

# 云主机和独立服务器的区别

产品名称	云主机和独立服务器的区别
公司名称	厦门禾禾谷数字传媒有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏林湾路466号1号楼2401室
联系电话	0592-6252980 17750630934

## 产品详情

很多用户在购买服务器的时候可能会很纠结是购买独立服务器还是云服务器，那么独立服务器和云服务器性能相比哪个更好一些呢？其实两者也是各有各的优势，根据情况来合理的选择，今天禾谷数据就带大家了解一下两者的区别。

云主机是一种类似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，能够实现单机多用户，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[整合](#)了计算、存储与网络资源的IT基础设施能力[租用](#)服务，能提供基于云计算模式的按需使用和按需付费能力的[服务器租用服务](#)。

独立服务器，整体硬件都是独立的，性能更强大，特别是CPU，CPU在一台服务器当中的作用非常大，相当于人的大脑，CPU性能很大程度决定着服务器的运算能力，而云主机的CPU虽然我们说是独立的，但云主机的CPU资源占用都是有限制的，像公司的云主机CPU参数上标注的核都是从单核 双核，四核这些，而独立服务器起步就是8核。

云主机也叫做云服务器，云服务器最大的优势是弹性大，当自己的网站访问量不高的时候，甚至几乎没有的时候，购买云服务器可以节省很多的资金，可以购买配置较低，带宽较低的云服务器，等到访问量高的时候就可以升级云服务器配置或者更换独立服务器了。但是由于云服务器的资源都是共享的，因此当用户流量增加时，云服务器的性能将会严重下降

### 。云服务

器租用支持弹性扩容、灵活付费，正常时段搭配较低配置，高峰时段也可随时增加计算、存储和网络资源，用户无需投资于基础设施、带宽接入、冗余电源、硬盘备份等，也无需负责服务器网络和硬件维护，可大幅缩减运维成本。

独立服务器最大的优势就是资源独立，安全性更好，独立服务器所需资金略高，但是其处理能力、数据安全性能满足更多的网络功能需求，因此更适用于中大型以上的企业，也是非常多互联网金融企业的选择。

综合来简单总结下二者的区别，一、独立的服务器，所有功能由自己完成，而云主机则是一个集群，他们的功能需要相互之间的协助才能完成。二、独立服务器在性能上更加稳定，而云主机在性能上比传统的服务器相对较差。三、云主机都是按需购买，灵活性更高，相比下，独立服务器的价格就会稍高一些。云主机的客户一般集中在对网络稳定性以及对主机性能要求不高的小微企业和手游行业，而大中型企业一般对网络稳定性以及主机性能要求都比较高，所以他们都会选择独立服务器。

如果有疑问，可以咨询我们的客服，给您做一对一的详细解答，保证能选到令您满意的服务器。厦门禾谷数字传媒有限公司（禾谷数据）[www.aihegoo.com](http://www.aihegoo.com)专业提供海内外服务器租用，香港服务器/台湾服务器/韩国服务器/日本服务器/新加坡服务器/美国服务器/英国服务器/法国服务器/德国服务器/荷兰服务器/加拿大服务器/新加坡服务器/马来西亚服务器/印尼服务器等等。详情请联系QQ:875508531,联系人alice,0592-6252980更多产品信息[www.aihegoo.com](http://www.aihegoo.com)