

BugkuCTF-Crypto题小山丘的秘密

原创

彬彬有礼am_03 于 2021-08-31 15:03:31 发布 107 收藏

分类专栏: [# BugkuCTF-Crypto](#) 文章标签: [安全](#)

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/am_03/article/details/120017577

版权



[BugkuCTF-Crypto](#) 专栏收录该内容

20 篇文章 1 订阅

订阅专栏

本题考查希尔密码

解题流程

题目信息:



1、根据提示知道是希尔 (hill) 密码

解密网站: www.atoolbox.net/Tool.php?ld=914&ac=csdn

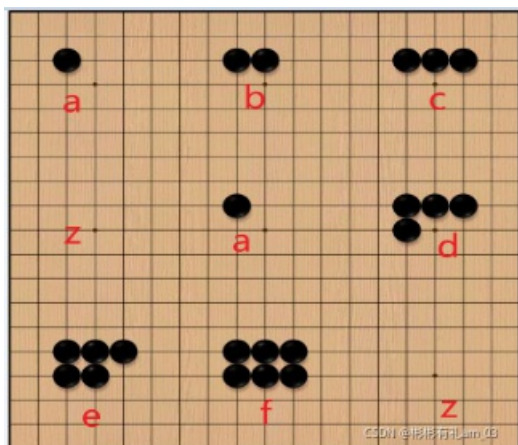
flag.txt 里给出A=1, 一般的希尔密码是A=0, B=1, C=2 ...所以字母表需要修改, 现在的字母表为Z=0, A=1, B=2 ...

希尔密码加密/解密

字母表	zabcdefghijklmnopqrstuvmxy
plgtgbqhm	

注意: 密文小写

2、希尔密码还需要密钥，密钥肯定就在图片里,图片看上去4和9的位置看上去像是缺了棋子，那么将它看作0，那么此处位置为z，其他位置如图所示，得到密钥



获得flag

希尔密码加密/解密

字母表 zabcdefghijklmnopqrstuwxv

pkqgqbhnl

密钥 abczaefz

加密 解密 随机密钥

whatahill

CSDN @彬彬有礼Lam_03

flag{whatahill}