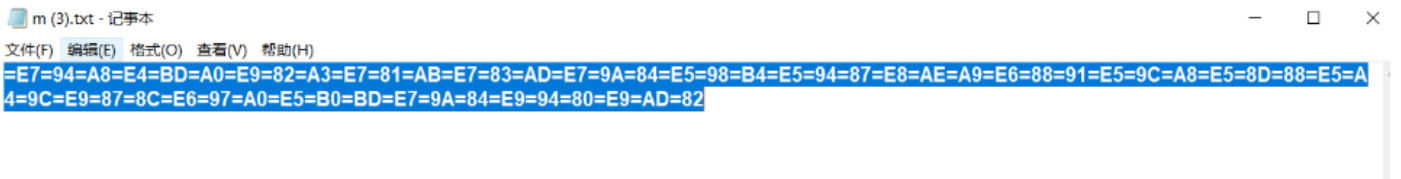
00000000	66 6c 61 67 7b 63 39 36 30 61 30 66 33 62 66 38	f l a g { c 9 6 0 a 0 f 3 b f 8
00000010	37 31 64 37 64 61 32 61 38 34 31 33 61 65 37 38	7 1 d 7 d a 2 a 8 4 1 3 a e 7 8
00000020	66 37 62 35 66 7d 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	f 7 b 5 f }

[\[Download as a binary file\] \[?\]](#)

<https://blog.csdn.net/mactive52633>

flag{c960a0f3bf871d7da2a8413ae78f7b5f}

crypto10



<http://web.chacuo.net/charsetquotedprintable>解密网址

Quoted-printable文本 选择字符集: utf8编码 (unicode编码)

=E7=94=A8=E4=BD=A0=E9=82=A3=E7=81=AB=E7=83=AD=E7=9A=84=E5=98=D4=E5=94=S7=E8=AE=A9=E6=88=91=E5=9C=A8=E5=8D=88=E5=A4=9C=E9=87=8C=E6=97=A0=E5=B0=BD=E7=9A=84=E9=94=80=E9=AD=82

↑ 将您电脑文件直接拖入试试^^

Quoted-printable解码 Quoted-printable编码

转换结果: 用你那火热的嘴唇让我在午夜里无尽的销魂

<https://blog.csdn.net/pone2233>

flag{用你那火热的嘴唇让我在午夜里无尽的销魂}

crypto11

这种一看就是md5，我们解码一下，解密网址：<https://www.somd5.com/>

Challenge 95 Solves ×

crypto11
2

密文: a8db1d82db78ed452ba0882fb9554fc

<https://blog.csdn.net/pone2233>

输入让你无语的MD5

a8db1d82db78ed452ba0882fb9554fc

解密

md5

ctf



<https://blog.csdn.net/pone2233>

flag{ctf}



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)