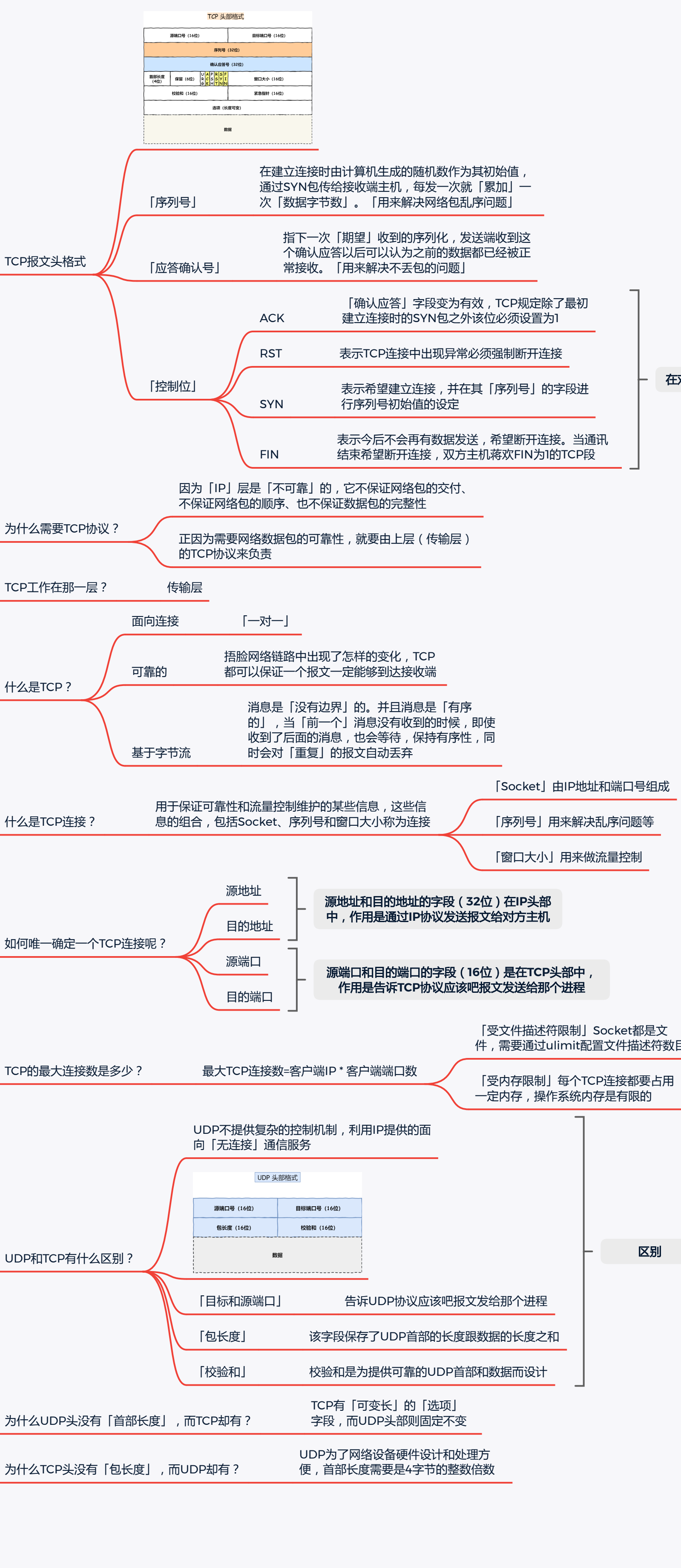
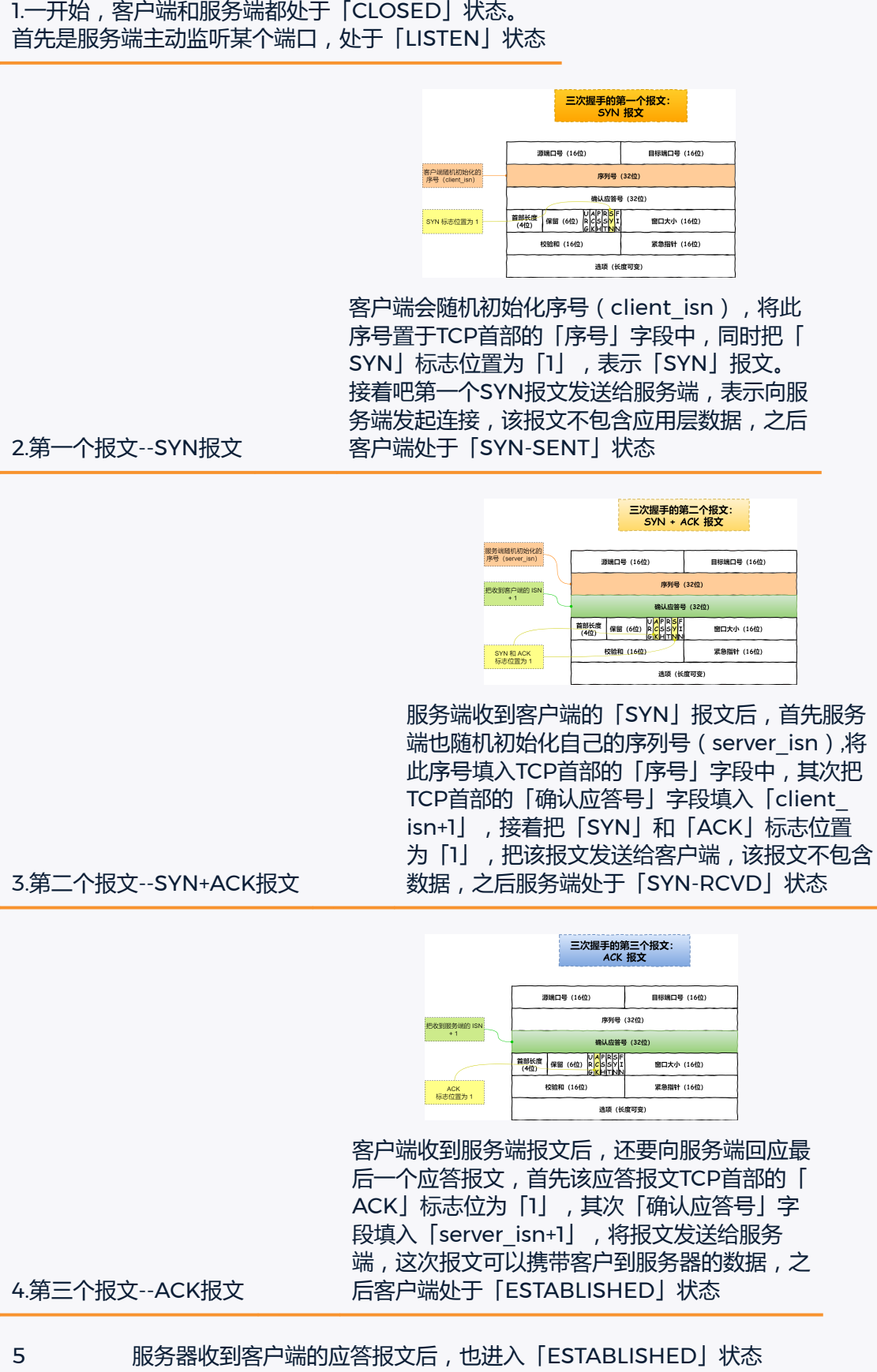


TCP

TCP基本认识



TCP三次握手过程和状态变迁



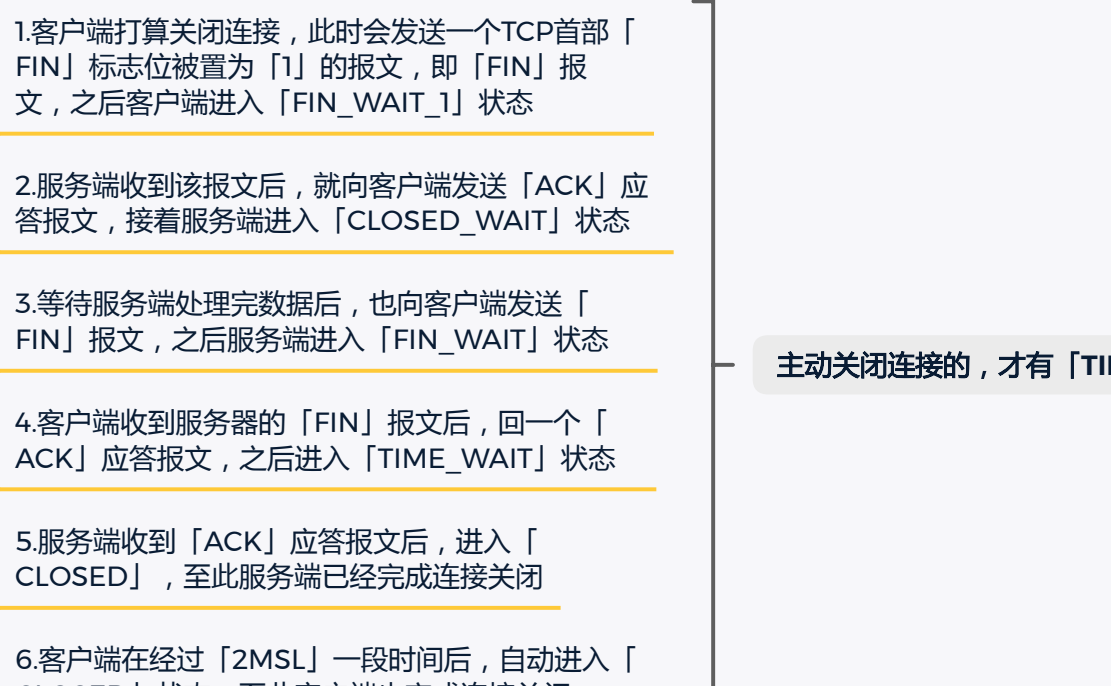
如何在Linux系统中查看TCP状态？

[netstat -napt]

TCP建立连接



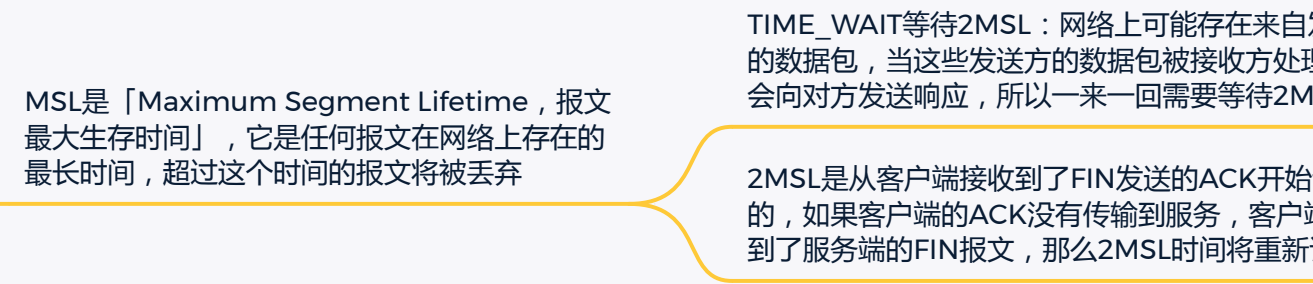
TCP四次挥手过程和状态变迁



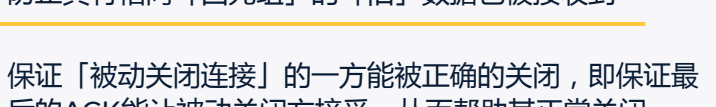
为什么挥手需要四次？



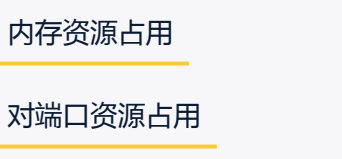
为什么TIME_WAIT等待的时间是2MSL？



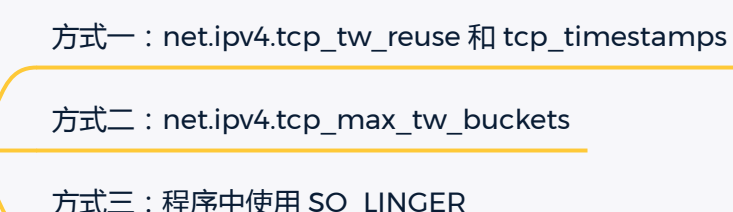
为什么需要TIME_WAIT状态



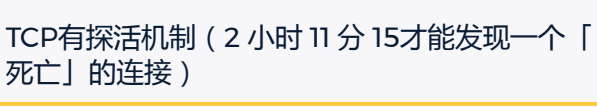
TIME_WAIT过多有什么危害



如何优化TIME_WAIT？



如果已经建立连接，客户端突然故障怎么办？



net.ipv4.tcp_keepalive_time=7200（表示保活时间，如果7200s没有任何相关活动，则启动保活）
net.ipv4.tcp_keepalive_intvl=75（表示每次检测间隔75s）
net.ipv4.tcp_keepalive_probes=9（表示检测9次无响应，认为对方不可达关闭连接）