

buuctf Crypto 1--4

原创

Sk1y 于 2021-09-18 17:14:30 发布 43 收藏

分类专栏: [CTF刷题记录](#) 文章标签: [Crypto CTF](#)

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/RABCDXB/article/details/120349197>

版权



[CTF刷题记录](#) 专栏收录该内容

143 篇文章 3 订阅

订阅专栏

文章目录

[看我回旋踢](#)

[url编码](#)

[MD5](#)

[一眼就解密](#)

看我回旋踢

下载附件, 加压之后, 是个txt文件

```
synt{5pq1004q-86n5-46q8-o720-oro5on0417r1}
```

凯撒密码

凯撒密码最早由古罗马军事统帅盖乌斯·尤利乌斯·凯撒在军队中用来传递加密信息，故称凯撒密码。这是一种位移加密方式，只对26个字母进行位移替换加密，规则简单，容易破解。下面是位移1次的对比：

明文字母表	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
密文字母表	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

将明文字母表向后移动1位，A变成了B，B变成了C.....，Z变成了A。同理，若将明文字母表向后移动3位：

明文字母表	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
密文字母表	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

则A变成了D，B变成了E.....，Z变成了C。

字母表最多可以移动25位。凯撒密码的明文字母表向后或向前移动都是可以的，通常表述为向后移动，如果要向前移动1位，则等同于向后移动25位，位移选择为25即可。

CSDN @Sk1y

凯撒密码在线工具

位移13位之后得到flag

```
synt {5pq1004q-86n5-46q8-o720-oro5on0417r1}
```

位移

```
flag{5cd1004d-86a5-46d8-b720-beb5ba0417e1}
```

CSDN @Sk1y

url编码

将附件进行url解码

```
flag{and 1=1}
```

MD5

md5编码解密，得到admin1，加上flag{}，即 flag{admin1}

md5解密



一眼就解密



一眼就解密

1

下面的字符串解密后便能获得

flag: ZmxhZ3tUSEVfRkxBR19PRI9USEITX1NUUkIOR30= 注

意: 得到的 flag 请包上 flag{} 提交

CSDN @Sk1y

将该字符串进行base64解码，得到flag



清空 加密 解密 解密为UTF-8字节流

