

IP地址

- 网络地址：指代网络的地址。
- 广播地址：用于向网络中的所有主机发送数据的特殊地址。
- 主机地址：可分配给网络中的终端设备的地址。

公有地址：向inter NIC 注册过可以直接访问internet的地址；

私有地址：未注册过的，专为组织机构内部使用的地址。

A类：10.0.0.0-10.255.255.255

B类：172.16.0.0-172.31.255.255

C类：192.168.0.0-192.168.255.255

子网掩码

- 描述IP地址中的网络部分及主机部分；
- 子网掩码中为1的对应IP地址中的网络位，掩码中为0的位对应IP地址的主机位。

网关

网关是中间站，一个区域的网络如果想访问其他用户，就将数据发送的网关，由网关进行转发。