

# 开远睿易交换机价格 开远睿易交换机 云南信欧科技

产品名称	开远睿易交换机价格 开远睿易交换机 云南信欧科技
公司名称	云南信欧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市五华区鼓楼路184号附1号1栋2单元 203
联系电话	13888398676 13888398676

## 产品详情

核心交换机一般都是为三层交换机，具有路由及vlan划分等一些网管功能。三层核心交换机通过使用硬件机构实现了IP的路由功能，其优化的路由软件使得路由过程效率提高，解决了传统路由器软件路由的速度问题。三层核心交换机还有重要的作用就是在保证速度高的情况下连接子网。

一直以来，公司始终坚持信以立身，开远睿易交换机维修，德以发展的经营理念，始终坚持服务创造价值，信誉铸就品牌的发展思路，始终坚持关注客户需求，追求客户满意的服务宗旨得到广大客户的赞誉。欢迎来电咨询！

从技术上讲，路由器和三层交换机在数据包交换操作上存在着明显区别。路由器一般由基于微处理器的软件路由引擎执行数据包交换，开远睿易交换机价格，而三层交换机通过硬件执行数据包交换。三层交换机在对个数据流进行路由后，它将会产生一个MAC地址与IP地址的映射表，当同样的数据流再次通过时，将根据此表直接从二层通过而不是再次路由，从而消除了路由器进行路由选择而造成网络的延迟，提高了数据包转发的效率。同时，三层交换机的路由查找是针对数据流的，它利用缓存技术，很容易利用ASIC技术来实现，因此，可以大大节约成本，并实现快速转发。而路由器的转发采用匹配的方式，实现复杂，通常使用软件来实现，转发效率较低。

正因如此，从整体性能上比较的话，三层交换机的性能要远优于路由器，非常适用于数据交换频繁的局域网中；而路由器虽然路由功能非常强大，开远睿易交换机，但它的数据包转发效率远低于三层交换机，更适合于数据交换不是很频繁的不同类型网络的互联，如局域网与互联网的互联。如果把路由器，特别是路由器用于局域网中，则在相当大程度上是一种浪费(就其强大的路由功能而言)，而且还不能很好地满足局域网通信性能需求，影响子网间的正常通信综上所述，在局域网中进行多子网连接，还选用三层交换机，开远睿易交换机厂家直销，特别是在不同子网数据交换频繁的环境中。一方面可

以确保子网间的通信性能需求，另一方面省去了另外购买交换机的投资。当然，如果子网间的通信不是很频繁，采用路由器也无可厚非，也可达到子网安全隔离相互通信的目的。具体要根据实际需求来定。

一直以来，信欧始终坚持信以立身，德以发展的经营理念，始终坚持服务创造价值，信誉铸就品牌的发展思路，始终坚持关注客户需求，追求客户满意的服务宗旨得到广大客户的赞誉。欢迎来电咨询！

## 是否全双工

全双工端口可以同时发送和接收数据，但这要求交换机和所连接的设备都支持全双工工作方式。

具有全双工功能的交换机可实现高吞吐量(两倍于单工模式端口吞吐量)、避免碰撞、突破CSMA/CD链路长度限制，通信链路的长度限制只与物理介质有关，交换机端口能实现全双工自动转换。

一直以来，公司始终坚持信以立身，德以发展的经营理念，始终坚持服务创造价值，信誉铸就品牌的发展思路，始终坚持关注客户需求，追求客户满意的服务宗旨得到广大客户的赞誉。欢迎来电咨询！

开远睿易交换机价格-开远睿易交换机-云南信欧科技由云南信欧科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。云南信欧科技有限公司（[www.ynxinou.com](http://www.ynxinou.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!