

```
1  lsblk #查看挂载情况
2  lsblk -f
3  # sda      8:0      0    20G  0 disk
4  # sda2     8:2      0    17G  0 part /
5  # sda3     8:3      0     2G  0 part [SWAP]
6  # sdb      8:16     0     1G  0 disk
7  # sd 表示是scic硬盘 a表示这是第一块硬盘 第二块就是b
8  # 后面的数字表示是 第几个分区
```

```
1  # 添加一块硬盘并永久挂载
2  #1.添加硬盘
3
4  #2.分区
5  fdisk /dev/sdb
6  n q w 一定要输入w再退出
7  #3.格式化
8  mkfs -t ext4 /dev/sdb1
9  #4.挂载
10 mount /dev/sdb1 /home/mydisk
11 #5.卸载
12 umount /dev/sdb1
13
14 #以上方法重启后挂载消失
15
16 #永久挂载
17 vim /etc/fstab
18 写进去就好了
19
```

```
1  df -h
2  #查询磁盘情况
3  du -h #查询指定目录使用情况
4  -s 大小汇总
5  -h 带计量单位
6  -a 含文件
7  --max-depth=1 子目录深度
8  -c 列出明细并汇总
9  du -hac --max-depth=1 /opt
```

```
1  # 文件统计
2  ls -l /opt | grep "^-" | wc -l
3  ls -l /opt | grep "^d" | wc -l
4  ls -lR /opt | grep "^-" | wc -l
5  ls -lR /opt | grep "^d" | wc -l
```

