



链滴

# 查看系统信息命令 &nohupLog 切割

作者: [nanfree](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1519735433690>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

记录一些常用到的查看系统信息命令

/proc文件系统是一个虚拟的文件系统，不占用磁盘空间，它反映了当前操作系统在内存中的运行情况

## 1、查看CPU信息

**总核数 = 物理CPU个数 X 每颗物理CPU的核数**

**总逻辑CPU数 = 物理CPU个数 X 每颗物理CPU的核数 X 线程数**

## 查看物理CPU个数

```
cat /proc/cpuinfo| grep "physical id"| sort| uniq| wc -l
```

## 查看每个物理CPU中core的个数(即核数)

```
cat /proc/cpuinfo| grep "cpu cores"| uniq
```

## 查看逻辑CPU的个数

```
cat /proc/cpuinfo| grep "processor"| wc -l
```

## 查看CPU信息（型号）

```
cat /proc/cpuinfo | grep name | cut -f2 -d: | uniq -c
```

## 2、查看内存信息

1) 、 cat /proc/meminfo

2) 、 free 命令

## 3、查看磁盘信息

1) fdisk -l

来自[linux下查看CPU、内存、磁盘信息 - 麻雀虽小五脏俱全 - 博客园](#)

系统运行过程中总会伴随许多log，特别是nohup，一般使用shell脚本进行统一管理

```
#!/bin/bash
this_path=$(cd `dirname $0`;pwd) #根据脚本所在路径
cd $this_path
echo $this_path
current_date=`date -d "-1 day" "+%Y%m%d-%T"` #列出时间
echo $current_date
target=/home/logs/nohup/${PWD###*/} #目标文件位置
echo $target
mkdir -p ${target}
split -b 60m -d -a 4 ./nohup.out ${target}/nohup-${current_date} #切分60兆每块至logs文件中
格式为：nohup-xxxxxxxxxx
```

```
cat /dev/null > ./nohup.out #清空当前目录的nohup.out文件
```

2018年2月26日21点19分 晴 镇泰楼