

linux下的sar工具命令小结Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E4_B8_8B_E7_9A_c103_644975.htm sar这东西，一开始还以为是内部有的，原来是外部的工具,可以

到<http://pagesperso-orange.fr/sebastien.godard/download.html>去下载 1 安装 tar zxvf xxx.tar.gz ./configure make make install 2 使用 pidstat 2 5 //每隔2秒，显示5次，所有活动进程的CPU使用情况 pidstat -p 3132 2 5 //每隔2秒，显示5次，PID为 3 1 3 2 的进程的CPU使用情况显示 pidstat -p 3132 2 5 -r //每隔2秒，显示5次，PID为 3 1 3 2 的进程的内存使用情况显示 查看CPU使用情况 sar 2 5 //每隔2秒，显示5次，CPU使用的情况 %usr : CPU处在用户模式下的时间百分比。 %sys : CPU处在系统模式下的时间百分比。 %wio : CPU等待输入输出完成时间的百分比。 %idle : CPU空闲时间百分比。 在所有的显示中，我们应主要注意%wio和%idle，%wio的值过高，表示硬盘存在I/O瓶颈，%idle值高，表示CPU较空闲，如果%idle值高但系统响应慢时，有可能是CPU等待分配内存，此时应加大内存容量。%idle值如果持续低于10，那么系统的CPU处理能力相对较低，表明系统中最需要解决的资源是CPU。 sar 1 10 gt. data.txt //每隔1秒记录CPU的使用情况，直到15点，数据将保存到data.txt文件中。 (-e 参数表示结束时间，注意时间格式：必须为hh:mm:ss格式) sar 1 0 -r -e 15:00:00 gt. data.txt //每隔1秒记录网络使用情况，直到15点，数据将保存到data.txt文件中。 例二：使用命行sar -v t n 例如，每30秒采样一次，连续采样5次，观察核心表的状态，需键入如下命令： # sar -v 30 5

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com