

云主机是云计算在基础设施应用上的重要组成部分，位于云计算产业链金字塔底层，产品源自云计算平台。该平台整合了互联网应用三大核心要素：计算、存储、网络，面向用户提供公用化的互联网基础设施服务。

基本简介

云主机是云计算在基础设施应用上的重要组成部分，位于云计算产业链金字塔底层，产品源自云计算平台。该平台整合了互联网应用三大核心要素：计算、存储、网络，面向用户提供公用化的互联网基础设施服务。云服务器是一种类似 VPS 主机的虚拟化技术，VPS 是采用虚拟软件，VZ 或 VM 在一台主机上虚拟出多个类似独立主机的部分，每个部分都可以做单独的操作系统，管理方法同主机一样。

而云主机是在一组集群主机上虚拟出多个类似独立主机的部分，集群中每个主机上都有云主机的一个镜像，从而大大提高了虚拟主机的安全稳定性，除非所有的集群内主机全部出现问题，云主机才会无法访问。

云主机是新一代的主机租用服务，它整合了高性能服务器与优质网络带宽，有效解决了传统主机租用价格偏高、服务品质参差不齐等缺点，可全面满足中小企业、个人站长用户对主机租用服务低成本，高可靠，易管理的需求。

基本特征

第一，是否需要押金以及维护服务器的钱，云主机不同于服务器，一般都是零首付、零押金、零维护。

第二，是否拥有多节点可选择，云主机没有明显的单双线之分，因为采用的是云计算，因此，在全国各地拥有很多节点，线路覆盖全国多个城市的电信、网通、BGP。

第三，扩容是否容易，云主机采用的是弹性云计算平台，若要扩容或者是升级都是很容易很快速的。

主要特点

1、更优价格：品牌服务器、零首付、零押金、零维护，按月支付按月使用，同等性能价格更低。

2、高可靠性：主机服务支持多级的备份与恢复，包括备机、系统备份与应用备份。

3、安全性：从硬件级别上实现故障和安全性的隔离，平台内置 ARP 攻击防护能力，分布式和规模化提升防 DDoS 攻击能力。

4、自助服务：通过基于浏览器的自服务界面，客户可远程安装操作系统，远程集中管理分布在不同数据中心的云服务器，省心省力。

5、高性能：主机业务单元独立，独占硬件资源，提供独享带宽，确保高性能。

6、快速供应：提供多种操作系统和应用标准镜像，需求无论是一台还是百台、Windows 还是 Linux，均可实现瞬时供应和部署。

7、SLA：基于 IBM Tivolo 和 NetCool 的监控和故障报警平台，24*7 的专业运维服务团队，提供最高等级的 SLA。

8、弹性计算平台：用户对配置需求发生变化时，无需任何对系统、环境和数据做任何变更，即可实现主机配置的快速扩容。

9、多节点可选：云计算节点覆盖全国多个城市的电信、网通、BGP线路，各种接入方式用户可自主选择。

10、买一台云服务器 = 拥有海量服务器！千兆光纤、骨干节点、BGP智能多线机房，智能免费备份，数据随时恢复，按需购买，平滑升级，无需停机，免费提供正版系统！云主机比独立主机更便宜，比VPS更强更稳，管理易如虚拟主机！