

BugKu CTF(解密篇Crypto)—缝合加密

原创

肖萧然 于 2021-10-07 12:56:03 发布 892 收藏 2

分类专栏: [MyCTF # CRYPTO](#) 文章标签: [php](#) [unctf](#) [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/qq_52549196/article/details/120634936

版权



[MyCTF](#) 同时被 2 个专栏收录

44 篇文章 1 订阅

订阅专栏



[CRYPTO](#)

13 篇文章 0 订阅

订阅专栏

BugKu CTF(解密篇Crypto)—缝合加密

文件内容

猜猜怎么圈下num(e)只Pig?

0=Pig x=fence

```
x x x          x x x x          ? ? ?  
x 0 x      ----->   x 00 x          ----->   ? n ?  
x x x          x x x x          ? ? ?
```

WCuUhtAcE10AGA1YJKRhGtX5ur0BLR1PIOGTtJMGTRPQVj0FmK4RvOuXzd14GYKgBpUNKJQFYeDsAk21CZxSJFwDqUPe5dJkKTmuDJWynS1QT2Nz
01vZs8K0o5RK1Qh9

配对钥匙:

1) qwedc ewqaz ewqazxcs awd edcxz ewqazxcds qazxcde edcxz qsz qsz ewqaz axd qsz edcxz qazxcde ewqazxcd qazxcs q
azxcs edcxz axd ewqazxcs (解出来的密文请去除空格并小写)

2) [REDACTED]

? ? ? ? ? 锁呢?

请你破解这个缝合密码

Good Job

提示 钥匙2先放放, 给的密文与钥匙1有联系.

钥匙1

qwedc ewgaz ewgazxcs awd edcxz ewgazxcds qazxcde edcxz qsz qsz ewgaz axd qsz edcxz qazxcde ewgazxcd qazxcs qazxc
s edcxz axd ewgazxcs(解出来的密文请去除空格并小写)

很明显和键盘有关系, 但是既不能组成, 也没有围住

但是结合前面提到的pig, 推测这里是猪圈密码, 这是字母位置围成相应的图形

猪圈密码解密-在线工具



加密的内容:

7r^j0uj>>7v>ju0e7jve

解密的内容:

giovanbattistabellaso

回退

清空

giovanbattistabellaso

密文1

猜猜怎么圈下num(e)只Pig?

0=Pig x=fence

```

x x x          x x x x          ? ? ?
x 0 x      ----->  x 00 x          ----->  ? n ?
x x x          x x x x          ? ? ?

```

x=fence(5)

数量为1时, 栏数为8, 数量为2时, 栏数为10, 现在的数量是5, 对应栏数是16

```

x x x x x x
  x x 00000 x x
x x x x x x

```

密文2

WCuUhtAcE10AGA1YJKRhGtX5ur0BLR1PIOGTtJMGTRPQVj0FmK4RvOuxzd14GYKgBpUNKJQFYeDsAk21CZxSJFwDqUPe5dJkKTmuDJWynS1QT2Nz01vZs8K0o5RK1Qh9

栅栏密码加密解密

栅栏密码加密解密

WCuUhtAcE10AGA1YJKRhGtX5ur0BLR1PIOGTtJMGTRPQVj0FmK4RvOuxzd14GYKgBpUNKJQFYeDsAk21CZxSJFwDqUPe5dJkKTmuDJWynS1QT2Nz01vZs8K0o5RK1Qh9

每组字数

WEJulTmzBYCqKnOoC1KrORKdpeZUTSI5u0R0GP41UDxPmlvRUAhBTQR4NsSeuQZKhGGLtVvGKAJ5DTs1tAtRjJOYJkFdJ28QA1XIM0uKQ2wJWNKhcY5PGFXgF1Dkyz09

WEJulTmzBYCqKnOoC1KrORKdpeZUTSI5u0R0GP41UDxPmlvRUAhBTQR4NsSeuQZKhGGLtVvGKAJ5DTs1tAtRjJOYJkFdJ28QA1XIM0uKQ2wJWNKhcY5PGFXgF1Dkyz09

维吉尼亚密码在线转换

转换前:

WEJulTmzBYCqKnOoC1KrORKdpeZUTSI5u0R0GP41UDxPmlvRUAhBTQR4NsSeuQZKhGGLtVvGKAJ5DTs1tAtRjJOYJkFdJ28QA1XIM0uKQ2wJWNKhcY5PGFXgF1Dkyz09

密钥:

转换后:

QWVzIGlziFUyRnNkR1ZrWDEvbjZHSSs5b0J0OW41UCtEblDOSTgTDQ4NzZwcXZJdVVLbHpYWFJ5QSS1aH1ZQjNUYzF1V28KS1JqM0hJQ2dQOVRhbU5EVFFsZ1Vwdz09

QWVzIGlziFUyRnNkR1ZrWDEvbjZHSSs5b0J0OW41UCtEblDOSTgTDQ4NzZwcXZJdVVLbHpYWFJ5QSS1aH1ZQjNUYzF1V28KS1JqM0hJQ2dQOVRhbU5EVFFsZ1Vwdz09

Base64

U2FsdGVkX1/n6GI+9oBt9n5P+DnWC9+FL4876pqvluUKizXXRyA+5hyYB3Tc1eWo
KRj3HICgP9TamNDTQlgUpw==

taowaking

AES加密

AES解密

清空输入框

复制结果文本

flag{Crypto_1s_5o_complex_And_1nteresting}

flag{Crypto_1s_5o_complex_And_1nteresting}

