### 交换空间

相当于虚拟内存

当物理内存不够用时，使用磁盘空间来模拟内存

在一定程度上缓解内存不足的问题

交换分区：以空闲分区充当的交换空间

交换文件 以文件

1. 划分新的分区

[root@server0 ~]# fdisk /dev/vdb

[root@server0 ~]# ls /dev/vdb1

[root@server0 ~]# ls /dev/vdb2

[root@server0 ~]# lsblk

1. mkswap 格式化交换文件系统(swap)

[root@server0 ~]# mkswap /dev/vdb1

[root@server0 ~]# mkswap /dev/vdb2

[root@server0 ~]# blkid /dev/vdb2

1. 启用交换分区:

[root@server0 ~]# swapon /dev/vdb1 启用交换分区

[root@server0 ~]# swapon /dev/vdb2

[root@server0 ~]# swapon -s 查看交换分区的成员

1. 停用交换分区：

[root@server0 ~]# swapoff /dev/vdb2 停用交换分区

[root@server0 ~]# swapon -s

5、开机自动挂载（启用）

[root@server0 ~]# vim /etc/fstab

/dev/vdb1 swap swap defaults 0 0

/dev/vdb2 swap swap defaults 0 0

[root@server0 ~]# swapoff /dev/vdb1

[root@server0 ~]# swapon -s

[root@server0 ~]# swapon -a 检测/etc/fstab 文件交换分区书写内容

[root@server0 ~]# swapon -s