

CTF-BUUCTF-CRPTO-[ACTF新生赛2020]crypto-classic0

原创

he110_Z 于 2020-06-02 23:03:36 发布 1173 收藏

分类专栏: [CTF python](#)

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_43880435/article/details/106507239

版权



CTF 同时被 2 个专栏收录

10 篇文章 0 订阅

订阅专栏



python

8 篇文章 0 订阅

订阅专栏

1、题目3个文件

cipher:

```
Ygvdmq[1Yate[e1ghqvak1}
```

压缩文件: howtoencrypt.zip 有密码

hint.txt

```
哼, 压缩包的密码? 这是小Z童鞋的生日吧==
```

2、AZPR 19700000-20000000 生日爆破 压缩文件, 密码: 19990306, 得到classic0.c文件, 内容是

```
#include<stdio.h>

char flag[25] = ***

int main()
{
    int i;
    for(i=0;i<25;i++)
    {
        flag[i] -= 3;
        flag[i] ^= 0x7;
        printf("%c",flag[i]);
    }
    return 0;
}
```

3、python解

```
cipher='Ygvdmq[lYate[elghqvakl]'
```

```
for i in range(0,24):  
    flag=ord(cipher[i]) ^ 0x7  
    flag += 3  
    print ( chr(flag),end='' )
```

得到actf{my_naive_encrytion}