

Oracle之APACHE虚拟服务器设置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/238/2021\\_2022\\_Oracle\\_E4\\_B9\\_8BA\\_c102\\_238996.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022_Oracle_E4_B9_8BA_c102_238996.htm)

一、IP型虚拟主机 IP型虚拟主机指每一虚拟主机对应唯一的IP。可通过多个物理网卡或虚拟网口实现多IP，Solaris2.5和Windows NT都支持这种方式。两种配置多虚拟主机的方法：1、为每一虚拟主机启动一个httpd进程。下列情况下使用此方法：需考虑安全隔离问题，如两个httpd运行于不同的User、Group、Listen、ServerRoot，两者用户除通过Web相互浏览数据，无法访问其他数据。能提供足够内存和文件描述器。设置方法：为每一虚拟主机建立一个独立的httpd安装，在每一个安装路径的配置文  
件httpd.conf里，用Listen指令指定进程服务的IP，如：Listen 10.68.37.10:80 2、为所有虚拟主机启动一个httpd进程。下列情况下使用此方法：允许在虚拟主机间共享httpd配置。计算机服务于大量的请求，运行多个进程使服务器性能降低成为重要考虑因素。设置方法：在配置文件httpd.conf里，用VirtualHost指令为每一虚拟主机设置ServerAdmin、ServerName、DocumentRoot、ErrorLog、TransferLog或CustomLog，如：  
#此处建议用IP ServerAdmin  
webmaster@mail.smallco.com DocumentRoot  
/usr/local/etc/httpd/htdocs/smallco ServerName www.smallco.com  
#建议此处用域名 ErrorLog  
/usr/local/etc/httpd/logs/smallco/error\_log TransferLog  
/usr/local/etc/httpd/logs/smallco/access\_log #此处建议用IP  
ServerAdmin webmaster@mail.baygroup.org DocumentRoot

/groups/baygroup/www ServerName www.baygroup.org #建议此处用域名  
ErrorLog /groups/baygroup/logs/error\_log TransferLog  
/groups/baygroup/logs/access\_log 同时要做虚拟网口或网卡的配置，在DNS也要做相应设置。

## 二、名字型虚拟主机

(Apache1.3以上版本支持) IP型虚拟主机虽好，但不是最佳方案。它要求每一虚拟主机有一专用IP，在某些机器上难于实现。名字型虚拟主机是指每一虚拟主机的名字不相同，但IP一样。它的好处是不限制虚拟主机数量，配置、使用简单，不需另外的软硬件。缺点是客户端必须支持该部分协议，最近版本的浏览器都支持，某些老版本浏览器不支持。但Apache为此提供了解决方法。设置方法：在配置文件httpd.conf里，用NameVirtualHost指令设置虚拟主机，如：  
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](http://www.100test.com)