

BUUCTF crypto

原创

4ever1love 于 2020-09-26 10:59:01 发布 287 收藏

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/qq_45547935/article/details/108396454

版权

Quoted-printable

Quoted-printable可译为“可打印字符引用编码”, 编码常用在电子邮件中, 如: Content-Transfer-Encoding: quoted-printable, 它是MIME编码常见一种表示方法! 在邮件里面我们常需要用可打印的ASCII字符 (如字母、数字与“=”)表示各种编码格式下的字符! Quoted-printable将任何8-bit字节值可编码为3个字符: 一个等号“=”后跟随两个十六进制数字(0-9或A-F)表示该字节的数值。例如, ASCII码换页符(十进制值为12)可以表示为“=0C”, 等号“=”(十进制值为61)必须表示为“=3D”, gb2312下“中”表示为=D6=D0。除了可打印ASCII字符与换行符以外, 所有字符必须表示为这种格式。因为Quoted-printable编码简单、方便因此在电子邮件中应用广泛!

篱笆墙的影子

```
felhaagv{ewtehtehfilnakgw}
```

栅栏密码: 栅栏密码是一种简单的移动字符位置的加密方法, 规则简单, 容易破解。栅栏密码的加密方式: 把文本按照一定的字数分成多个组, 取每组第一个字连起来得到密文1, 再取每组第二个字连起来得到密文2.....最后把密文1、密文2.....连成整段密文。

以前做过, 好久了, 又忘了。

```
felhaagv{ewtehtehfilnakgw}
```

每组字数

加密

解密

```
flag{wethinkwehavetheflag}
```

https://blog.csdn.net/qq_45547935

另外这道题还挺调皮, 加密后才是正确答案。

rsa

```
import gmpy2
p=473398607161
q=4511491
e=17
d = gmpy2.invert(e,(q-1)*(p-1))
print d
```

这个gmpy2模块用于精密计算。

丢失的MD5

打开是python代码，拿去无法运行，原来是python2



The screenshot shows an online Python IDE interface. At the top, there are buttons for '点击运行' (Click to Run), 'Python 在线工具' (Python Online Tools), and '清空' (Clear). On the right, there is a '邮件反馈' (Email Feedback) button. The main area is divided into two panels. The left panel contains the following Python code:

```
1 import hashlib
2 for i in range(32,127):
3     for j in range(32,127):
4         for k in range(32,127):
5             m=hashlib.md5()
6             m.update('TASC'+chr(i)+'03RJM'+chr(j)+'WDJKX'+chr(k)+'ZM')
7             des=m.hexdigest()
8             if 'e9032' in des and 'da' in des and '911513' in des:
9                 print des
```

The right panel displays the output of the code: `e9032994dabac08080091151380478a2`. At the bottom right of the IDE, there is a URL: https://blog.csdn.net/q_85547935.

老文盲了

好沙雕的题。。。

拼音查出来，念

bì jí dì dà kuò hào zhè jiù shì fǔ lài gē zhí jiē jiāo lè bā dà kuò hào

就这

flag: BJD{涸匱褻瀨瀨錫鵞驕鱗咧}

Alice与Bob

天真的我想自己算出来，网上啥工具都有，省点时间看片不香吗。

98554799767



分解

101999*966233

要加密的字符串: 101999966233

加密

字符串	101999966233
16位 小写	23a847c8d01c6be4
16位 大写	23A847C8D01C6BE4
32位 小写	d450209323a847c8d01c6be47c81811a
32位 大写	D450209323A847C8D01C6BE47C81811A

https://blog.csdn.net/qq_45547935

大帝的密码武器

frphevgl

位移 13

加密

解密

security

https://blog.csdn.net/qq_45547935

ComeChina

位移 13

加密

解密

PbZRpuvan

https://blog.csdn.net/qq_45547935

windows系统密码

MD5

pass.hash - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

Administrator:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::

ctf:1002:06af9108f2e1fecf144e2e8adef09efd:a7fcb22a88038f35a8f39d503e7f0062:::

Guest:501:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::

SUPPORT_388945a0:1001:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:bef14eee40dffbc345eeb3f58e290d56:::

https://blog.csdn.net/qq_45547935

cat_flag

打死我也行不到是二进制 饭团0，鸡腿1

01000010
01001010
01000100
01111011
01001101
00100001
01100001
00110000
01111110
01111101

燕言燕语-y1ng

首先ABCDEF，十六进制，转换

加密或解密字符串长度不可以超过10M

1 79616E7A69205A4A517B78696C7A765F6971737375686F635F73757A6A677D20



16进制转字符

字符转16进制

测试用例

清空结果

复制结果

1 yanzi ZJQ{xilzv_iqssuhoc_suzjg}

https://blog.csdn.net/qq_45547935

看见yanzi，密匙，维吉尼亚

ZJQ{xilzv_iqssuhoc_suzjg}

密钥

加密

解密

BJD{yanzi_jiushige_shabi}

https://blog.csdn.net/qq_45547935