

bugku-writeup-Crypto-你喜欢下棋吗

原创

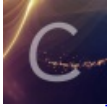
dark2019 于 2021-06-21 19:10:46 发布 96 收藏

分类专栏: [信息安全](#) 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/qq_22597955/article/details/118092611

版权



[信息安全](#) 专栏收录该内容

53 篇文章 1 订阅

订阅专栏

题目: 你喜欢下棋吗

你喜欢下棋吗

Crypto

已解决

分数: 15

金币: 2

题目作者: [doge](#)

一血: [yanm](#)

一血奖励: 2金币

解决: 848

提示:

描述: 密码全为小写, 格式bugku{}

其他: [↓ 下载](#)

请输入flag

提交

https://blog.csdn.net/qq_22597955

01—棋盘码解码Polybius Square Cipher

atoolbox.net/Tool.php?Id=913&ac=csdn

应用 翻译 百度一下, 你就知道 学习资料 阅读清单

一个工具箱 - 好用的在线工具都在这里! 会员登陆 搜索工具... Go

工具榜单 专享工具 视频音频 图形图像 日期时间 文字编辑 **加密解密** 编程开发 进制转换 扫码识别 题库归档

波利比奥斯方阵密码加密/解密

4432423442345343134521425434

密钥 请在这里输入加密/解密的密钥(必须为25个字符)

加密 解密 复制结果 清空

thisispolybius

https://blog.csdn.net/qq_22597955

使用波利比奥斯方阵密码加密/解密工具<http://www.atoolbox.net/Tool.php?Id=913&ac=csdn>, 需要数字两个一组改变前后位置才可以得到正确的密码, 得到密码之后输入密码, 打开flag.txt文件。

flag.txt - 记事本

文件(E) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

一种5bit的编码

bugku里面的内容为小写

bugku{11111 11001 00011 00111 01001 11011 10110 11111 10000 01110 11011 10110 11111 01001 00001}

https://blog.csdn.net/qq_22597955

02—博多码解码 Convert Baudot Code

boxentriq.com/code-breaking/ baudot-code

应用 翻译 百度一下, 你就知道 学习资料

BOXENTRIQ HOME ABOUT CODE BREAKING FAQ HALL OF FAME CONTACT

The original Baudot code was invented by Emelie Baudot in 1870. It was a 5-bit code that became known as the International Telegraph Alphabet No 1 (ITA1). In 1901, the code was improved by Donald Murray. Murray designed the code to minimize the wear on the machinery. He assigned the most frequently used symbols and letters to the codes with fewest punched holes. This led to the International Telegraph Alphabet No 2 (ITA2) standard, which was widely used until 7-bit ASCII codes appeared in 1963.

Convert Baudot Code

Plaintext

BAUDoTCoDE

Code (binary)

11111 11001 00011 00111 01001 11011 10110 11111 10000 01110 11011 10110 11111 01001 00001

https://blog.csdn.net/qq_22597955

使用博多码在线工具<https://www.boxentriq.com/code-breaking/ baudot-code>, 解码, 大写改为小写, 得到flag。

03—拓展

波利比奥斯方阵密码

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|-----|---|
| 1 | A | B | C | D | E |
| 2 | F | G | H | I/J | K |
| 3 | L | M | N | O | P |
| 4 | Q | R | S | T | U |
| 5 | V | W | X | Y | Z |

知乎用户

将给定的明文加密为两两组合的数字。

参考链接：<https://www.zhihu.com/question/351591291>



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)