

# 酒店公共广播

产品名称	酒店公共广播
公司名称	陕西华铭斯信息科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	西安西安市太白路立交-盛龙广场一单元2401室
联系电话	86-02963698889 13720607019

## 产品详情

产品介绍服务器指一个管理资源并为用户提供服务的计算机软件，通常分为文件服务器、数据库服务器和应用程序服务器。运行以上软件的计算机或计算机系统也被称为服务器。相对于普通pc来说，服务器在稳定性、安全性、性能等方面都要求更高，因此cpu、芯片组、内存、磁盘系统、网络等硬件和普通pc有所不同。服务器，也称伺服器。服务器是网络环境中的高性能计算机，它侦听网络上的其他计算机（客户机）提交的服务请求，并提供相应的服务，为此，服务器必须具有承担服务并且保障服务的能力。有时，这两种定义会引起混淆，如web服务器，它可能是指用于网站的计算机，也可能是指像apache这样的软件，运行在这样的计算机上以管理网页组件和回应网页浏览器的请求。它的高性能主要体现在高速度的运算能力、长时间的可靠运行、强大的外部数据吞吐能力等方面。服务器的构成与微机基本相似，有处理器、硬盘、内存、系统总线等，它们是针对具体的网络应用特别制定的，因而服务器与微机在处理能力、稳定性、可靠性、安全性、可扩展性、可管理性等方面存在差异很大。一个管理资源并为用户提供服务的计算机软件，通常分为文件服务器（能使用户在其它计算机访问文件），数据库服务器和应用程序服务器。产品属性1、可扩展性 服务器必须具有一定的“可扩展性”，这是因为企业网络不可能长久不变，特别是在当今信息时代。如果服务器没有一定的可扩展性，当用户一增多就不能胜任的话，一台价值几万，甚至几十万的服务器在短时间内就要遭到淘汰，这是任何企业都无法承受的。为了保持可扩展性，通常需要在服务器上具备一定的可扩展空间和冗余件（如磁盘阵列架位、pci和内存条插槽位等）。可扩展性具体体现在硬盘是否可扩充，cpu是否可升级或扩展，系统是否支持windowsnt、linux或unix等多种可选主流操作系统等方面，只有这样才能保持前期投资为后期充分利用。2、易使用性 服务器的功能相对于pc机来说复杂许多，不仅指其硬件配置，更多的是指其软件系统配置。服务器要实现如此多的功能，没有全面的软件支持是无法想象的。但是软件系统一多，又可能造成服务器的使用性能下降，管理人员无法有效操纵。所以许多服务器厂商在进行服务器的设计时，除了在服务器的可用性、稳定性等方面要充分考虑外，还必须在服务器的易使用性方面下足功夫。服务器的易使用性主要体现在服务器是不是容易操作，用户导航系统是不是完善，机箱设计是不是人性化，有没有关键恢复功能，是否有操作系统备份，以及有没有足够的培训支持等方面。3、可用性 对于一台服务器而言，一个非常重要的方面就是它的“可用性”，即所选服务器能满足长期稳定工作的要求，不能经常出问题。其实就等同于sun所提出的可靠性（reliability）。功能用途 因为服务器所面对的是整个网络的用户，而不是单个用户，在大中型企业中，通常要求服务器是永不中断的。在一些特殊应用领域，即使没有用户使用，有些服务器也得不间断地工作，因为它必须持续地为用户提供连接服务，而不管是在上班，还是下班，也不管是工作日，还是休息、节假日。这就是要求服务器必须具备极高的稳定性的根本原因。一般来说专门的服务器都要7x24小时不间断地工作，特别像一些大型的网络服务器，如大公司所用服务器、网站服务器，

以及提供公众服务iqdeweb服务器等更是如此。对于这些服务器来说，也许真正工作开机的次数只有一次，那就是它刚买回全面安装配置好后投入正式使用的那一次，此后，它不间断地工作，一直到彻底报废。如果动不动就出毛病，则网络不可能保持长久正常运作。为了确保服务器具有高得“可用性”。服务器系统的硬件构成与我们平常所接触的电脑有众多的相似之处，主要的硬件构成仍然包含如下几个主要部分：中央处理器、内存、芯片组、i/o总线、i/o设备、电源、机箱和相关软件。这也成了我们选购一台服务器时所主要关注的指标。其他说明整个服务器系统就像一个人，处理器就是服务器的大脑，而各种总线就像是分布于全身肌肉中的神经，芯片组就像是骨架，而i/o设备就像是通过神经系统支配的人的手、眼睛、耳朵和嘴；而电源系统就像是血液循环系统，它将能量输送到身体的所有地方。在信息系统中，服务器主要应用于数据库和web服务，而pc主要应用于桌面计算和网络终端，设计根本出发点的差异决定了服务器应该具备比pc更可靠的持续运行能力、更强大的存储能力和网络通信能力、更快捷的故障恢复功能和更广阔的扩展空间，同时，对数据相当敏感的应用还要求服务器提供数据备份功能。而pc机在设计上则更加重视人机接口的易用性、图像和3d处理能力及其他多媒体性能。交易说明陕西华铭斯信息科技有限公司 ?联系人：张保健 ?手机：137 2060 7019 ?电话：029-6369 8889 ?传真：029-8935 2506