查看CPU信息

[root@demon-pc proc]# cat /proc/cpuinfo

查看内存信息

[root@demon-pc proc]# cat /proc/meminfo

查看内存总量

[root@demon-pc proc]# grep MemTotal /proc/meminfo

查看内存空闲

[root@demon-pc proc]# grep MemFree /proc/meminfo

查看内存与交换分区

[root@demon-pc proc]# free -m

查看挂载设备

[root@demon-pc proc]# df -Th

查看所有分区

[root@demon-pc proc]# fdisk -l

查看系统运行时间，用户数，负载

[root@demon-pc proc]# uptime

查看ip地址

[root@demon-pc proc]# ifconfig

[root@demon-pc proc]# ipa

查看端口号

[root@demon-pc proc]# netstat -lnpt

查看所有进程

[root@demon-pc proc]# ps -ef

[root@demon-pc proc]# ps -axu

查看防火墙

[root@demon-pc proc]# iptables -L

查看加载模块

[root@demon-pc proc]# lsmod

查看分区挂载情况

[root@demon-pc proc]# mount | column -t

查看所有交换分区

[root@demon-pc proc]# swapon -s

查看所有网卡设备

[root@demon-pc proc]# ifconfig -a

查看启动时IDE设备检测情况

[root@demon-pc proc]# dmesg | grep IDE

查看所有用户

[root@demon-pc proc]# cut -d: -f1 /etc/passwd

查看所有组

[root@demon-pc proc]# cut -d: -f1 /etc/group

查看任务计划

[root@demon-pc proc]# crontab -l

查看所有服务

[root@demon-pc proc]# chkconfig --list

查看所有已装软件包

[root@demon-pc proc]# rpm -qa

查看上次登陆状态

[root@demon-pc proc]# last

查看当前登陆用户

[root@demon-pc proc]# who

[root@demon-pc proc]# w

统计当前文件

[root@demon-pc proc]# wc

查看pci设备

[root@demon-pc proc]# lspci

查看系统版本

[root@demon-pc proc]# uname -a

查看主机名

[root@demon-pc proc]# hostname

查看usb设备

[root@demon-pc proc]# lsusb

查看环境变量

[root@demon-pc proc]# env

查看arp

[root@demon-pc proc]# arp -a

查看路由信息

[root@demon-pc proc]# route -n

动态查看进程

[root@demon-pc proc]# top

动态查看CPU负载

[root@demon-pc proc]# vmstat 1 10

查看主板序列号

[root@demon-pc proc]# dmidecode | grep -i 'serial number

查看设备UUID

[root@demon-pc proc]# blkid

查看网卡信息

[root@demon-pc proc]# dmesg | grep -i 'eth'

查看无线网卡信息

[root@demon-pc proc]# iwconfig

用硬件检测程序kuduz探测新硬件

[root@demon-pc proc]# service kudzu start

查看cpu信息

[root@demon-pc proc]# dmesg | grep -i 'cpu'

[root@demon-pc proc]# dmidecode -t processor]

查看显卡/声卡信息  
[root@demon-pc proc]# lspci |grep -i 'VGA'

[root@demon-pc proc]# dmesg | grep -i 'VGA'

查看USB设备

[root@demon-pc proc]# cat /proc/bus/usb/devices

查看系统模块

[root@demon-pc proc]# lsmod

查看系统当前运行的级别

[root@demon-pc proc]# runlevel

查看系统配置：

[root@demon-pc proc]# /usr/platform/sun4u/sbin/prtdiag –v

查看硬盘物理信息

[root@demon-pc proc]# iostat –E

查看各设备的中断请求（IRQ）

[root@demon-pc proc]# cat /proc/interrupts

查看及启动系统的32位或64位内核模式

[root@demon-pc proc]# isalist –v

查看硬件信息，包括bios、cpu、内存等信息

[root@demon-pc proc]# dmidecode

[root@demon-pc proc]# dmesg | more

查看当前系统中已经应用的补丁：

[root@demon-pc proc]# showrev –p

显示当前的运行级别：

[root@demon-pc proc]# who –rH

查看当前的bind版本信息：

[root@demon-pc proc]# nslookup –class=chaos –q=txt version.bind

打印当前的OBP版本号：

[root@demon-pc proc]# prtconf -v

对于“/proc”中文件可使用文件查看命令浏览其内容，文件中包含系统特定信息

主机CPU信息： Cpuinfo

主机DMA通道信息： Dma  .

文件系统信息： Filesystems

主机中断信息： Interrupts

主机I/O端口号信息： Ioprots

主机内存信息： Meninfo

. Linux内存版本信息： Version