

Linux启动流程和脚本服务

- 1.bios找到磁盘上的mbr主引导扇区
- 2.进入grub界面选择相应的启动内核
- 3.读取kernel内核文件-/boot/vmlinuz-*
- 4.读取init的镜像文件-/boot/initrd-*
- 5.init去读取/etc/inittab

- 6.读取启动级别(id:3:initdefault)
- 7.读取/etc/rc.d/rc.sysinit,完成时钟设置,主机名的设置,分区表的挂载(/etc/fstab)
- 8.读取/etc/rc.d/rc脚本,通过该脚本吸收3级别,然后启动/etc/rc.d/rc3.d下所有以S开头的服务,不启动该目录下以K开头的服务
- 9.读取/etc/rc.d/rc.local脚本
- 10.进入登录界面

- 0 关机
- 1 单用户
- 2 不支持nfs(网络文件系统)
- 3 字符界面
- 4 未被使用
- 5 图形界面
- 6 重启

更改系统运行级别:

`init 0|3|5|6`

查看运行级别:

`runlevel`

1.服务脚本

`/etc/rc.d/init.d/httpd`

2.开启或关闭

`service httpd start|stop`

3.开机启动

`chkconfig --level 3 httpd on`

1.服务脚本

```
/usr/local/apache2/bin/apachectl
```

2.开启

```
/usr/local/apache2/bin/apachectl start|stop
```

3.开机启动

```
vi /etc/rc.d/rc.local
```

```
/usr/local/apache2/bin/apachectl start
```

```
#!/bin/bash  
#myshd
```

```
# chkconfig: 2345 90 20  
# description: myshd server daemon
```



```
case $1 in
    start)
        echo 'myshd start!!!'
        sleep 1
        ;;
    stop)
        echo 'myshd stop!!!'
        sleep 1
        ;;
    restart)
        echo 'myshd restart!!!'
        sleep 1
        ;;
esac
```

1.使用service启动mysqld脚本

Service mysqld start

2.设置开机启动

Chkconfig mysqld on

改造apache服务脚本



1.复制源代码服务脚本

```
Cp /usr/local/apache2/bin/apachectl /etc/init.d/
```

2.修改脚本

```
# chkconfig: 2345 90 20
```

```
# description: apachectl server daemon
```

3.启动测试

```
Service apachectl start
```

4.开机启动

```
Chkconfig apachectl on
```

云知梦，只为有梦想的人