

# BUUCTF——变异凯撒1

原创

[山东网安菜鸡](#) 已于 2022-04-14 06:15:06 修改 912 收藏

分类专栏: [CTF](#) 文章标签: [BUUCTF](#) [CTF](#) [Crypto](#) [凯撒简单解密](#)

于 2022-04-06 07:54:29 首次发布

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/YZ913/article/details/123981145>

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

7 篇文章 0 订阅

订阅专栏

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 @山东网安菜鸡

[BUUCTF在线评测 \(buuoj.cn\)](#)

什么是凯撒加密?

凯撒? 恺撒?

# 恺撒密码

🔊 播报

✎ 编辑

💬 讨论 <sup>4</sup>

📺 上传视频

📖 本词条由“科普中国”科学百科词条编写与应用工作项目 审核。

在密码学中，**恺撒密码**（英语：Caesar cipher），或称**恺撒加密**、**恺撒变换**、**变换加密**，是一种最简单且最广为人知的加密技术。它是一种替换加密的技术，明文中的所有字母都在**字母表**上向后（或向前）按照一个固定数目进行偏移后被替换成密文。例如，当偏移量是3的时候，所有的字母A将被替换成D，B变成E，以此类推。这个加密方法是以罗马共和时期恺撒的名字命名的，当年恺撒曾用此方法与其将军们进行联系。

|     |               |    |      |
|-----|---------------|----|------|
| 中文名 | 恺撒密码          | 性质 | 加密技术 |
| 外文名 | Caesar's code | 类别 | 密码学  |
| 别名  | 恺撒加密          | 载体 | 字母   |

1 历史

3 特定恺撒密码名

4 密码破解

CSDN @山东网安菜鸟

我是用python去写了一个脚本做的

```
content = str(input("请输入凯撒解密: "))
a = 5
for i in content:
    print(chr( ord(i) + a ), end = '')
    a += 1
```

```
content = str(input("请输入凯撒解密: "))
#赋值一个输入凯撒密码的变量，转换为字符串
a = 5
#a赋值5，题目的字符串是一个一个偏移的+1
for i in content:
#for循环content
    print(chr( ord(i) + a ), end = '')
#解密输出
    a += 1
#+1,偏移量依次递增
```

CSDN @山东网安菜鸟

```
请输入凯撒解密: afZ_r9VYfSc0e0_UL^RWUc
flag{Caesar_variation}
Process finished with exit code 0
```

CSDN @山东网安菜鸟

flag: flag{Caesar\_variation}