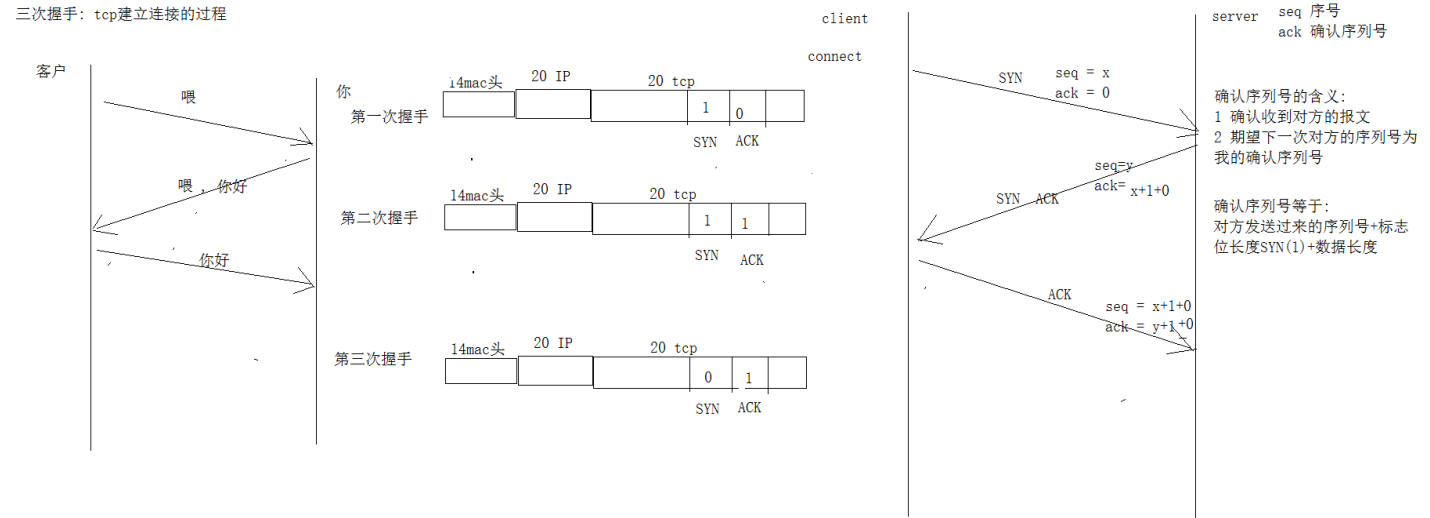


02 三次握手四次挥手

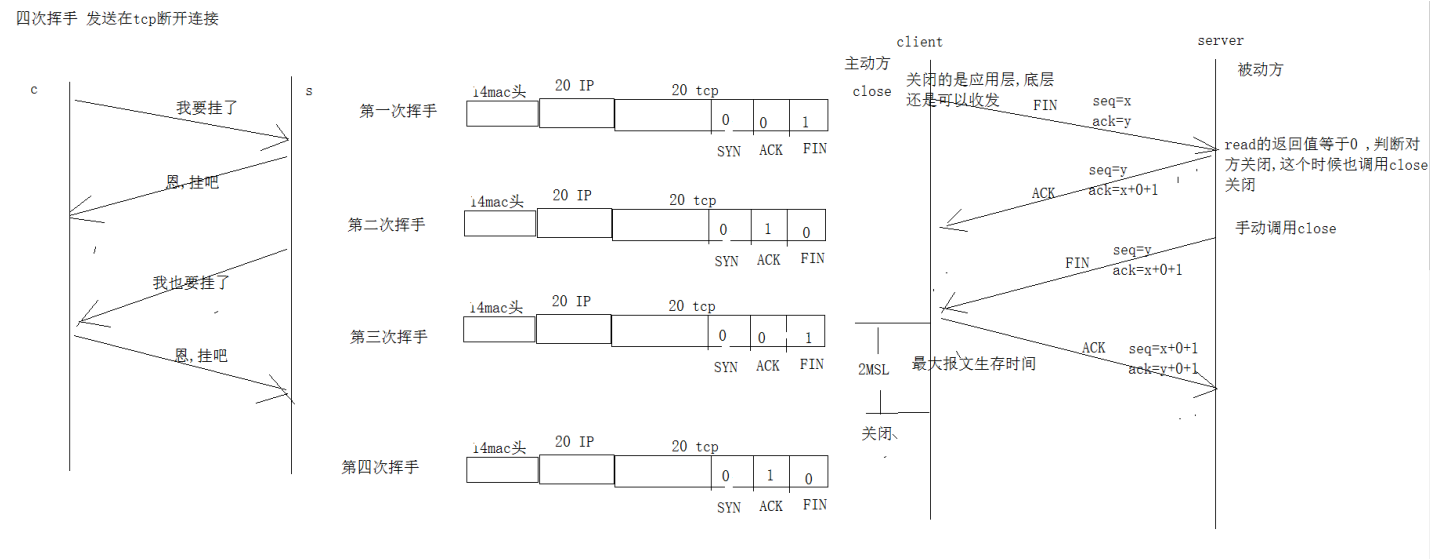
1 三次握手

三次握手: tcp建立连接的过程



2 四次挥手

四次挥手 发送在tcp断开连接

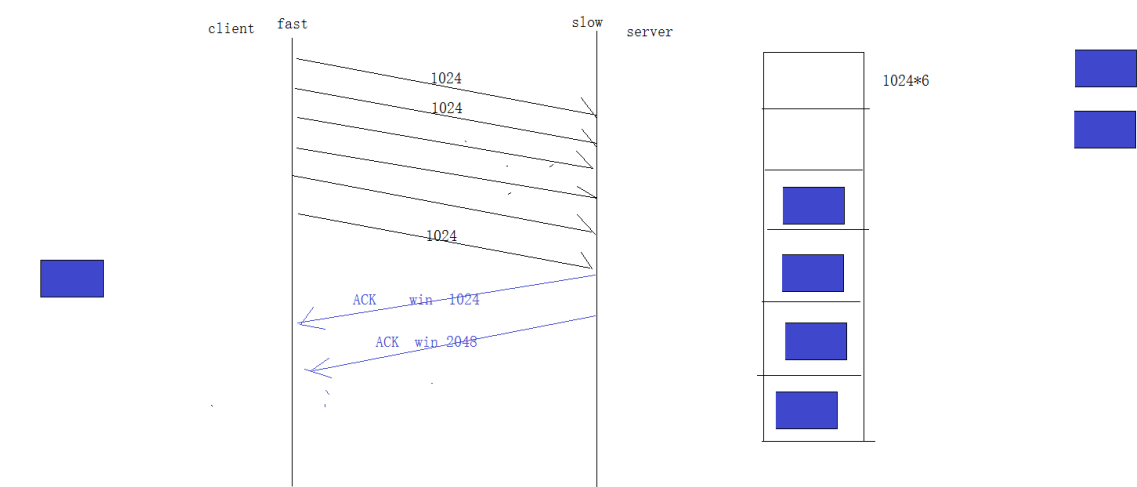


3 mss

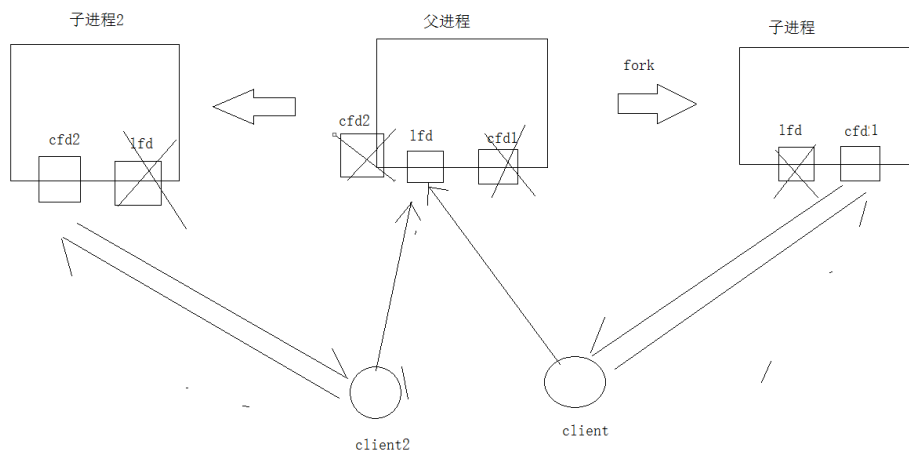
最大报文长度: 一般出现在三次握手的前两次,用来告知对方发送数据的最大长度  
MTU: 最大传输单元 网卡

4 滑动窗口

每一次读取数据之后,回ack报文,报文中会携带当前缓冲区大小,用来告知对方



5 多线程实现并发服务器



```

流程:
创建套接字
绑定
监听
while(1)
{
    提取连接
    fork创建子进程
    子进程中,关闭lfd,服务客户端
    父进程关闭cfd,回收子进程的资源
}
关闭
  
```