## ****系统****

# uname -a # 查看内核/操作系统/CPU信息

# head -n 1 /etc/issue # 查看操作系统版本

# cat /proc/cpuinfo # 查看CPU信息

# hostname # 查看计算机名

# lspci -tv # 列出所有PCI设备

# lsusb -tv # 列出所有USB设备

# lsmod # 列出加载的内核模块

# env # 查看环境变量

#dmidecode | grep "Product Nmae" #查看服务器型号

## ****资源****

# free -m # 查看内存使用量和交换区使用量

# df -h # 查看各分区使用情况

# du -sh <目录名> # 查看指定目录的大小

# grep MemTotal /proc/meminfo # 查看内存总量

# grep MemFree /proc/meminfo # 查看空闲内存量

# uptime # 查看系统运行时间、用户数、负载

# cat /proc/loadavg # 查看系统负载

## ****磁盘和分区****

# mount | column -t # 查看挂接的分区状态

# fdisk -l # 查看所有分区

# swapon -s # 查看所有交换分区

# hdparm -i /dev/hda # 查看磁盘参数(仅适用于IDE设备)

# dmesg | grep IDE # 查看启动时IDE设备检测状况

## ****网络****

# ifconfig # 查看所有网络接口的属性

# iptables -L # 查看防火墙设置

# route -n # 查看路由表

# netstat -lntp # 查看所有监听端口

# netstat -antp # 查看所有已经建立的连接

# netstat -s # 查看网络统计信息

## ****进程****

# ps -ef # 查看所有进程

# top # 实时显示进程状态

## ****用户****

# w # 查看活动用户

# id <用户名> # 查看指定用户信息

# last # 查看用户登录日志

# cut -d: -f1 /etc/passwd # 查看系统所有用户

# cut -d: -f1 /etc/group # 查看系统所有组

# crontab -l # 查看当前用户的计划任务

## ****服务****

# chkconfig --list # 列出所有系统服务

# chkconfig --list | grep on # 列出所有启动的系统服务

## ****程序****

# rpm -qa # 查看所有安装的软件包