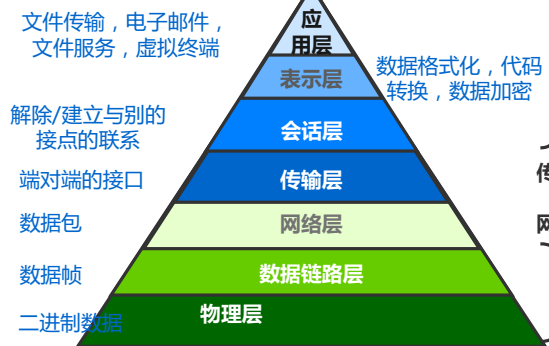
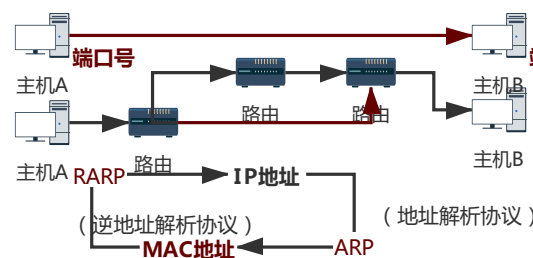
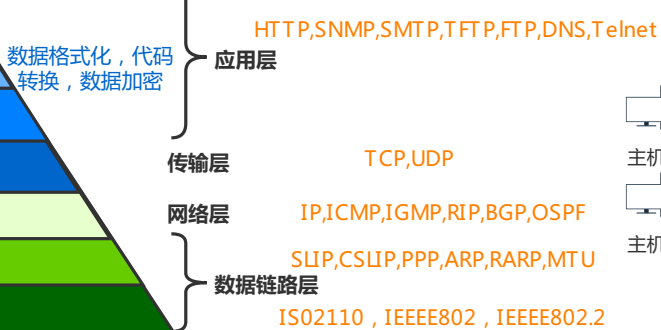


OSI模型Open System Interconnect
开放系统互连参考模型，
ISO（国际标准化组织）定义

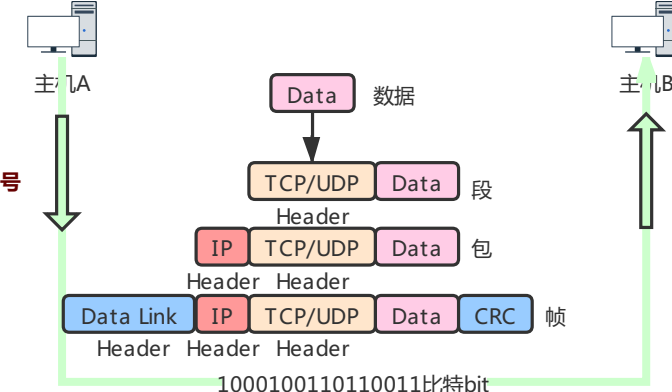


TCP/IP模型

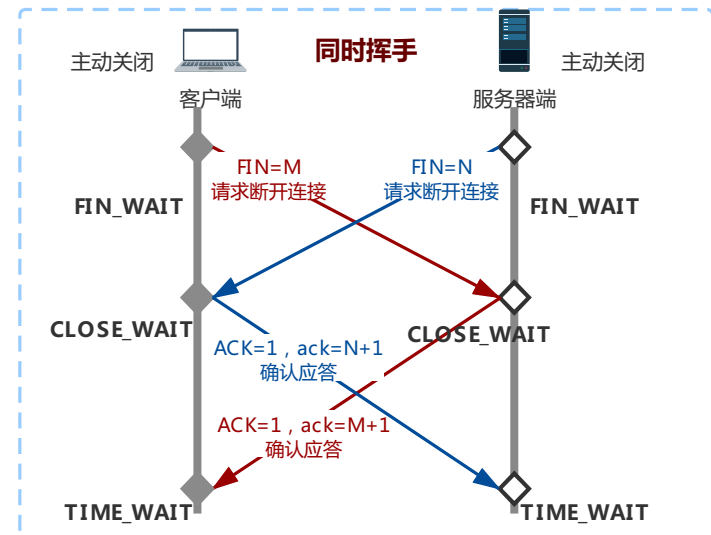
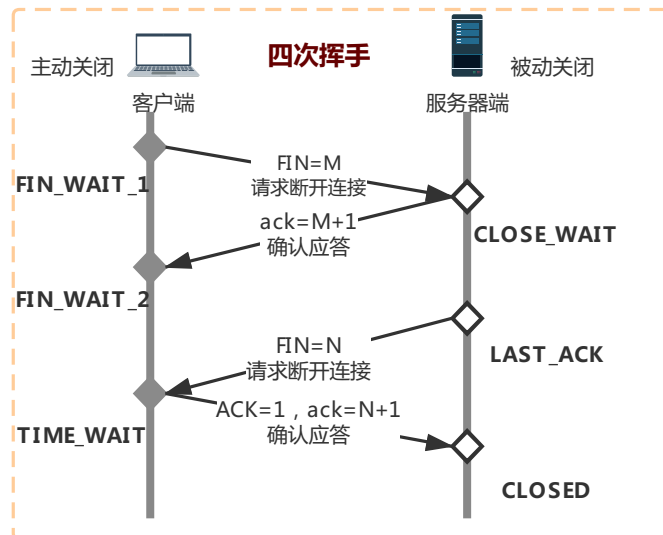
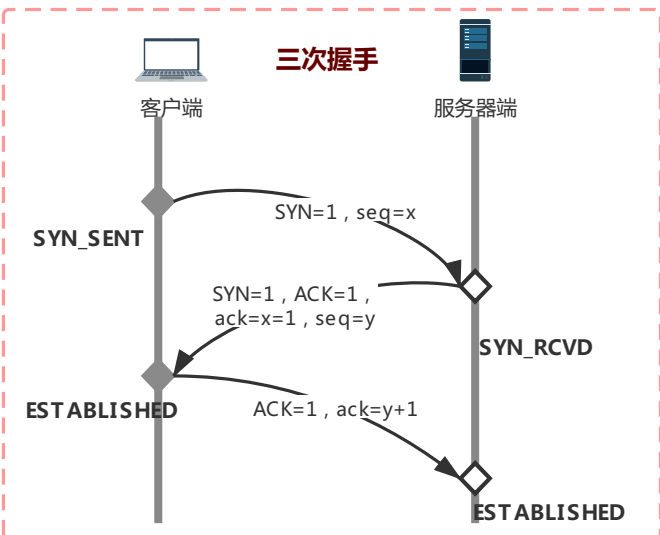
TCP/IP协议族



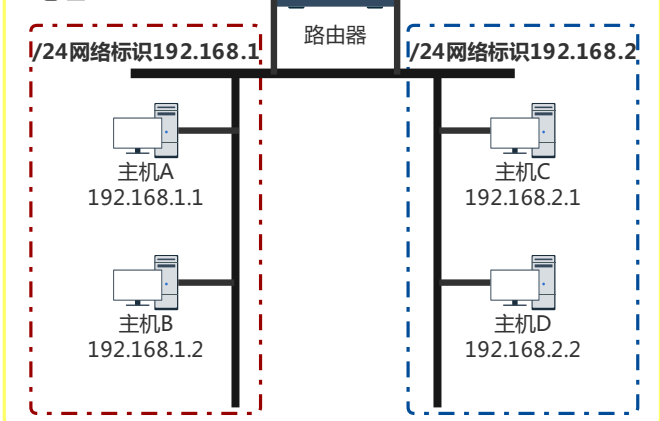
TCP/IP报文封装



TCP/IP报文解封装



IP地址



IPV4 32位
IP地址分类



全为0和全为1的主机号不可分配。
主机位全为0表示的是这个网络中主机的网络地址，主机间能否直接通信就是要看两台主机是否在同一网络中！
主机位全为1表示的是这个网络中主机的广播地址，当网络中一台主机向这个ip地址发送信息时，所有与这台主机在同一个网络的主机都能收到发送的信息。

广播域2

