

# CTF\_不是凯撒的凯撒

原创

夏日倾情Edison  于 2019-01-07 12:52:20 发布  1124  收藏 1

分类专栏: [CTF Crypto](#) 文章标签: [CTF 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\\_44428920/article/details/85996874](https://blog.csdn.net/weixin_44428920/article/details/85996874)

版权



[CTF 同时被 2 个专栏收录](#)

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[Crypto](#)

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## CTF\_不是凯撒的凯撒

[分析题目](#)

[解决方法](#)

[谢谢大家](#)



## 分析题目

根据题目以及提示得知要用非常规的凯撒解密，刚开始对提示的第二条 **范围都在密文上** 感到困惑不已，根据以往类似题目的经验，我对照ASCII表记录这些密文对应的十进制甚至是十六进制的编码，然而尝试了许久无功而返...

## 解决方法

再仔细想想提示的第二条 **范围都在密文上**，观察密文发现最靠前的是 **A**，最靠后的是 **~**，因此确定明文的范围也在 **A ~ ~** 中。行吧，那就用脚本爆破答案:D

```
1 # -*- coding:UTF-8 -*-
2 a = b']~EnRpTDtCnbAaaJ'
3 for i in range(65):
4     tmp = []
5     for j in a:
6         tmp += [i+j if i+j <= 126 else i+j-62]
7     print("".join([chr(x) for x in tmp]))
```

观察输出结果，找到flag~

```
{`cNpPrbTaNB_AAh
|_d0qQscUb0C`Bbi
}~ePrRtdVcPdACCj
~afQsSueWdQEbDDk
AbgRtTvfxeRfCEeL
BchSuUwgYfSGdFFm
CdiTvVxhZgTheGGn
DejUwWyi[hUIfHHo
EfkVxXzj\iVJgIIP
FglWY{K}jWKhJJq
GhmXzZ|l`kXLiKKr
HinY{[]m_lYMjLLs
IjoZ|\~n`mZnkMMt
Jkp[]]Aoan[OINNu
Klq\~~Bpbo\Pm00v
Lmr]A_Cqcp]QnPPw
Mns`B`Drdq`RoQQx
Not_CaEser_SpRRy
Opu DbFtfs TqSSz
PqvaEcGugtaUrTT{
QrwbFdHvhubVsUU|
RsrcGeIwivcWtVV}
StydHfJxjwdXuWW~
```

谢谢大家

