

H3C交换机 安腾思路科技有限公司 H3C交换机代理商

产品名称	H3C交换机 安腾思路科技有限公司 H3C交换机代理商
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交换机的串口管理

交换机附带了一条串口电缆，供交换机管理使用。先把串口电缆的一端插在交换机背面的串口里，另一端插在普通电脑的串口里。然后接通交换机和电脑电源。在Windows 98和Windows 2000里都提供了“超级终端”程序。打开“超级终端”，在设定好连接参数后，就可以通过串口电缆与交换机交互了。这种方式并不占用交换机的带宽，H3C交换机认证，因此称为“带外管理”（Out of band）。

H3C交换机的交换方式

1、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，H3C交换机代理，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。

2、存储转发：存储转发方式是计算机网络领域应用较为广泛的方式。它把输入端口的数据包先存储起来，H3C交换机代理商，然后进行CRC（循环冗余码校验）检查，在对错误包处理后才取出数据包的目的地址，通过查找表转换成输出端口送出包。

H3C交换机的三大基本功能

地址学习：以太网交换机了解每一端口相连设备的MAC地址，H3C交换机，并将地址同相应的端口映射起来存放在交换机缓存中的MAC地址表中。

转发/过滤：当一个数据帧的目的地址在MAC地址表中有映射时，它被转发到连接目的节点的端口而不是所有端口(如该数据帧为广播/组播帧则转发至所有端口)。

消除回路：当交换机包括一个冗余回路时，以太网交换机通过生成树协议避免回路的产生，同时允许存在后备路径。

H3C交换机-安腾思路科技有限公司-H3C交换机代理商由北京安腾思路科技发展有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京安腾思路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，更矢志成为服务器、工作站具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!