

海南1100多业务路由器 北京盈富迈胜有限公司

产品名称	海南1100多业务路由器 北京盈富迈胜有限公司
公司名称	北京盈富迈胜科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔6号楼2单元1110
联系电话	18510006032 18510006032

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京盈富迈胜科技发展有限公司

华为路由器的作用功能

连通不同的网络

从过滤网络流量的角度来看，路由器的作用与交换机和网桥非常相似。但是与工作在网络数据链路层，从物理上划分网段的交换机不同，路由器使用专门的软件协议从逻辑上对整个网络进行划分。例如，一台支持IP协议的路由器可以把网络划分成多个子网段，只有指向特殊IP地址的网络流量才可以通过路由器。对于每一个接收到的数据包，路由器都会重新计算其校验值，1100多业务路由器硬件设备，并写入新的物理地址。因此，使用路由器转发和过滤数据的速度往往要比只查看数据包物理地址的交换机慢。但是，对于那些结构复杂的网络，使用路由器可以提高网络的整体效率。路由器的另外一个明显优势就是可以自动过滤网络广播。总体上说，在网络中添加路由器的整个安装过程要比即插即用的交换机复杂很多。

华为路由器的功能

路由器的功能就是将不同的子网之间的数据进行传递。具体功能有以下几点：

- (1) 实现IP、TCP、UDP、ICMP等网络的互连。
- (2) 对数据进行处理。收发数据包，具有对数据的分组过滤、复用、加密、压缩及防护墙等各项功能。
- (3) 依据路由表的信息，对数据包下一传输目的地进行选择。
- (4) 进行外部网关协议和其他自治域之间拓扑信息的交换。
- (5) 实现网络管理和系统支持功能。

华为路由器

所谓“路由”，是指把数据从一个地方传送到另一个地方的行为和动作，而路由器，正是执行这种行为动作的机器，它的英文名称为Router，是一种连接多个网络或网段的网络设备，它能将不同网络或网段之间的数据信息进行“翻译”，以使它们能够相互“读懂”对方的数据，1100多业务路由器设备，从而构成一个更大的网络。

为了完成“路由”的工作，海南1100多业务路由器，在路由器中保存着各种传输路径的相关数据——路由表（Routing Table），供路由选择时使用。路由表中保存着子网的标志信息、网上路由器的个数和下一个路由器的名字等内容。路由表可以是由系统管理员固定设置好的，也可以由系统动态修改，可以由路由器自动调整，也可以由主机控制。在路由器中涉及到两个有关地址的名字概念，那就是：静态路由表和动态路由表。由系统管理员事先设置好固定的路由表称之为静态（static）路由表，一般是在系统安装时就根据网络的配置情况预先设定的，它不会随未来网络结构的改变而改变。动态（Dynamic）路由表是路由器根据网络系统的运行情况而自动调整的路由表。路由器根据路由选择协议（Routing Protocol）提供的功能，自动学习和记忆网络运行情况，在需要时自动计算数据传输的较好路径。

海南1100多业务路由器-北京盈富迈胜有限公司由北京盈富迈胜科技发展有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京盈富迈胜科技发展有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为交换机具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!