



链滴

常用的 Java 性能测试工具实战

作者: [fc13240](#)

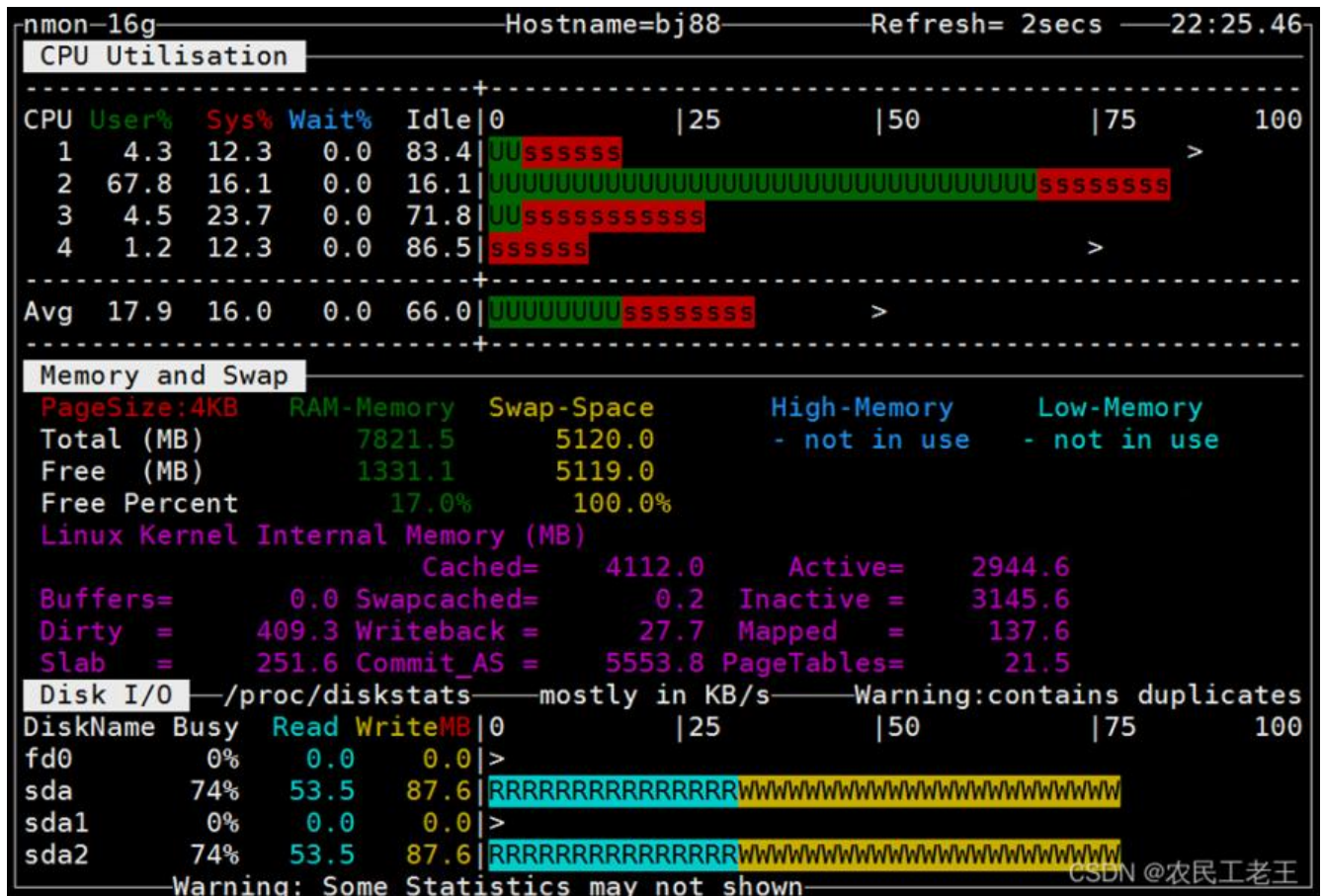
原文链接: <https://ld246.com/article/1648888343862>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

nmon: 获取系统性能数据

除了在上一篇博客中介绍的 top、free 等命令，还有一些将资源整合在一起的监控工具，nmon 便是个老牌的 Linux 性能监控工具，它不仅有漂亮的监控界面，还能通过配套的nmonchar产出细致的监报表。



我在对应用做性能评估时，通常会加上 nmon 的报告，这会让测试结果更加有说服力。你在平时工作中也可如此尝试。

上一篇博客中介绍的一些操作系统性能指标，都可从 nmon 中获取。它的监控范围很广，包括 CPU 内存、网络、磁盘、文件系统、NFS、系统资源等信息。

安装

nonm可以去它的[官网](#)下载后安装，不过我还是更喜欢用yum安装。但nmonchar暂不提供yum的下方式，只能通过官网下载。具体方法如下：

```
# 安装yum源
yum -y install wget
wget -O /etc/yum.repos.d/epel.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/epel-7.repo
# 更新yum源
yum makecache
# 安装ksh和nmon
yum -y install ksh nmon

# 下载nmonchar
```

```
wget https://udomain.dl.sourceforge.net/project/nmon/nmonchart40.tar --no-check-certifica
e
# 解压nmonchart
tar -xf nmonchart40.tar
# 移动到$Path
mv nmonchart /usr/local/bin
```

使用

直接执行 **nmon**命令即可运行并进入软件首页，按 C 键可加入 CPU 面板；按 M 键可加入内存面板
按 N 键可加入网络；按 D 键可加入磁盘等。

更多内容请看：[常用的Java性能测试工具实战](#)