Chapter 3

分组密码

Exercise 4

编程实现 DES 加解密算法,工作模式为 ECB 模式,填充模式,请选择一种填充模式做为加密时的缺省填充模式。编写算法实现说明文档。算法实现后用命令行的方式运行。

例如:

加密执行的命令: descipher -e 1.txt key c1 解密执行的命令: descipher -d c1 key 2.txt

其中: key 是保存密钥的二进制文件,c1 是密文二进制文件,1.txt 是原文的 txt 文件,2.txt 是解密 后原文文本文件。

项目参考初始仓库https://gitee.com/buuer/DESCipher.git

提交截止时间: 2020年4月6日8: 00前

Exercise 5

编程实现 TDES(Triple DES) 加解密算法。