

交换机端口物理层 网络攻防交换机端口物理层 容域科技

产品名称	交换机端口物理层 网络攻防交换机端口物理层 容域科技
公司名称	北京容域普达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗建材城中路12号院23楼217室
联系电话	13011049312 13011049312

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京容域普达科技有限公司

物理层交换机是什么1

交换是按照通信两端传输信息的需要，用人工或设备自动完成的方法，网络攻防交换机端口物理层报价，把要传输的信息送到符合要求的相应路由上的技术的统称。交换机根据工作位置的不同，交换机端口物理层报价，可以分为广域网交换机和局域网交换机。广域的交换机(switch)就是一种在通信系统中完成信息交换功能的设备，它应用在数据链路层。交换机有多个端口，每个端口都具有桥接功能，研究所交换机端口物理层报价，可以连接一个局域网或一台高性能服务器或工作站。实际上，交换机有时被称为多端口网桥。

物理层交换机功能

交换机是一个带有缓冲区的多端口网桥，其设计可以提效率（大量端口意味着更少的流量）和性能。Switch是数据链路层设备。交换机可以在转发数据之前执行错误检查，高校交换机端口物理层报价，这使得它非常有效，因为它不转发有错误的数据包并且仅选择性地将正好的数据包转发到正确的端口。换句话说，交换机划分主机的冲突域，但广播域保持不变。

物理层交换机的分类

从广义上来看，网络交换机分为两种：广域网交换机和局域网交换机。广域网交换机主要应用于电信领域，提供通信的基础平台。而局域网交换机则应用于局域网络，用于连接终端设备，如PC机及网络打印机等。从传输介质和传输速度上可分为以太网交换机、快速以太网交换机、千兆以太网交换机、FDDI交换机、ATM交换机和令牌环交换机等。从规模应用上又可分为企业级交换机、部门级交换机和工作组交换机等。各厂商划分的尺度并不是完全一致的，一般来讲，企业级交换机都是机架式，部门级交换机可以是机架式(插槽数较少)，也可以是固定配置式，而工作组级交换机为固定配置式(功能较为简单)。另一方面，从应用的规模来看，作为骨干交换机时，支持500个信息点以上大型企业应用的交换机为企业级交换机，支持300个信息点以下中型企业的交换机为部门级交换机，而支持100个信息点以内的交换机为工作组级交换机。本文所介绍的交换机指的是局域网交换机。

交换机端口物理层报价-网络攻防交换机端口物理层报价-容域科技由北京容域普达科技有限公司提供。交换机端口物理层报价-网络攻防交换机端口物理层报价-容域科技是北京容域普达科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：段经理。