

Web服务器建设：虚拟主机托管 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/61/2021_2022_Web_E6_9C_8D_E5_8A_A1_E5_c40_61640.htm 虚拟主机托管这种方式是指将一台Unix或NT系统整机硬盘划分为若干硬盘空间，每个空间可以配置成具有独立域名和IP地址的WWW、E-mail、FTP服务器。这样的服务器在访问者进行浏览时与独立服务器并无不同。用户同样可以通过远程管理软件控制属于他的硬盘空间。这种方式,公司的网页将具有独立的域名，

如<http://www.company.com.cn> 或 <http://www.company.com>

。ISP服务商负责域名服务器的建立和域名的解析。域名可以由ISP代理申请，也可由用户自己向CNNIC申请国内域名或INTERNIC申请国际域名。虚拟主机的数据上载、更新等日常维护工作由用户来完成，用户可以通过FTP的方式来自主维护网页。目前，国内有很多的ISP服务商提供虚拟主机托管服务。如何在众多的ISP服务商中进行选择呢?一般来说，要考虑如下因素:(1) 速度 ISP服务器的速度决定了企业站点的访问速度。就虚拟主机的速度而言，取决于两个因素：第一，虚拟主机放置的位置。按虚拟主机放置的位置不同，可以分为国内和国外。虚拟主机放在国外，国外用户访问速度较快而国内用户访问速度较慢；反之，国内访问速度较快而国外访问速度较慢。企业要结合自己的客户地域分布来选择。当然,现在有的ISP提供国内国外多个镜像虚拟主机，可以同时使国内国外用户访问速度提高。比如创联公司提供的“双响炮”虚拟主机，同时为企业在国内和美国提供虚拟主机。第二，ISP的网络连接速度。ISP的网络连接速度当然是越快越好

。如果虚拟主机放在国外，如美国，并与美国的互联网骨干网相连，网络连接速度可以达到155Mbps；如果放在国内，速度可达10Mbps。(2) 服务 这是最值得企业关心的问题。一般来说，ISP应提供的服务主要包括：一定数量的免费E-mail邮箱、具备数据库开发能力、支持CGI程序、支持在线加密传输、支持使用流行的站点管理软件、提供页面访问统计等等。当然,这些基本上成为ISP的服务标准，企业在选择虚拟主机服务商时，要进行比较服务质量的高低。此外，一些大型的ISP还提供其他一条龙的服务，比如上文提到的创联公司，提供从域名注册到网站寄存、内容策划、网站维护甚至电子商务系列服务。(3) 价格 这可能是企业选择虚拟主机服务商时首先考虑到的。然而实际上却并没有想象的那么重要。因为比起企业进行整机托管，虚拟主机托管的租金不值一提。再者目前国内虚拟主机服务市场竞争激烈，租金较一开始下降很多。此外，有的虚拟主机服务商采取其他的吸引客户的手段。如世纪互联公司宣布推出国际规范的服务品质协议(Service Level Agreement，简称SLA)。SLA是一种服务商与用户之间签署的、承诺用户在支付一定服务费后所应得到的服务品质的法律文件。世纪互联公司承诺:网络联通率一年内不低于99.9%、电源持续供电率不低于99.99%、24小时技术支持和机房24小时开放，所有条款以服务品质协议的方式进行签署，若达不到上述承诺,世纪互联公司将予以用户经济赔偿。这样的SLA也是企业在选择虚拟主机托管商时应考虑的因素之一。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com