**实验1：利用Socket编写一个聊天程序**

**实验要求：**

（1）给出你聊天协议的完整说明。

（2）利用C或C++语言，使用基本的Socket函数完成程序。不允许使用CSocket等封装后的类编写程序。

（3）使用流式套接字、采用多线程（或多进程）方式完成程序。

（4）程序应有基本的对话界面，但可以不是图形界面。程序应有正常的退出方式。

（5）完成的程序应能支持多人聊天，支持英文和中文聊天。

（6）编写的程序应该结构清晰，具有较好的可读性。

（7）在实验中观察是否有数据的丢失，提交源码和实验报告。

**﻿评分标准：**前期准备（10分）、协议设计（15分）、实验过程（35分）、程序及规范性（20分）、实验报告（20分），总分（100分）