

用实验快速掌握web服务器Apache PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E7_94_A8_E5_AE_9E_E9_AA_8C_E5_c103_224229.htm Apache是大多

数linux版本的标准web 服务器，掌握他的意义就非常大。本文以实验的方式，让读者快速掌握Apache的基本配置。[实验目的] 1.Apache的基本安装和配置。 2.Apache中应用CGI。 3.

基本代理配置。[实验要求] 1.两台互通的RH8.0机。 2.这两台

机已配置过DNS。[实验步骤] 1.准备工作。由于web 服务器与DNS关系非常紧密。作好这步准备工作，请参考本人的另一篇文章“用实验快速掌握DNS配置”。这篇文章发表

在linuxsir的网络版块。DNS能够实现的主要功能就是能解析：

station1.exmaple1.com,server1.example1.com 两个域名的IP，如果你想在/etc/hosts中实现，我想也不是不可以。这里不

提倡这么做。本文中作法比较教条，这里指明机器1为：server1.example1.com,机器2为：station1.example1.com.读者也可以自己变通。

2.在机器1上安装和配置简单的Apache。 1) 检查下列包是否安装，httpd httpd-manual 缺什么，装什么。

2) 开启httpd服务 # service httpd start 如果开启失败，查看/var/log/httpd/下的相关日志，切记要在/etc/hosts中添加类似192.168.0.254 example1.com server1 的一行。 3) 检查/etc/httpd/conf/httpd.conf中，有下列一行活动

DocumentRoot /var/www/html 4) 用一个浏览器打开：

http://server1.example1.com 如果是正常情况，你会看到Apache

的介绍页面。 5) 创建新的目录和html文件。 # mkdir -p /var/www/virtual/server1.example1.com/html # vi

/var/www/virtual/server1.example1.com/html/index.html
Server1.example1.com 6) 编辑/etc/httpd/conf/httpd.conf,末尾追加下列文本。 NameVirtualHost 192.168.0.254 ServerName server1.example1.com ServerAdmin root@server1.example1.com DocumentRoot /var/www/virtual/server1.example1.com/html ErrorLog logs/server1.example1.com-error_log CustomLog logs/server1.example1.com-access_log combined Options Indexes Includes 7) 确保DNS能够解析你的VirtualHost # host server1.example1.com 8) 重新启动httpd # service httpd restart 如果启动失败，看/var/log/httpd/下的相应日志，会告诉你具体哪里错误。 9) 在浏览器里能够看到你自己写的网页了吗？ http://server1.example1.com[1] [2] 下一页 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