代码分析：

### **tcpsocket.cpp**

****功能****：实现了创建服务器套接字和客户端套接字的函数。

****内容****：

createServerSocket()：创建并配置一个服务器套接字，绑定到指定端口（8080），并开始监听连接请求。

createClientSocket()：创建并配置一个客户端套接字，连接到指定的服务器IP地址（127.0.0.1）和端口（8080）。

### **server.cpp**

****功能****：实现了服务器端的主程序逻辑。

****内容****：

使用createServerSocket()创建服务器套接字。

接受客户端连接，并与客户端进行通信。

从客户端接收消息并打印到控制台。

允许用户输入消息并发送给客户端。

支持输入字符“?”命令来关闭服务器。

### **client.cpp**

****功能****：实现了客户端的主程序逻辑。

****内容****：

使用createClientSocket()创建客户端套接字并连接到服务器。

允许用户输入消息并发送给服务器。

从服务器接收消息并打印到控制台。

支持输入字符“?”命令来关闭连接。

实验结果截图：

