

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

系统服务

后盾网 2011-2016

服务 (service)就是常驻内存的进程，因为服务一直驻留内存等待服务所以也称为守护 (daemon)进程

服务器有很多服务，比如ftp、www、mysql等服务，客户端通过ip地址与服务器建立连接后，则通过端口取得相应的服务。

为了统一服务与端口的关系，制定了各协议如http协议，指www服务与80端口

服务

服务启动脚本在/etc/init.d下



A terminal window titled 'hdxj — hdxj@houdunwang:/var/spool/cron — ssh — 86x9' displays the following commands and outputs:

```
[root@houdunwang cron]# /etc/init.d/httpd start
正在启动 httpd: [确定]
[root@houdunwang cron]# service httpd stop
停止 httpd: [确定]
[root@houdunwang cron]#
```

Two red arrows point from the terminal output to annotations below:

- An arrow from '正在启动 httpd:' points to the text '通过service命令管理服务'.
- An arrow from '停止 httpd:' points to the text '直接运行管理脚本'.

The bottom right corner of the terminal window contains the text '后盾网 houdunwang.com'.

centos提供了service脚本，执行/etc/init.d/下的脚本来启动或关闭服务，service命令也是操作/etc/init.d/下的某个服务脚本

启动与关闭服务

1. 开启httpd服务器

```
service httpd start
```

2. 关闭mysql服务器

```
service mysqld stop
```

3. 重起httpd服务

```
service httpd restart
```

service

linux os 将操作环境分为以下7个等级

- 1 单人使用者模式的文字界面
- 2 多人使用者模式的文字界面,不具有网络档案系统(NFS)功能
- 3 多人使用者模式的文字界面,具有网络档案系统(NFS)功能
- 4 系统保留功能
- 5 X Window
- 6 重新启动
- 0 关机

切换运行级别为3

`init 3`

运行级别

开启服务

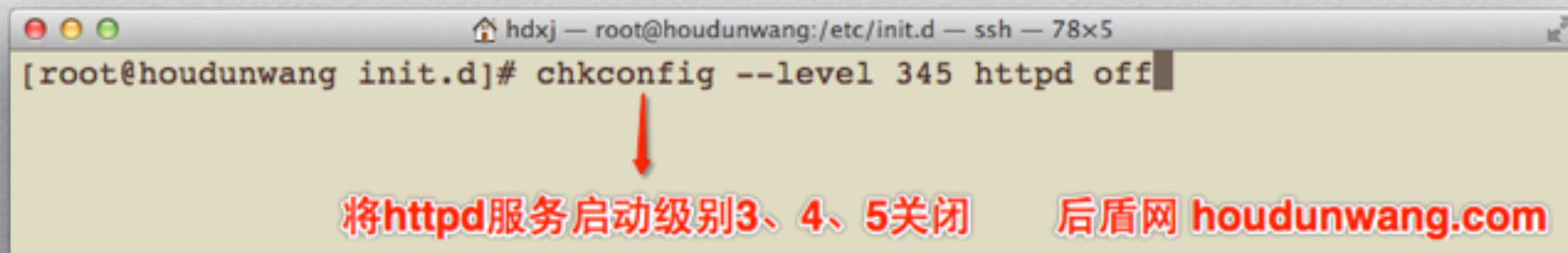


```
hdxj — root@houdunwang:/etc/init.d — ssh — 78x7
[root@houdunwang init.d]# chkconfig --level 345 httpd on
[root@houdunwang init.d]#
```

将httpd在3、4、5启动级别开启

后盾网 houdunwang.com

关闭服务



```
hdxj — root@houdunwang:/etc/init.d — ssh — 78x5
[root@houdunwang init.d]# chkconfig --level 345 httpd off
```

将httpd服务启动级别3、4、5关闭

后盾网 houdunwang.com

chkconfig开或关服务

查看服务启动状态

```
hdxj — root@houdunwang:/etc/init.d — ssh — 87x6
[root@houdunwang init.d]# chkconfig --list httpd
httpd          0:关闭  1:关闭  2:关闭  3:关闭  4:关闭  5:关闭  6:关闭
[root@houdunwang init.d]#
```

查看httpd服务在各个启动级别的状态

后盾网 houdunwang.com

```
hdxj — root@houdunwang:/etc/init.d — ssh — 87x6
[root@houdunwang init.d]# /etc/init.d/httpd status
httpd (pid 2997) 正在运行...
[root@houdunwang init.d]#
```

查看服务状态

后盾网 houdunwang.com

显示服务状态