

OSI模型中的地址概念

与IP的地址结构不同，在OSI体系结构中地址分为NSAP（Network Service Access Point，网络服务访问点）地址和NET（Network Entity Titles，网络实体名称）地址两类。NSAP用来标识网络层服务的地址，每种服务对应一个NSAP地址。NET用来标识网络层实体或过程，实际上不是地址。在OSI网络中一个节点可能不止含有一种地址类型，可以有一个或多个NET地址，也可以有多个NSAP地址。每个节点的NSAP地址与NET地址仅在最后一位有差别。这个字节称为N-selector，它的作用相当于TCP/IP协议族中所说的端口号。