

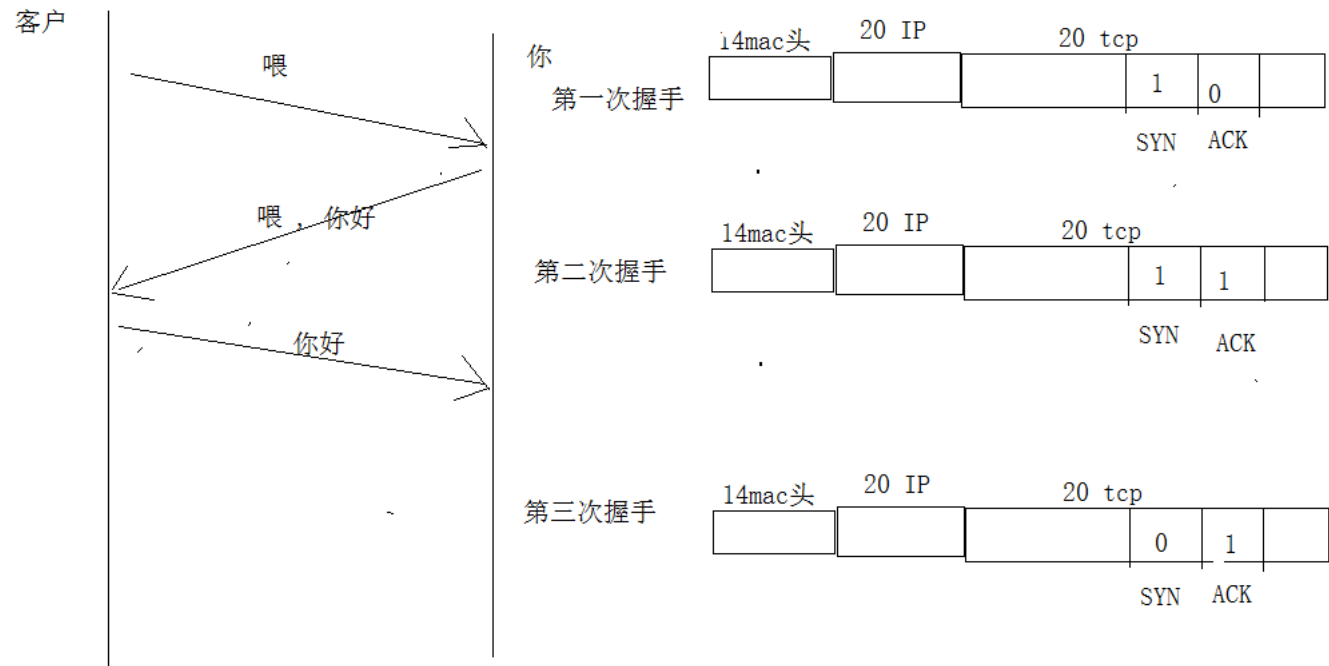
02 三次握手四次挥手

1 三次握手

三次握手：tcp建立连接的过程

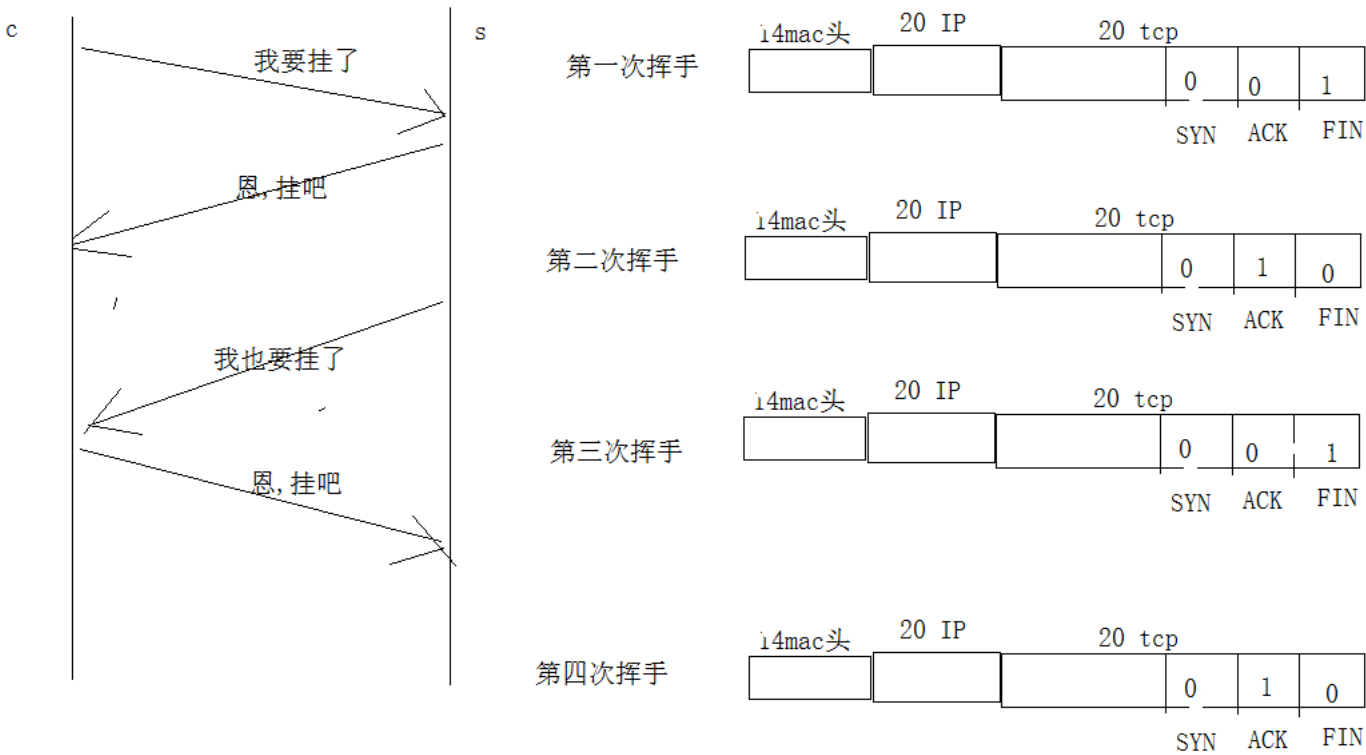
c1

conn



2 四次挥手

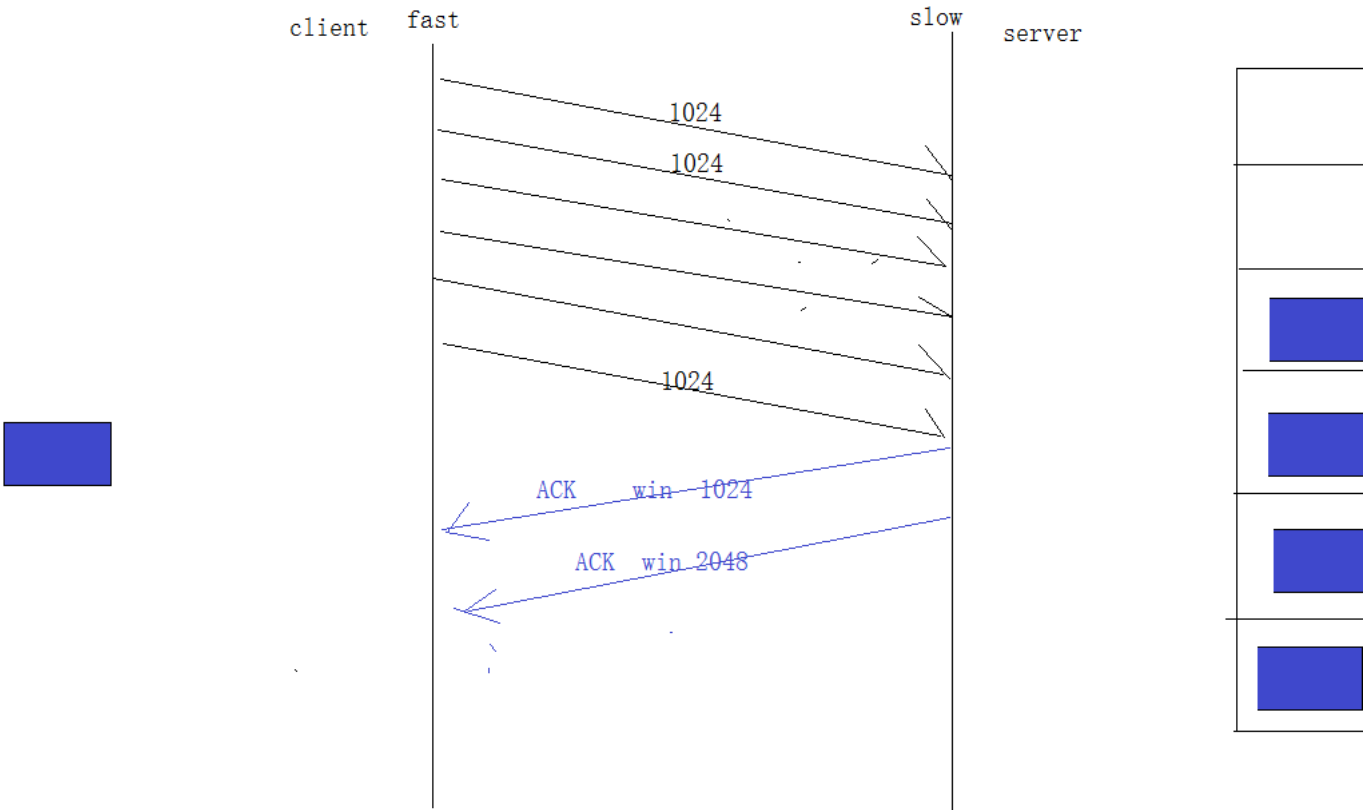
四次挥手 发送在tcp断开连接



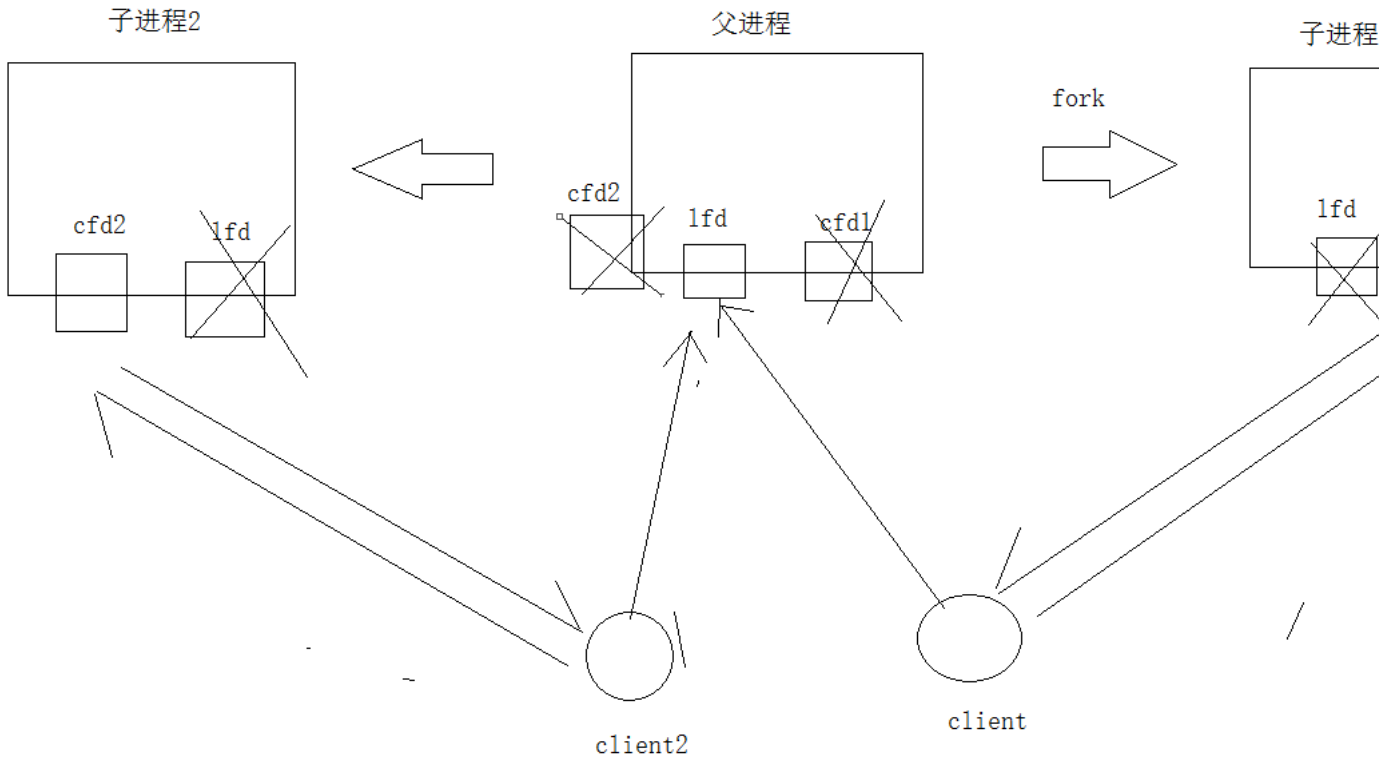
最大报文长度: 一般出现在三次握手的前两次,用来告知对方发送数据的最大长度
MTU: 最大传输单元 网卡

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 多进程实现并发服务器



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
```