

本文目录

- [服务器的功能及划分种类？](#)
- [win服务器能干什么？](#)
- [网络购票系统中的服务器的主要功能？](#)
- [纳斯达克服务器的功能？](#)
- [服务器有几种？有什么不同？](#)

服务器的功能及划分种类？

希望这些能帮到你：

按照不同的分类标准，服务器分为许多种，主要有按网络规模、按架构（芯片）、按用途、按外观

1、按网络规模划分

按网络规模划分，服务器分为工作组级服务器、部门级服务器、企业级服务器。

工作组级服务器

用于联网计算机在几十台左右或者对处理速度和系统可靠性要求不高的小型网络，其硬件配置相对较低，可靠性不是很高。

部门级服务器

用于联网计算机在百台左右、对处理速度和系统可靠性中等的中型网络，其硬件配置相对较高，其可靠性居于中等水平。

企业级服务器

用于联网计算机在数百台以上、对处理速度和数据安全要求最高的大型网络，硬件配置最高，系统可靠性要求最高。

需要注意的是，这三种服务器之间的界限并不是绝对的，而是比较模糊的，比如工作组级服务器和部门级服务器的区别就不是太明显，有的干脆统称为“工作组/部门级”服务器。

2、按架构划分（芯片）

按照服务器的结构，可以分为CISC（复杂指令集）架构的服务器和RISC（精简指令集）架构的服务器：

IA架构服务器（Intel Architecture

Server）-即通常所讲的PC服务器，采用x86(CISC)芯片并且主要采用Windows NT/Windows2000、Linux、FreeBSD等操作系统的服务器，如Intel PentiumIII（P4）和Intel（P4）Xeon（至强）等。

RISC架构的服务器指采用非英特尔架构技术的服务器，使用RISC芯片并且主要采用UNIX操作系统的服务器，如SUN公司的SPARC、HP公司的PA-RISC、DEC的Alpha芯片、SGI公司的MIPS等；

由于RISC架构服务器的性能和价格比CISC架构的服务器高得多。近几年来，随着PC技术的迅速发展，IA架构服务器与RISC架构的服务器之间的技术差距已经大大缩小，用户基本上倾向于选择IA架构服务器，但是RISC架构服务器在大型、关键的应用领域中仍然居于非常重要的地位。

3、按用途划分

按照使用的用途，服务器又可以分为通用型服务器和专用型（或称“功能型”）服务器，如实达的沧海系列功能服务器。

通用型服务器是没有为某种特殊服务专门设计的可以提供各种服务功能的服务器，当前大多数服务器是通用型服务器。

专用型（或称“功能型”）服务器是专门为某一种或某几种功能专门设计的服务器，在某些方面具有与通用型服务器有所不同。如光盘镜像服务器是用来存放光盘镜像的，那么需要配备大容量、高速的硬盘以及光盘镜像软件。

4、按外观划分

按照服务器的外观，可以分为台式服务器和机架式服务器以及刀片服务器

①台式服务器有的采用大小与立式PC台式机大致相当的机箱，有的采用大容量的机箱，像一个硕大的柜子一样，主要分为单塔式和双塔式，如下图所示。

②机架式服务器的外形看起来不像计算机，而是像交换机，有1U（1U=1.75英寸）、2U、4U等规格，如下图所示。机架式服务器安装在标准的19英寸机柜里面。

win服务器能干什么？

win服务器（Windows Server）是微软的操作系统，是专门做过优化，是适合做网站服务器，游戏服务器的操作系统。萊垍頭條

Win服务器其实与电脑主机类似，只不过是放大型的产品，且有独立IP连接到了互联网中。萊垍頭條

它的主要特点是：能支持更大的内存；條萊垍頭

能更有效地使用cpu；能允许更多网络连接等。萊垍頭條

网络购票系统中的服务器的主要功能？

1、自动语音应答萊垍頭條

使用客服服务系统，这些录音都是非常清晰和亲切的，也能够很好的为客服人员减少工作量，更能够避免工作强度较大，而产生的情绪不佳，对于客户有影响的问题。垍頭條萊

2、智能化物分配萊垍頭條

该系统也有自动呼叫分配的功能，可以根据每个人的需求，直接通过转接的方式找到相关的负责部门，这样能够提升效率也可以减少系统的开销，更能够对于客户资源更好的利用起来萊垍頭條

3、流程编辑萊垍頭條

企业在应用的时候，也可以根据其中的各种控件来随意的，结合自身的实际情况任意组合，能够快速的生成所需要的业务，这样就能够很好的提供外部服务了。萊垍頭條

4、录音管理條萊垍頭

这款系统也可以进行电话录音或者是监听的管理，也是在语音和计算机技术方面十分不错的结合，采用的是非常先进的数码技术，同时也有极为强大以及可靠的软件，可供大家使用，突破了传统电话录音的技术。萊垍頭條

5、自动收发传真功能垍頭條萊

这款系统的自动收发传真功能，也是非常强大的，可以根据客户的一些动态，直接就能够生成相关的传真文件并且发送给客户，不需要人工干预，更节省时间。萊垵頭條

6、短信自动收发和管理萊垵頭條

通过使用这款软件能够实现短信自动的收发，也可以更好的给客户带来方便的和及时的沟通，能够让客户实时的了解公司的相关信息。垵頭條萊

纳斯服务器的功能？

一是响应终端的服务请求，并进行处理。我们在上网的时候是不可能直接将网络接入互联网的，我们都需要通过服务器来连接网络，只有服务器响应你的联网请求，并且进行处理以后才可以联网。垵頭條萊

二是存储的功能，服务器的存储空间一般比较充足，可以存储非常多的信息。扩展资料：服务器是提供计算服务的设备。萊垵頭條

服务器有几种？有什么不同？

服务器(SERVER)发展到今天，适应各种不同功能、不同环境的服务器不断地出现，分类标准也多种多样。萊垵頭條

1.按应用层次划分为入门级服务器、工作组级服务器、部门级服务器和企业级服务器四类。萊垵頭條

(1)入门级服务器 萊垵頭條

(2)工作组级服务器 頭條萊垵

(3)部门级服务器 萊垵頭條

(4)企业级服务器 垵頭條萊

2.按服务器的处理器架构（也就是服务器CPU所采用的指令系统）划分把服务器分为CISC架构服务器、RISC架构服务器和VLIW架构服务器三种。萊垵頭條

(1)CISC架构服务器 垵頭條萊

(2)RISC架构服务器 頭條萊垵

(3)VLIW架构服务器 萊垵頭條

3.按服务器按用途划分为通用型服务器和专用型服务器两类。 頭條萊垵

(1)通用型服务器 條萊垵頭

(2)专用型服务器 萊垵頭條

4.按服务器的机箱结构来划分，可以把服务器划分为“台式服务器”、“机架式服务器”、“机柜式服务器”和“刀片式服务器”四类。 萊垵頭條

(1)台式服务器 萊垵頭條

(2)机架式服务器 萊垵頭條

(3)机柜式服务器 萊垵頭條

(4)刀片式服务器 萊垵頭條

5、按用途分有WEB服务器、E-mail服务器、数据库服务器、DNS服务器等等很多
條萊垵頭