

北京安腾思路科技公司 H3C路由器认证 天津H3C路由器

产品名称	北京安腾思路科技公司 H3C路由器认证 天津H3C路由器
公司名称	北京安腾思路科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区海淀新技术大厦1501
联系电话	13301335747 13301335747

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京安腾思路科技发展有限公司

H3C交换机的交换方式

直通式

直通方式的以太网交换机可以理解为在各端口间是纵横交叉的线路矩阵电话交换机。它在输入端口检测到一个数据包时，检查该包的包头，获取包的目的地址，启动内部的动态查找表转换成相应的输出端口，在输入与输出交叉处接通，把数据包直通到相应的端口，实现交换功能。由于不需要存储，H3C路由器技术，延迟非常小、交换非常快，这是它的优点。它的缺点是，因为数据包内容并没有被以太网交换机保存下来，所以无法检查所传送的数据包是否有误，不能提供错误检测能力。由于没有缓存，不能将具有不同速率的输入/输出端口直接接通，而且容易丢包。

H3C交换机工作原理

交换机工作于OSI参考模型的第二层，即数据链路层。交换机内部的CPU会在每个端口成功连接时，通过将MAC地址和端口对应，H3C路由器认证，形成一张MAC表。在今后的通讯中，天津H3C路由器，发往

该MAC地址的数据包将仅送往其对应的端口，而不是所有的端口。因此，交换机可用于划分数据链路层广播，即冲突域；但它不能划分网络层广播，即广播域。

H3C交换机的交换容量

交换容量表示的是我们的交换机的中心的交换引擎的转发速率，H3C路由器经销商，一般单位用bps来表示。

交换机的主要作用就是转发数据，端口和背板带宽只是起到一个传输的作用，端口的多少和背板带宽的大小就好像是咱们的路修的有多宽，路越宽，跑的车越多，传输速率也就越大。那么交换容量是什么呢？所谓的交换容量就是交换引擎单位时间内能处理多少数据。

北京安腾思路科技公司-H3C路由器认证-天津H3C路由器由北京安腾思路科技发展有限公司提供。北京安腾思路科技发展有限公司为客户提供“H3C服务器,H3C网络,HPE服务器,H3C交换机”等业务，公司拥有“新华三（H3C）慧与（HPE）”等品牌，专注于服务器、工作站等行业。，在北京市海淀区海淀新技术大厦1501的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。