# ETC下的配置文件

### 改变主机名：

临时生效：hostname + new name

重启后生效：vi /etc/sysconfig/network

主机名在开机启动时从上面的文件中读取，存放到/etc/init.d/network中

### /etc/fstab的作用

Fstab关于文件系统的静态信息（man fstab），设置文件系统需要挂载的分区

共有六列信息

第一列：磁盘设备名；第二列：挂载点（挂载在什么地方）；第三列：文件系统格式（ext2,ext3,xfs….）;第四列：挂载选项（可读or可写.etc.）;第五列：是否需要备份，0表示否；第六列：是否需要开机自检，0表示否

Df –h 查看磁盘挂载和使用情况

### /etc/rc.local的作用

设置一个程序开机启动；

把rc.local 作为服务器的档案文件，把所有需要开机启动的文件都放在这个文件下，可以便于管理

，包括注释

### /etc/inittab文件的作用

/etc/initab文件中详细讲解了开机运行脚本的过程

### /etc/init.d/文件的作用

使用yum或者rpm安装的软件，都会放在这个文件下

### /etc/profile文件

系统变量的配置文件，环境变量都放在这里，比如字符集，超时时间，历史记录数量等；

和这个文件对应的目录是/etc/profile.d/,这个目录下基本放的是脚本程序，每一次的用户登录都会执行这个目录中的脚本，相当于初始化系统变量

### /etc/motd文件

这个文件包含的是字符串，用来执行在登录显示的字符

### /etc/issue文件

开机登录提示字符串，为了安全起见，一般清空或者改为自定义的

### 关于用户的文件

/etc/passwd, /etc/group , /etc/shadow, /etc/gshadow,

### /etc/sudoers文件

配置普通用户权限，使用visudo来改，会有语法检查，visudo –c 检查语法

### 其他

/etc/securetty 选择root可以登录哪些终端

/etc/login.defs 所有用户登录时的默认配置

/etc/syslog.conf cent5日志文件

/etc/rsyslog.conf cent6日志文件

# /usr/local文件

存放通过源代码安装的软件，相当于window的c:\profiles

/usr/src 内核源代码的文件位置