

# 奇怪的密码Crypto-Bugku

原创

Alasding 于 2021-09-13 17:14:14 发布 64 收藏

分类专栏: [ctf python 密码学](#) 文章标签: [python 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/Alasding/article/details/120271023>

版权



ctf 同时被 3 个专栏收录

10 篇文章 0 订阅

订阅专栏



python

14 篇文章 0 订阅

订阅专栏



密码学

11 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## 题目

奇怪的密码

Crypto

已解决

分数: 25 金币: 1

题目作者: harry

— 血: H3rmesk1t

— 血奖励: 1金币

解 决: 747

提 示:

描 述: 突然天上一道雷电 gndk€rlqhmtkwwp}z

请输入flag

提交

CSDN @Alasding

密码: gndk€rlqhmtkwwp}z

提示: 雷电

## 分析

其实是雷池加密，凯撒密码的一种变种，以ASCII码作为偏移量，每次执行偏移后的偏移量也会随之改变  
一般来说密码应该是flag或bugku开头

如果是bugku的话，偏移量u没超过z的话，k也不会超过，除非是随机改变偏移量或使用密钥

所以先尝试flag

g-f=1

n-l=2

.....

规律出来了，ASCII码每次加1

python:

```
#雷池密码（凯撒密码的变种，以ASCII码偏移
def leichi(string):
    num=ord(string[0])-ord('f')
    print(num)
    for i in range(len(string)):
        print(chr(ord(string[i])-num-i),end="")
#主函数
if __name__ == '__main__':
    print("/*Begin*\n")
    leichi("gndk€r1qhmtkwwp}z")
```

## 结果

flagPtslei\_ci\_jiami

第五个字符应该是{，末尾加}即可