

BUUCTF: 异性相吸

原创

Starbright 于 2021-01-14 15:18:04 发布 1476 收藏 2

分类专栏: [CTF-CRYPTO](#)

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/LingDIHong/article/details/112611179>

版权



[CTF-CRYPTO 专栏收录该内容](#)

39 篇文章 1 订阅

订阅专栏

1.用winhex打开两个文件:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ANSI ASCII
61	73	61	64	73	61	73	64	61	73	64	61	73	64	61	73	asadsasdasdasdas
64	61	73	64	61	73	64	61	73	64	61	73	64	61	73	64	dasdasdasdasdasd
71	77	65	73	71	66											qwesqf

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ANSI ASCII
07	1F	00	03	08	04	12	55	03	10	54	58	4B	5C	58	4A	U TXK\XJ
56	53	44	52	03	44	02	58	46	06	54	47	05	56	47	57	VSDR D XF TG VGW
44	12	5D	4A	14	1B											D]J

2.异性相吸的意思就是同为奇数或偶数相减, 一奇一偶相加, 对应位置计算就好了, 注意是16进制的运算。

3.计算出结果转ascii码提交

4.网上脚本

```
key = open("key.txt", 'rb').read()
cipher = open("密文.txt", "rb").read()

flag = []
result = ""
for i in range(len(key)):
    flag.append(key[i] ^ cipher[i])
    result += chr(flag[i])
print(flag)
print(result)
```

参考: <https://www.cnblogs.com/vict0r/p/13819311.html>