

【XCTF 攻防世界】CRYPTO 密码学 新手练习区 Railfence

原创

Kal1 于 2020-08-09 10:07:33 发布 684 收藏 2

分类专栏: [CTF刷题 密码学](#) 文章标签: [密码学](#) [安全](#) [字符串](#)

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_45844670/article/details/107889589

版权



[CTF刷题 密码学 专栏收录该内容](#)

4 篇文章 0 订阅

订阅专栏

题目链接: <https://adworld.xctf.org.cn/task/answer?type=crypto&number=5&grade=0&id=5112&page=1>

下载附件, 得到一串字符

```
ccehgyaefnpeoobe{lcirg}epriec_ora_g
```

有左括号和右括号, 并且题目中给出提示

被小鱼一连将了两军, 你心里更加不服气了。两个人一起继续往前走, 一路上杂耍卖艺的很多, 但是你俩毫无兴趣, 直直的就冲着下一个谜题的地方去了。到了一看, 这个谜面看起来就已经有点像答案的样子了, 旁边还画着一张画, 是一副农家小院的图画, 上面画着一个农妇在栅栏里面喂5只小鸡, 你嘿嘿一笑对着小鱼说这次可是我先找到答案了。

栅栏

使用普通栅栏密码揭秘多次发现都不对

查看wp发现是w型栅栏密码

在线解密: <http://www.atoolbox.net/Tool.php?Id=777>

得到flag

传统型

```
假如有一个字符串: 123456789
```

```
取字符串长度的因数进行分组, 假如key=3
```

```
1 2 3  \ \分组情况, 每三个数字一组, 分为三组
```

```
4 5 6
```

```
7 8 9
```

```
然后每一组依次取一个数字组成一个新字符串: 147258369  \ \加密完成的字符串
```

WWW型

同样一个字符串：123456789

key=3

1---5---9 \\让数字以w型组织，同样是三组，但每组的数量不一定相同

-2--4-6--8

--3---7--

加密密文：159246837