

# bugku-writeup-Crypto-抄错的字符

原创

dark2019 于 2021-06-18 15:12:54 发布 985 收藏 1

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/118026418](https://blog.csdn.net/qq_22597955/article/details/118026418)

版权



[信息安全](#) 专栏收录该内容

53 篇文章 1 订阅

订阅专栏

“使用一种简单的思路解决的。”

题目: 抄错的字符

## 抄错的字符

Crypto 已解决 分数: 10 金币: 2

题目作者: Aman

一血: dotast

一血奖励: 5金币

解决: 608

提示:

描述: 老师让小明抄写一段话, 结果粗心的小明把部分数字抄成了字母, 还因为强迫症把所有字母都换成大写。你能帮小明恢复并解开答案吗: QWIHBLGZZXJSXZNVBZW

提交

## 01—找线索

题目信息给出: “部分数字抄成字母”、“把所有字母都换成大写”。

可以解读为:

a.flag中包含数字, 大写字母, 小写字母

b.所有的大写字母均有可能为小写字母

c.可以找出与数字形状相近的字母: l=>1;b=>6;g=>9;Z=>2;S=>5

```
QW1h base64解码为 Ama
BL92 base64解码为 _v
ZXJ5 base64解码为 ery
X2Nv base64解码为 _co
b2w= base64解码为 ol
```

将QWHLBGZZXJSXZNVBZW 4个一组base64解码，大写、小写、数字均尝试一遍，最后一组一直解码失败，想起来之前base64解码的字符串最后有“=”，加了“=”果然解码成功。



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)