**服务器端Server**

**客户端Client**

**新建套接字Socket()**

**新建套接字Socket()**

**绑定监听端口Bind()**

**设置监听队列Listen()**

**等待客户端连接Accept()**

**请求建立连接Connect()**

**接收客户端数据Receive()**

**发送数据Send()**

**接收服务器数据Receive()**

**发送数据Send()**

**捕捉消息异常**

**连接关闭Close()**

**服务器关闭Close()**

**向服务器发送数据A**

**客户端N ClientN**

**客户端2 Client2**

**客户端1 Client1**

**…**

**继续监听**

**向所有处于连接状态的客户端广播数据A1**

**处理客户端1数据A**

**得到处理后数据A1**

**同时监听多个客户端端口(Client1~ClientN)**

**客户端1 Client1**

**接收到客户端1数据A**

**服务器端Server**