

buuctf writeup crypto (一)

原创

scrump_F 于 2020-09-13 22:56:37 发布 120 收藏

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [密码学](#)

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_44801843/article/details/108569249

版权



[ctf 专栏收录该内容](#)

4 篇文章 0 订阅

订阅专栏

1.MD5

e00cf25ad42683b3df678c61f42c6bda

md5直接解密:

<https://www.cmd5.com/>



2.Url编码

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

- url直接解密:

<http://www.jsons.cn/urlencode/>

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

UrlEncode编码

UrlDecode解码

清空输入框

复制加密后的网址

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

https://blog.csdn.net/weixin_44801843

3.看我回旋踢

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

- Rot13密码解密:

```
http://ctf.ssleye.com/rot13.html
```

Rot13密码

Rot13 Cipher

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

移除标点 (Remove Punctuation)

加密

解密

```
f1ag{5cd1004d-86a5-46d8-b720-beb5ba0417e1}
```

https://blog.csdn.net/weixin_44801843

4.看一眼就解密

```
ZmxhZ3tUSEVFRkxBR19PR19USE1TX1NUUK1OR30=
```

- base64解密

```
https://base64.us/
```

请输入要进行 Base64 编码或解码的字符

```
ZmxhZ3tUSEVfRkxBR19PRI9USEITX1NUUkIOR30=
```

编码 (Encode)

解码 (Decode)

↕ 交换

(编码快捷键: **Ctrl** + **Enter**)

Base64 编码或解码的结果:

编/解码后自动全选

```
flag(THE_FLAG_OF_THIS_STRING)
```

解码完毕。生成固定链接

也可以选择图片文件来获取它的 Base64 编码的 DataURI 形式: 未选择任何文件

Code by @二环同学 | 视频云、国内 CDN 金秋特惠 10TB 流量包 (12 个月) 仅需 ¥600

各语言中的实现方法

https://blog.csdn.net/weixin_44801843

5.摩斯

- 摩斯解码

```
http://moersima.00cha.net/
```

摩斯密码在线翻译

英文摩斯密码翻译工具 可以对英文和数字进行摩斯电码加密解密。如果用到汉字，请使用：[中文摩斯密码翻译](#)

输入摩尔斯电码，点击“解密”，即可将摩尔斯电码翻译成可识别的字符。

.....- - - - -

解密

iloveyou

推荐：[中文摩斯密码翻译](#)>>

https://blog.csdn.net/weixin_44801843

6.[BJDCTF 2nd]签到-y1ng

QkpEe1czbGMwbWVfVDBfQkpEQ1RGfQ==

- base64解码

http://moersima.00cha.net/

Base64.us Base64 在线编码解码 (最好用的 Base64 在线工具)

Base64 | URLEncode | MD5 | TimeStamp

请输入要进行 Base64 编码或解码的字符

```
QkpEe1czbGMwbWVfVDBfQkpEQ1RGfQ==
```

编码 (Encode)

解码 (Decode)

↕ 交换

(编码快捷键: **Ctrl** + **Enter**)

Base64 编码或解码的结果:

编/解码后自动全选

```
BJD{W3lc0me_T0_BJDCTF}
```

解码完毕。生成固定链接

也可以选择图片文件来获取它的 Base64 编码的 DataURI 形式: 未选择任何文件

Code by @二环同学 | 视频云、国内 CDN 金秋特惠 10TB 流量包 (12 个月) 仅需 ¥600

各语言中的实现方法

https://blog.csdn.net/weixin_44801843

7.password

📄 题目.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

姓名: 张三

生日: 19900315

key格式为key{xxxxxxxxxx}

https://blog.csdn.net/weixin_44801843

- 暴力猜密码 (将key改为flag)

```
key{zs19900315}
```

8.变异凯撒

```
afZ_r9VYfScOe0_UL^RWJc
```

- 思路

既然是凯撒，本质还是移位密码，但是要注意区别，看到比传统的凯撒增加了字符和数字，但是问题在于加了那些符号字符。为了避免这个问题，我们可以直接算移位个数，a-f 移位5，f-l 移位6，Z-a 移位7 似乎又与ASCII表对应。比较简单的脚本就是把他们都移位5（递增）就行了。

```
#coding:utf-8
# 变异凯撒

s = "afZ_r9VYfSc0e0_UL^RWUc"
res = ""
j = 5
for i in s:
    res += chr(ord(i) + j)
    j += 1
print res
```

- flag

```
flag{Caesar_variation}
```

9.Quoted-printable

```
=E9=82=A3=E4=BD=A0=E4=B9=9F=E5=BE=88=E6=A3=92=E5=93=A6
```

- Quoted-printable解码

```
http://ctf.ssleye.com/quoted.html
```

Quoted-printable编码

quoted-printable

=E9=82=A3=E4=BD=A0=E4=B9=9F=E5=BE=88=E6=A3=92=E5=93=A6

字符集

那你也很棒哦

https://blog.csdn.net/weixin_44801843

10.Rabbit

```
U2FsdGVkX1/+ydnDPowGbjjJXhZxm2MP2AgI
```

- Rabbit解密

https://www.sojson.com/encrypt_rabbit.html

<p>Cute_Rabbit</p>	<p>在此输入密钥</p> <p>密码是可选项，也就是可以不填。</p> <p>< 解密 加密 ></p>	<p>U2FsdGVkX1+ydDPowGbJJXhZxm2MP2Agl</p>
--------------------	--	--

https://blog.csdn.net/weixin_44801843