

1 crontab 任务调度器使用

#crontab -e 进入个人任务调度编辑文件

1> 每天凌晨两点执行 date >> /backup/mydate

0 2 * * * date >> /backup/mydate

分钟 小时 日期 月份 星期几(0-6)

2> 每分钟执行

* * * * * date >> /backup/mydate

3> 调度多个任务

shell 脚本

2 进程介绍和管理

进程就是正在执行的程序。

线程就是轻量级的进程；

进程有独立的地址空间，线程没有；

线程不能独立存在，是由进程创建；

线程耗费的cpu和内存相对来讲小于进程。

#ps -a 查看当前终端的所有进程信息

#ps -u 以用户的格式显示进程信息

#ps -x 显示后台进程运行参数

#ps -aux | more 更全面 分页显示

#kill pid 终止进程

#kill -9 pid

#top 查看执行的进程 动态更新

监控特定用户进程 top命令下输入u 回车 输入用户名

结束进程 top命令下输入k 回车 输入进程id

#top -d 10 指定系统更新进程的时间为10秒

q 退出监控

当前时间-系统启动多久-当前正在登陆的用户数-当前系统负载情况

进程数-----zombie(僵尸进程数)

cpu使用情况

Mem(内存使用情况)

Swap(虚拟内存)

3 显示时间命令

1> #date 显示系统时间

2> #date MMDDHHMMCCYY.SS 设置时间(月月日日时时分分年年年年.秒秒)

3> #cal 3 2002 查看2002年3月的日历

4> #cal 2008 查看2008年的年历

4 显示网络统计信息的命令 netstat

#netstat -anp p显示网络进程信息

#ping ip

#traceroute ip 显示数据包经过经历命令

#route 查询路由表信息

当前目录 pwd

相对目录 从当前目录去访问某个文件或者文件夹

绝对目录 从根目录/去访问某个文件或者文件夹

工作目录

/etc/inittab linux运行级别配置

#cp -rf dir1 dir2 递归复制文件 强制复制 不覆盖

#mv 移动文件或者改变文件名称

#ln -s 源 目标

#ln -s /root/hello.java two

#ps -aux | grep nginx 在 ps-aux 进程列表中查找 nginx

#find /home -amin -10 查询10分钟之内存取过的文件

#find /home -atime -10 查询10小时内存取过的文件

#find /home -cmin -10 查询10分钟内更改过的文件

#find /home -ctime +10 查询10小时之前更改过的文件

#find /home -size +10 查找目录下大小为10k的文件