实现一个加密的网络聊天室程序，具体要求：

（1）Windows平台上，基于UDP协议，图形用户界面，编程语言不限；

（2）在第4次作业基础上，增加对聊天信息的加密功能，不限制加密算法（可用API），简化考虑密钥交换过程；

（3）撰写说明文档，包括编程环境、关键问题、程序流程、测试截图等；

（4）提交全部程序，包括源代码、可执行程序、说明文档等。