




20220209-CTF-CRYPTO-BUUCTF-几道简单的练习题

原创

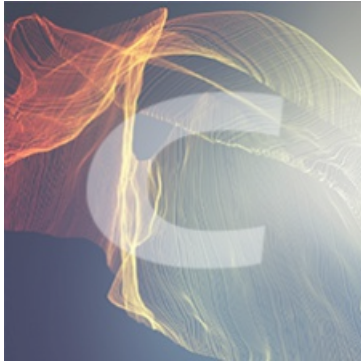
[qq_51550750](#)  于 2022-02-09 15:41:24 发布  628  收藏

分类专栏: [CTF刷题](#) 文章标签: [ctf](#) [buuctf](#) [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/qq_51550750/article/details/122842597

版权



[CTF刷题](#) 专栏收录该内容

50 篇文章 1 订阅

订阅专栏

CRYPTO-BUUCTF-MD5

题目

解题快手榜



MD5 1

注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交

 27120bd8-e...

Flag

提交

CSDN @qq_51550750

下载附件，解压：

MD5

题目.txt

27120bd8-e273-4528-97a9-28dcebe236de.zip



CSDN @qq_51550750

MD5进行解密：



CSDN @qq_51550750

flag{admin1}

CRYPTO-BUUCTF-一眼就解密

题目

解题快手榜



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

Flag

提交

猜测是base64解码:

```
ZmxhZ3tUSEVfRkxBR19PRI9USEITX1NUUklOR30=
```

```
flag{THE_FLAG_OF_THIS_STRING}
```

I

CSDN @qq_51550750

```
flag{THE_FLAG_OF_THIS_STRING}
```

CRYPTO-BUUCTF-Url编码

题目

解题快手榜



Url编码

1

注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交

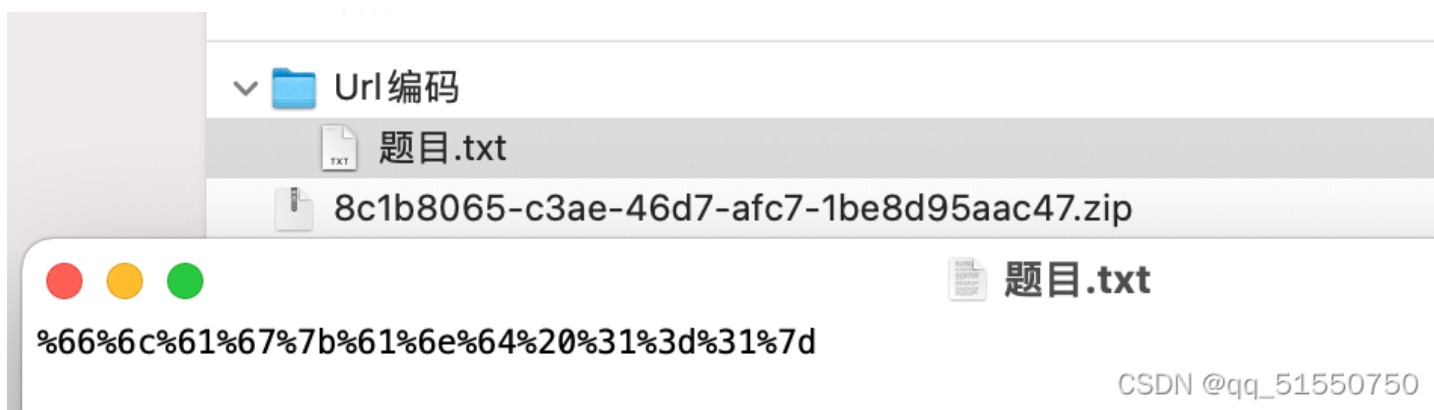
↓ 8c1b8065-c3...

Flag

提交

CSDN @qq_51550750

下载附件，解压：



CSDN @qq_51550750

burp解码:

```
%66%6c%61%67%7b%61%6e%64%20%31%3d%31%7d
```

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

CSDN @qq_51550750

flag{and 1=1}

[CRYPTO-BUUCTF-看我回旋踢](#)

题目

解题快手榜



看我回旋踢

1

注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交

 1784aa2b-cf...

Flag

提交

CSDN @qq_51550750

下载附件并解压:



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

凯撒密码解密:

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

位移 13

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

CSDN @qq_51550750

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

[CRYPTO-BUUCTF-摩丝](#)

题目

解题快手榜



摩丝

1

注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交

 1bb81ad9-8...

Flag

提交

CSDN @qq_51550750

下载附件并解压：



CSDN @qq_51550750

得到：

.....

摩斯密码翻译器

字母 Alphabet:

ILOVEYOU

翻译至摩斯密码

翻译密文:

...- - - - -

翻译至字母

全部清除

CSDN @qq_51550750

flag{ILOVEYOU}

CRYPTO-BUUCTF-password

题目

解题快手榜



password

1

注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交

005f93e8-64...

Flag

提交

CSDN @qq_51550750

姓名：张三

生日：19900315

key格式为key{xxxxxxxxxx}

xxxx xxxx—一共十位

zs19900315

题目

解题快手榜



password

1

注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交

 005f93e8-64...

flag{zs19900315}

提交

CSDN @qq_51550750

flag{zs19900315}

CRYPTO-BUUCTF-变异凯撒

题目

解题快手榜



变异凯撒

1

注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交


 e072b2d9-7...


Flag

提交

CSDN @qq_51550750

名称

▼  变异凯撒

 变异凯撒.txt

 e072b2d9-73a5-49fe-b50c-54ac6dab310a.zip



 变异凯撒.txt ▼

加密密文：afZ_r9VYfSc0e0_UL^RWUc

格式：flag{ }

CSDN @qq_51550750

加密密文：afZ_r9VYfSc0e0_UL^RWUc

格式：flag{ }

由ASCII表:

八进制	十六进制	十进制	字符	八进制	十六进制	十进制	字符	八进制	十六进制	十进制	字符	八进制	十六进制	十进制	字符
	00	0	nul	40	20	32	sp	100	40	64	@	140	60	96	'
01	01	1	soh	41	21	33	!	101	41	65	A	141	61	97	a
02	02	2	stx	42	22	34	"	102	42	66	B	142	62	98	b
03	03	3	etx	43	23	35	#	103	43	67	C	143	63	99	c
04	04	4	eot	44	24	36	\$	104	44	68	D	144	64	100	d
05	05	5	enq	45	25	37	%	105	45	69	E	145	65	101	e
06	06	6	ack	46	26	38	&	106	46	70	F	146	66	102	f
07	07	7	bel	47	27	39	^	107	47	71	G	147	67	103	g
10	08	8	bs	50	28	40	(	110	48	72	H	150	68	104	h
11	09	9	ht	51	29	41	)	111	49	73	I	151	69	105	i
12	0a	10	nl	52	2a	42	*	112	4a	74	J	152	6a	106	j
13	0b	11	vt	53	2b	43	+	113	4b	75	K	153	6b	107	k
14	0c	12	ff	54	2c	44	,	114	4c	76	L	154	6c	108	l
15	0d	13	er	55	2d	45	-	115	4d	77	M	155	6d	109	m
16	0e	14	so	56	2e	46	.	116	4e	78	N	156	6e	110	n
17	0f	15	si	57	2f	47	/	117	4f	79	O	157	6f	111	o
20	10	16	dle	60	30	48	0	120	50	80	P	160	70	112	p
21	11	17	dc1	61	31	49	1	121	51	81	Q	161	71	113	q
22	12	18	dc2	62	32	50	2	122	52	82	R	162	72	114	r
23	13	19	dc3	63	33	51	3	123	53	83	S	163	73	115	s
24	14	20	dc4	64	34	52	4	124	54	84	T	164	74	116	t
25	15	21	nak	65	35	53	5	125	55	85	U	165	75	117	u
26	16	22	syn	66	36	54	6	126	56	86	V	166	76	118	v
27	17	23	etb	67	37	55	7	127	57	87	W	167	77	119	w
30	18	24	can	70	38	56	8	130	58	88	X	170	78	120	x
31	19	25	em	71	39	57	9	131	59	89	Y	171	79	121	y
32	1a	26	sub	72	3a	58	:	132	5a	90	Z	172	7a	122	z
33	1b	27	esc	73	3b	59	;	133	5b	91	[	173	7b	123	{
34	1c	28	fs	74	3c	60	<	134	5c	92	\	174	7c	124	|
35	1d	29	gs	75	3d	61	=	135	5d	93	]	175	7d	125	}
36	1e	30	re	76	3e	62	>	136	5e	94	^	176	7e	126	~
37	1f	31	us	77	3f	63	?	137	5f	95	_	177	7f	127	~

密文: afZ_r9VYfScOeO_UL^RWUc, 看看能否与ctf 或者flag 对应上,

此时发现 a:97 f:102 Z:106 _:95

而 c:99 t:116 f:102 {:123

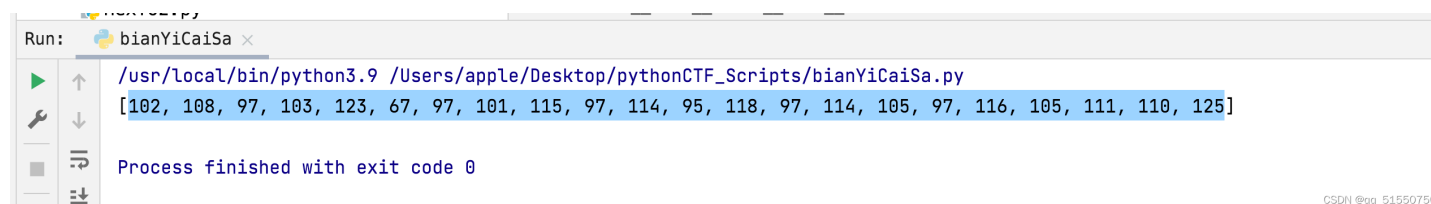
f:102 l:108 a:97 g:103

a→f: 移动了5 f→l: 移动了6, 后面依次移动了7、8。此时按照这种移动规律, 去写代码

CSDN @qq_51550750

运用脚本:

```
def b_kaisa(mstr):  
    j = 5  
    i = 0  
    lmstr = []  
    for i in range(len(mstr)):  
        m = ord(mstr[i]) # 将密文的第i个字母变为其ascii码值  
        m = m + j # ascii值+j  
        lmstr.append(m) # 将递进后的ascii值存入列表lmstr[]  
        i = i+1  
        j = j+1  
    return lmstr  
  
if __name__ == '__main__':  
    m_str = 'afZ_r9VYfScOeO_UL^RWUc' # 密文  
    lstr = []  
    lstr = b_kaisa(m_str)  
    print(lstr)
```



CSDN @qq_51550750

ASCII编码转换

输入待查字符

102, 108, 97, 103, 123, 67, 97, 101, 115, 97, 114, 95, 118, 97, 114, 105, 97, 116, 105, 111, 110, 125

10进制

flag{Caesar_variation}

CSDN @qq_51550750

flag{Caesar_variation}