

# 后盾网 人人做后盾

[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

## Apache服务器

后盾网 2011-2016

---

- Apache是世界使用排名第一的Web服务器软件。它可以运行在几乎所有广泛使用的计算机平台上，由于其跨平台和安全性被广泛使用，是最流行的Web服务器端软件之一。
- Apache经过多次修改，成为世界上最流行的Web服务器软件之一。Apache取自“a patchy server”的读音，意思是充满补丁的服务器，因为它是自由软件，所以不断有人来为它开发新的功能、新的特性、修改原来的缺陷。

# Apache HTTP Server

---

安装Apache

- `yum -y install httpd`

安装mysql

- `yum -y install mysql mysql-server`

安装php

- `yum -y install php php-mysql php-gd php-mbstring`

# 安装Lamp环境

---

开启

- `apachectl start`

关闭

- `apachectl stop`

重起

- `apachectl restart`

# Apache启动与关闭

---



## 主配置文件

- /etc/httpd/conf/httpd.conf

## 扩展配置文件

- /etc/httpd/conf.d/\*.conf
- 当Apache启动时，会加载/etc/httpd/conf.d/目录中的所有以.conf结尾的文件，做为配置文件来使用

# Apache文件说明

---

Listen 80

- 监听端口
- 修改为8080,表示只能通过192.168.1.21:8080访问

User apache

- Apache子进程所有者

Group apache

- Apache子进程所属组

DocumentRoot "/var/www/html"

- 网站数据根目录

# 主配置文件说明

---

ServerName localhost

- 服务器的主机名
- 通常这个值是自动指定的，推荐你显式的指定它以防止启动时出错

DirectoryIndex index.html index.html.var

- 网站默认主页，指定多个时，依次匹配

# 主配置文件说明

---



- 虚拟主机指在一台服务器上虚拟出多个网站，可以通过不同的域名进行访问，事实上访问的都是一台服务器。
- 如bbs.houdunwang.com与www.hdphp.com都是访问的一台后盾网服务器
- 主配置的NameVirtualHost \*:80这行注释去掉

# 虚拟主机

---



修改/etc/hosts添加内容

- 192.168.1.21          hd.com
- 192.168.1.21          qq.com

创建Apache扩展配置文件/etc/httpd/conf.d/virtual.conf



A terminal window titled 'hdxj — root@houdunwang:~ — ssh — 69x11' showing the configuration of a virtual host in Apache. The configuration is as follows:

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin houdunwangxj@gmail.com
    DocumentRoot /www/hd
    ServerName hd.com
</VirtualHost>
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin houdunwangxj@gmail.com
    DocumentRoot /www/hd
    ServerName hd.com
</VirtualHost>
```

A red arrow points from the text '虚拟主机配置' (Virtual Host Configuration) to the first VirtualHost block. At the bottom right of the terminal window, the text '后盾网 houdunwang.com' is displayed.

# 虚拟主机