https://blog.csdn.net/zhubaojay/article/details/60959667

**linux系统很卡的基本排查方法**

2017年03月09日 14:52:49

阅读数：18420

**1. 查看内存使用情况**

free -g

当观察到free栏已为0的时候，表示内存基本被吃完了，那就释放内存吧（释放内存参考上篇文章）

**2. 查看磁盘使用情况**

df -h

当发现磁盘使用率很高时，那就要释放磁盘空间了，删除一些不必要的文件（查看各个目录占用磁盘空间，参考之前的du命令文章）

**3. 查看磁盘IO使用情况**

iostat -x 1

1表示1秒刷新一次

当发现最右侧%util很高时，表示IO就很高了，若想看哪个进程占用IO，执行iotop命令查看

**4.查看cpu使用情况**

top

下图中红框里表是cpu使用情况，最右侧的%id表示剩余，若很低，则表示cpu被吃完了，在top界面按shift+p对进程使用cpu排序，能看到哪些进程占用cpu较多

当然，top命令也能查看内存等信息，比较强大，后续再做详细介绍。