

虚拟主机服务四大方案及问题电子商务考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E8_99_9A_E6_8B_9F_E4_B8_BB_E6_c40_538220.htm 背景介绍：目前中国境内主要分为网通、电信、联通、铁通4大公司。由于其4家公司独立运作，造成国内长久以来整个互联网处于无法快速互联互通的局面。也就是说，如果您购买了网通线路的虚拟主机，那么南方的客户访问您的网站就会相当的慢。如果您购买的是电信的虚拟主机，北方的客户访问您的网站就会相当的慢。更何况，目前国内还有部分用户通过联通、铁通、移动的网络上网。这样客户仅有部分客户可以正常访问您的站点。从而严重降低了您网站的访问量。互联网本身是公开、公平互联互通的全球网络，而由于您购买的虚拟主机线路问题造成整个网络受到局限性，这样会严重阻碍您网站的壮大，严重影响到您公司的发展。/百考试题/收集/当您还在花大量资金去做广告，而您的虚拟主机只拥有单独线路时，相信您也可以估算到，为什么广告费很多，可是确没有任何效应了！南北互联互通的大问题已经严重影响到了您网站发展的生存大计，是绝对不容忽视的大问题。为了让您的网站能更好地发展，租用虚拟主机建议您选择双线路虚拟主机供应商。目前，虚拟主机行业中涌现出几家服务机构推出各种南北互联互通的虚拟主机服务，他们的解决大体分为四种。第一种：双服务器双机房方案 缺点：对用户来说除了需多付出一倍的软硬件费用外，最大的问题是数据的同步，及初次访问该站点的网通用户会很慢（因为通常域名默认指向电信站），需进入预览页后用户才有提示去访问相应的分站，而且

是需用户手动选择的。第二种：单服务器双线路单/双IP方案

双线路机房基本解决了数据同步的问题，且能降低维护及硬件投入的费用。此类机房分为两种，一种是双线路单IP方案；另一种是双线路双IP方案。此类机房将为今后IDC机房的主流，也将会是南北互通互联的基本解决方法。双线路双IP的解决方案就是把两种线路接入机房，设置在同一服务器的两个IP上，/百考试题/收集/然后进行相关处理，该方案主要解决了数据同步及硬件的重复投入问题。双线路单IP方案就是把两种线路接入机房，由交换路由器设置双线路接入负载均衡设计的单IP上，然后进行相关处理，该方案节省了Ip但需增加交换路由器。目前国内的双线路单IP机房在北京采用较多，双线路双IP机房在杭州采用较多，其他地区才刚刚起步。双线路双ip因为域名的智能解析并不成熟，并且在服务器方面的绑定ip很多服务器只支持绑定一个，或用电信ip,或用网通ip.需要用户自己选择，这实际上无法解决互联互通问题。只解决了网站所有者的维护问题。单服务器双线单ip方案是目前最成熟的方案(西部数码双线主机所采用的方案)。

第三种：智能域名方案(双服务器) 缺点：跟第一种方案一样，出多一倍的费用，并且“智能”解析域名在国内还不成熟，经常发生电信的用户访问时解析到网通ip的情况（因为ip数据库不准确）。

第四种：CDN解决方案 通过相关程序自动抓取用户源服务器的数据，然后缓存在不同网段节点的服务器上。缺点：现绝大部份CDN技术在处理静态网站上比较成熟，对交互性很强如全动态页面的网站还不是很成熟。此解决方案对用户来说是最简单方便操作的，但对交互性很强的网站，此类服务并不太适用，主要是CDN的费用也不菲。目前

国内90%以上的网站都是交互式网站，再加上CDN所需要的智能域名解析技术的不成熟，/百考试题/收集/所以CDN的效果与第二种方案相比还有一定的距离。F8F8" 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