

赫思曼交换机公司 北京中达信泰科技公司 赫思曼交换机

产品名称	赫思曼交换机公司 北京中达信泰科技公司 赫思曼交换机
公司名称	北京中达信泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路97号8幢A605
联系电话	18601920081

产品详情

交换机——软件管理介绍

北京中达信泰科技有限公司专业供应赫思曼工业机，以下信息由北京中达信泰科技有限公司为您提供。

可网管交换机均遵循SNMP协议（简单网络管理协议），SNMP协议是一整套的符合国际标准的网络设备管理规范。凡是遵循SNMP协议的设备，均可以通过网管软件来管理。你只需要在一台网管工作站上安装一套SNMP网络管理软件，通过局域网就可以很方便地管理网络上的交换机、路由器、服务器等。通过SNMP网络管理软件的界面如图3所示，它也是一种带内管理方式。

可网管交换机的管理可以通过以上三种方式来管理。究竟采用哪一种方式呢？在交换机初始设置的时候，往往得通过带外管理；在设定好IP地址之后，就可以使用带内管理方式了。带内管理因为管理数据是通过公共使用的局域网传递的，可以实现远程管理，然而安全性不强。带外管理是通过串口通信的，数据只在交换机和管理用机之间传递，因此安全性很强；然而由于串口电缆长度的限制，不能实现远程管理。所以采用哪种方式得看你对安全性和可管理性的要求了。

交换机的用途

交换机的主要功能包括物理编址、网络拓扑结构、错误校验、帧序列以及流控。交换机还具备了一些新的功能，如对VLAN（虚拟局域网）的支持、对链路汇聚的支持，甚至有的还具有防火墙的功能。

学习：以太网交换机了解每一端口相连设备的MAC地址，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。交换机除了能够连接同种类型的网络之外，赫思曼交换机价位，还可以在不同类型的网络（如以太网和快速以太网）之间起到互连作用。如今许多交换机都能够提供支持快速以太网或FDDI等的高速连接端口，用于连接网络中的其它交换机或者为带宽占用量大的关键服务器提供附加带宽。

北京中达信泰科技有限公司拥有先进的技术，我们都以质量为本，赫思曼交换机公司，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对赫思曼交换机感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

交换机层数的区别

二层交换机，三层交换机及四层交换机的区别
二层交换技术的发展比较成熟，二层交换机属数据链路层设备，可以识别数据包中的MAC地址信息，根据MAC地址进行转发，并将这些MAC地址与对应的端口记录在自己内部的一个地址表中。具体的工作流程如下：

- 1) 当交换机从某个端口收到一个数据包，赫思曼交换机供应商，它先读取包头中的源MAC地址，赫思曼交换机，这样它就知道源MAC地址的机器是连在哪个端口上的；
- 2) 再去读取包头中的目的MAC地址，并在地址表中查找相应的端口；
- 3) 如表中有与这目的MAC地址对应的端口，把数据包直接复至到这端口上；
- 4) 如表中找不到相应的端口则把数据包广播到所有端口上，当目的机器对源机器回应时，交换机又可以记录这一目的MAC地址与哪个端口对应，在下次传送数据时就不再需要对所有端口进行广播了。不断的循环这个过程，对于全网的MAC地址信息都可以学习到，二层交换机就是这样建立和维护它自己的地址表。

赫思曼交换机公司-北京中达信泰科技公司-赫思曼交换机由北京中达信泰科技有限公司提供。“赫斯曼交换机，NDC（IRM）平直度仪，测厚仪，水分仪”就选北京中达信泰科技有限公司（<https://www.zhongdaxintai.com/>），公司位于：北京市昌平区沙河镇昌平路97号8幢A605，多年来，中达信泰坚持为客户提供好的服务，联系人：张雪静。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中达信泰期待成为您的长期合作伙伴！