ubuntu的swap默认开启，在内存不够用时，会使用硬盘作为内存

**查看swap开启状态**

root@mirc2:~# free -m

Total used free shared buff/cache available

Mem: 3901 368 2728 1 803 3289

Swap: 3906 0 3906

total有值表示swap已开启

**关闭swap**

编辑文件vim /etc/fstab，注释下面这一行

/swap.img none swap sw 0 0