Crypto简单入门

原创

上官大大 于 2021-10-12 20:25:29 发布 122 收藏

分类专栏： 密码学 文章标签： 安全

本文链接：https://blog.csdn.net/haoshangguan/article/details/120730903

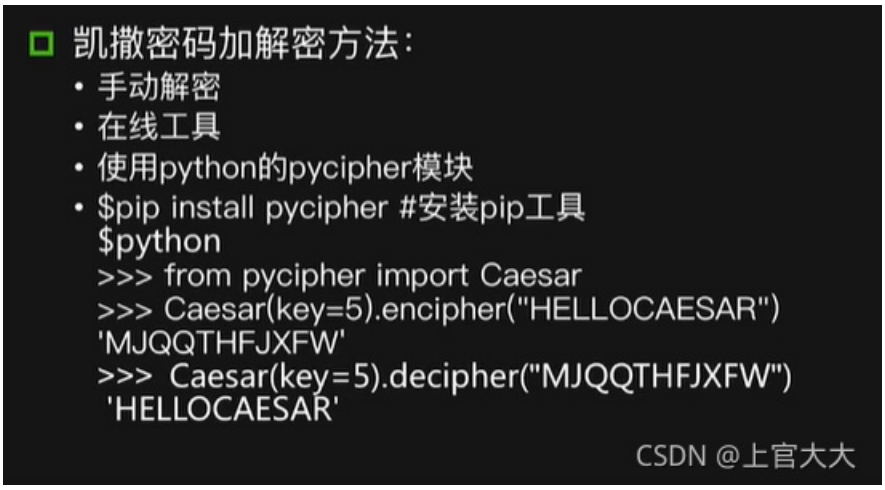
Crypto

古典密码

凯撒密码：

将明文字母向后移n位。

解决方法：



ROT13：将明文字母向后移13位（特殊的凯撒密码）

栅栏密码：

将要加密的信息分为n组，依次取各组的第1，2，3…位。

弗吉尼亚密码：

使用二位表单查找密码。

对称加密算法

算法有DES、3DES、AES等。

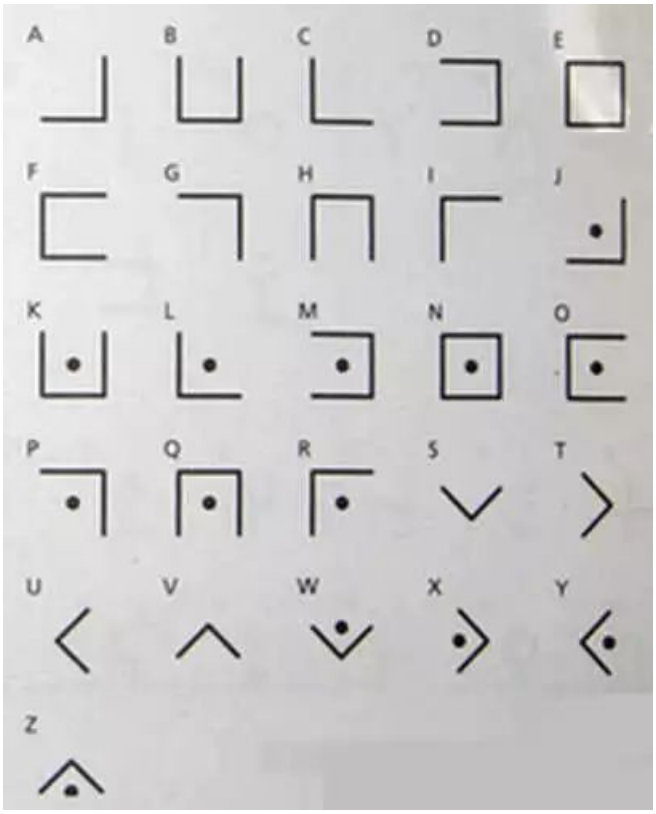
一般都是在线工具进行加解密。

非对称加密算法

公钥与私钥分别进行加解密。

CTF中的常用密码

猪圈密码：格子图形对应字母



培根密码：一种由五位的a和b的组合构成的替换密码

键盘密码：电脑键盘的位置模拟画出图案