

赫斯曼工业交换机 北京中达信泰科技 赫斯曼工业交换机代理

产品名称	赫斯曼工业交换机 北京中达信泰科技 赫斯曼工业交换机代理
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

交换机简概述

北京中达信泰科技有限公司专业供应赫斯曼交换机，我们为您分析该产品的以下信息。

交换机用来做什么？

交换机做三件事：转发数据包，洪泛数据包，发现新MAC地址。

MAC表是做什么的？它是怎么生成、使用的？

1) MAC表像电话本(yellow page)，电话本记录(名字、电话号码)，MAC表记录(MAC、接口)。

2) 交换机收到一个数据包时，赫斯曼工业交换机价格，用其MAC目的地址搜索MAC表。找到就转发数据包，找不到就洪泛。

3) 收到数据包时，交换机用它的MAC源地址来查询MAC表，若没找到，就是发现了一个新地址，把这个地址及输入接口加入MAC表。这样MAC表随着新数据流而逐渐增长，所生成的条目(MAC， Interface) 可被用来转发数据包。

以太网交换机简介

以太网交换机随着计算机及其互联技术（也即通常所谓的“网络技术”）的迅速发展，以太网成为了迄今为止普及率比较高的短距离二层计算机网络。而以太网的核心部件就是以太网交换机。[3] 以太网交换机不论是人工交换还是程控交换，都是为了传输语音信号，是需要独占线路的“电路交换”。而以太

网是一种计算机网络，需要传输的是数据，因此采用的是“分组交换”。但无论采取哪种交换方式，交换机为两点间提供“独享通路”的特性不会改变。就以太网设备而言，交换机和集线器的本质区别就在于：当A发信息给B时，如果通过集线器，则接入集线器的所有网络节点都会收到这条信息（也就是以广播形式发送），只是网卡在硬件层面就会过滤掉不是发给本机的信息；而如果通过交换机，除非A通知交换机广播，赫斯曼工业交换机代理，否则发给B的信息C不会收到。

如需了解更多赫思曼交换机的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

交换机故障的解决方法

解决数据严重掉换故障

网络管理员先尝试着将集线器的进线直接与故障工作站连接，之后再对服务器执行ping命令测试，测试结果发现没有出现数据包延迟现象，也没有发生数据掉换现象，测试结果很正常。接着网络管理员又在安装了10M网卡的旧计算机中进行ping命令测试操作，测试结果竟然也是正常的，而出现故障的计算机恰好是一些安装了100M网卡设备的新工作站。网络管理员反复对这种现象进行了分析，赫斯曼工业交换机，会不会是工作站的网卡传输速度和交换机的传输速度存在匹配问题呢？想到这一点，网络管理员于是在那些故障计算机中将100M网卡设备的传输速度强制调整为10M，之后再访问测试，结果发现故障现象居然没有了，很显然上面的故障的确是速度不匹配引起的。日后，当我们遇到相同的故障现象时，不妨仔细检查故障工作站与交换机的传输速度是否匹配，要是不匹配的话，只需要在故障工作站中强行修改网卡设备的传输速度，确保网卡设备与交换机的工作速度保持匹配。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多赫斯曼交换机的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

赫斯曼工业交换机-北京中达信泰科技-赫斯曼工业交换机代理由北京中达信泰科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京中达信泰科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为科研仪器仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!