

第一次挥手：A先发送连接释放报文段, 等待B的确认

第二次挥手：B收到A的连接释放报文段后，立刻发出确认报文段

第三次挥手：A收到B的确认报文段后续等待B发出连接释放报文段；若B已经没有数据要发送，B就会向A发送连接释放报文段, 等待A的确认

第四次挥手：A收到B的连接释放报文段并发出确认, A进入到时间等待状态, B再接收到该确认段后B就进入CLOSED关闭状态

**为什么要最后一次挥手:**

一句话，主要防止已经失效的连接请求报文突然又传送到了服务器，从而产生错误。