

CTF密码 隐写

原创

北风~ 于 2019-11-18 13:24:54 发布 288 收藏 1

分类专栏: [CTF](#)

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_45055269/article/details/103112529

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

31 篇文章 3 订阅

订阅专栏

密码

古典密码学

凯撒密码 偏移量 偏移量为3 A-D B-E

栅栏密码 将密文分成N组, 每组第1个字符组合在一起, 第n个组合在一起, 最后连在一起

明文: The quick brown fox jumps over the lazy dog

去空格: Thequickbrownfoxjumpsoverthelazydog

分组: Th eq ui ck br ow nf ox ju mp so ve rt he la zy do g

第一组: Teucbonojmsvrhlzdg

第二组: hqikrwxupoeteayo

密文: Teucbonojmsvrhlzdehqikrwxupoeteayo

ROT 5/13/18/47

ROT 5 只对数字加密, 当前数字往前数第5个数字替换

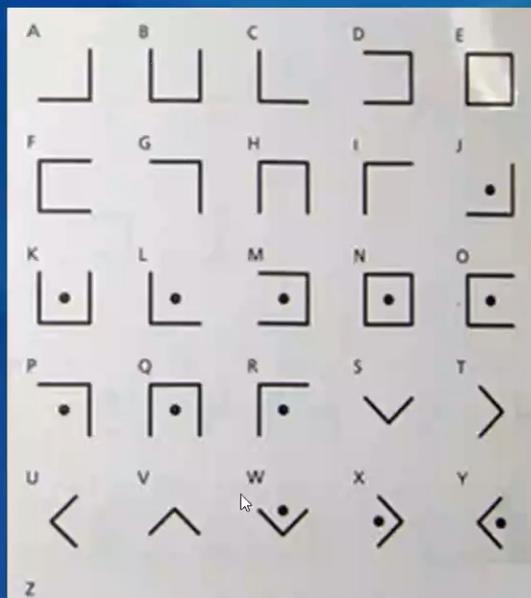
ROT 13 只对字母加密, 当前字母往前数第13个字母替换

ROT 18 将ROT 5和ROT 13合在一起

ROT 47对数字 字母 常见字符 按照ASCII码替换

猪圈密码

- 一种以格子为基础的简单替代密码



(大) 培根密码 AB替代01表示二进制数 每个明文被5个字符组成的序列替换 最初是AB组成序列来替换

A = aaaaa	I/J = abaaa	R = baaaa
B = aaaab	K = abaab	S = baaab
C = aaaba	L = ababa	T = baaba
D = aaabb	M = ababb	U/V = baabb
E = aabaa	N = abbaa	W = babaa
F = aabab	O = abbab	X = babab
G = aabba	P = abbba	Y = babba
H = aabbb	Q = abbbb	Z = babbb

明文: T H E F O X

https://blog.csdn.net/weixin_45055269

键盘密码 电脑（数字连线）/手机键盘（老式拼音）都会有提示

QWE格式键盘密码

QWE密码

QWE密码 :指的是QWE格式键盘布局按 从左往右QWERTYUIOP ASDFGHJKL ZXCVBNM排列顺序一一对照英文字母表,如下:

QWE加密表:

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
Q W E R T Y U I O P A S D F G H J K L Z X C V B N M

QWE解密表:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
k x v m c n o p h q r s z y i j a d l e g w b u f t

https://blog.csdn.net/weixin_45055269

摩斯密码

当铺密码

当铺密码 就是一种将中文和数字进行转化的密码，算法相当简单:当前汉字有多少笔画出头，就是转化成数字几。例如:

王夫井工夫口 由中人 井中 夫夫 由中大:67 84 70 123 82 77 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
由	中	人	工	大	王	夫	井	羊

https://blog.csdn.net/weixin_45055269

编码

常见编码

- ascii码: 70 76 71 123 88 73 89 125(一般全是数字 不超过127)
- Base 64编码: dGVybWluYXRvcg== (一般后边为==结尾)
- MD5: 9a85db6a0e0003fe1293737c39acc824 (一般为字母数字混写)
- URL编码: %05 %37 %08 (一般为20%结尾)
- JsFuck: []+[+[]]+(![]+[])[!+[]+!+[]]+(![]+[])
- Okk:Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
- Html编码: ΤΕ
- Unicode编码: r《》

https://blog.csdn.net/weixin_45055269

html和Unicode编码的区别

Unicode以
结尾

隐写

图片

- 1.HXD打开根据文件头看文件类型
若遇到打不开，补充文件头
在打开的数据中查找
- 2.EIF（详细信息）右击-属性-详细信息
- 3.LSB 直接stegsolve上
动态图 Analysis 第四个
- 4.formost 分离

音频

- 1.用文本编辑器打开，看有无提示信息
- 2.接下来打开cmd命令窗口，cd 进MP3stego的目录下，
输入以下指令：Decode -X stego.mp3 -P 123
其中-X参数后跟同目录下的mp3文件名，-P后面跟密码
（这样会得到一个txt）
- 3.用音频软件打开看波形“滴滴”分析是摩斯密码