

【CTF】加密3——easy_crypto+简单加密+散乱的密文

原创

[Tixia](#) 于 2020-02-15 21:10:31 发布 662 收藏

分类专栏: [# CTF 加密](#)

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/weixin_44063560/article/details/104334267

版权



[CTF 加密 专栏收录该内容](#)

7 篇文章 0 订阅

订阅专栏

[easy_crypto](#)

easy_crypto

30

```
0010 0100 01 110 1111011 11 11111 010 000 0 001101 1010 111
100 0 001101 01111 000 001101 00 10 1 0 010 0 000 1 01111 10
11110 101011 1111101
```

Flag

Submit

https://blog.csdn.net/weixin_44063560

初看这道题，着实有点懵。

尝试了一下2进制，但是最终还是失败了（起初没注意中间的空格...）

后来想到可能是电码，转而想到摩斯密码。（0代表-，1代表·）

字符	电码符号	字符	电码符号	字符	电码符号
A	·—	N	—·	1	·— — — —
B	—· · ·	O	— — —	2	· · — — —
C	—· — ·	P	· — — ·	3	· · · — —
D	— · ·	Q	— — · —	4	· · · · —
E	·	R	· — ·	5	· · · · ·
F	· · — ·	S	· · ·	6	— · · · ·
G	— — ·	T	—	7	— — · · ·
H	· · · ·	U	· · —	8	— — — · ·
I	· ·	V	· · · —	9	— — — — ·
J	· — — —	W	· — —	0	— — — — —
K	— · —	X	— · · —	?	· · — — · ·
L	· — · ·	Y	— · — —	/	— · · — ·
M	— —	Z	— — · ·	()	— · — — · —
				·	· — · · · —

https://blog.csdn.net/weixin_44063560

之后一点点对照翻译得到flag

简单加密

简单加密

60

e6Z9i~}8R~U~QHE{RnY{QXg~QnQ{^XVIRXlp^XI5Q6Q6SKY8jUAA

Flag

https://blog.csdn.net/weixin_44063560

这里看到最后的AA让人不禁浮想联翩，强行想到“==”，再加上这串符号里有除了数字字母以外一些标点符号等，联想到ascii码，所以将其转成ascii码，在找到“=”的ascii码，进行一一映射后，得到另一传密文：

```
a2V5ezY4NzQzMDAwNjUwMTczMjMwZTRhNTh1ZTE1M2M2OGU4FQ==
```

再通过base64在线工具，转换为符号格式即可得到flag！

散乱的密文

散乱的密文

60

If5{ag024c483549d7fd@@1}
一张纸条上凌乱的写着2 1 6 5 3 4

Flag

https://blog.csdn.net/weixin_44063560

看这一传密文，应该有着很强的警觉，If5{ag，结合下面一句话“一张纸条上凌乱的写着2 1 6 5 3 4”，根据这串数字排序得出：“flag{5”，所以按照这个顺序将整体排序出来即可得到flag： `flag{52048c453d794df1}@@`

本来以为后面的@@也是，但是提交后是Incorrect，把后面的@去掉就成功了（目测@是补位所用）