

# 西城华为交换机 鸿远腾达 华为交换机供应商

产品名称	西城华为交换机 鸿远腾达 华为交换机供应商
公司名称	鸿远腾达（北京）信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北西环北路50号豪柏国际B1-2008
联系电话	13581789119

## 产品详情

### 交换机是什么

#### 交换机是什么

交换机是一种用于电信号转发的网络设备。它可以为接入交换机的任意两个网络节点提供独享的电信号通路。交换机有多个端口，每个端口都具有桥接功能，华为交换机48口，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。

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，华为交换机厂家，甚至有的还具有防火墙的功能。

### 华为交换机查看当前配置应该怎么操作

#### 华为交换机查看当前配置应该怎么操作

华为交换机常用命令：1、display current-configuration 显示当前配置

2、display interface GigabitEthernet 1/1/4 显示接口信息

3、display packet-filter interface GigabitEthernet 1/1/4 显示接口acl应用信息

4、display acl all 显示所有acl设置 3900系列交换机

- 5、display acl config all 显示所有acl设置 6500系列交换机
- 6、display arp 10.78.4.1 显示该ip地址的mac地址，所接交换机的端口位置
- 7、display cpu显示cpu信息
- 8、system-view 进入系统图（配置交换机），等于config t 命令。

## 交换机的工作原理

- 1.交换机的每一个端口所连接的网段都是一个独立的冲突域。
- 2.交换机所连接的设备仍然在同一个广播域内，华为交换机供应商，也就是说，交换机不隔绝广播（唯一的例外是在配有VLAN的环境中）。
- 3.交换机依据帧头的信息进行转发，因此说交换机是工作在数据链路层的网络设备（此处所述交换机仅指传统的二层交换设备）。

有需求的朋友不妨联系下，西城华为交换机，可直接联系在线客服或者联系图片上方电话咨询，鸿远腾达一家权威的网络设备提供商平台，专业代理华为交换机，H3C交换机，思科交换机，路由器，防火墙等。鸿远腾达12年专注华为交换机代理。

西城华为交换机-鸿远腾达-华为交换机供应商由鸿远腾达（北京）信息技术有限公司提供。鸿远腾达（北京）信息技术有限公司（[www.hytenda.com](http://www.hytenda.com)）是从事“华为交换机,H3C交换机,思科交换机等网络设备提供商”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张瑞欣。