

细述Apache server的安装与配置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/287/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_86\\_E8\\_BF\\_B0Apac\\_c103\\_287872.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E7_BB_86_E8_BF_B0Apac_c103_287872.htm) 一、 Apache web server 简介

Apache web server是一款开放源码的web服务器软件，由apache software foundation 开发和维护的。它是目前世界上使用最为广泛的web服务器软件，支持各种unix平台和windows平台。

本文将介绍它在Red hat Linux 9中最基本的安装和配置。

二、软件的相关资源 官方网站：<http://httpd.apache.org/>源码软件包：Apache 是开源的软件，可以去其官方网站

<http://httpd.apache.org/download.cgi>下载。目前的最新稳定版本是httpd-2.0.53.帮助文档

：<http://httpd.apache.org/docs-project/> 有该软件比较全面的帮助文档。 FAQ：<http://httpd.apache.org/docs/misc/FAQ.html> 回答了该软件的常见问题。 三。软件的安装 1.安装 由其官方网站中下载其源码软件包httpd-2.0.53.tar.gz.接下来我将对安装过程的一些重要步骤，给出其解释：  
tar xzvf httpd-2.0.53.tar.gz 解压缩软件包。  
./configure 针对机器作安装的检查 and 设置，大部分的工作是由机器自动完成的，但是用户可以通过一些参数来完成一定的设置，其常用选项有：  
./configure help 察看参数设置帮助。  
prefix= 指定软件安装目录（默认/usr/local/apache2）。  
enable-modules= 指定需要加载的模块。  
enable-v4-mapped 支持ipv6的socket处理ipv4的连接。可以设置的参数很多，可以通过 -help察看需要的，一般情况下，默认设置就可以了。默认安装建立了/usr/local/apache2目录，下面介绍一下/usr/local/apache2的几个常用组成部分：

`/usr/local/apache2/bin` 其中主要是有服务器的程序。常用的有daemon程序httpd，和控制脚本apachectl。

`/usr/local/apache2/conf` 其中主要是服务器相关的配置文件。最主要的配置文件是httpd.conf。`/usr/local/apache2/htdocs` 默认的网站html文件根目录。`/usr/local/apache2/cgi-bin` 默认的cgi程序的存放目录。

2.启动：如果不出什么问题，`ps aux` 应该可以查到httpd的进程，或`netstat -an` 也可以看到80端口的服务已经起来了。如果要设置开机自启动web server，只需在`/etc/rc.d/rc.local`中加入一行 `/usr/local/apache2/bin/apachectl start`

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)