

深入了解Linux：查看性能的命令探究（linux查看性能命令）

Linux系统故障诊断，检测性能状况及调整，是一项必不可少的工作，好的性能可以为系统的运行提供更高的效率。就如何深入了解Linux，查看性能的命令，探究一下。

首先，我们要确定Linux系统的性能参数有哪些。其中包括CPU和内存使用情况，磁盘空间I/O，内核启动模块加载情况，系统中正在运行的进程，网络状况等等。掌握了这些性能参数之后，我们就可以结合系统运行情况去选出最合适的查看性能命令。

常用的查看性能的命令有top、mpstat、vmstat等，这些命令可以帮助我们深入的了解Linux系统的性能情况。其中top是Linux中一款非常实用的工具，它可以提供应用程序运行的性能参数（如CPU使用率，内存利用率等）。示例代码如下：

```
top -b -n 1
```

另外，vmstat是一个显示虚拟存储器状态的命令，通过它可以查看空闲或缓冲区内存容量，也能查看活动的Swap空间使用情况。示例代码如下：

```
vmstat 1 5
```

最后介绍mpstat，它可以查看系统和每个CPU的性能参数，如CPU使用率，内存利用率等。示例代码如下：

```
mpstat 1 5
```

通过以上介绍，我们可以看出查看Linux系统性能的命令确实十分有用，可以帮助我们更好的管理和维护Linux系统。在对Linux系统性能的监控与维护时，可以根据我们检查出的性能参数，来调整我们的系统结构，以达到最优的系统运行状态。

Linux

Linux教程

Linux资讯

我想要获取技术服务或软件

服务范围：MySQL、ORACLE、SQLSERVER、MongoDB、PostgreSQL、程序问题

服务方式：远程服务、电话支持、现场服务，沟通指定方式服务

技术标签：数据恢复、安装配置、数据迁移、集群容灾、异常处理、其它问题

沟通购买：[👤QQ咨询](#) [👤淘宝咨询](#) [👤微信咨询](#) [👤淘宝店铺](#)

版权申明及联系

本站部分文章参考或来源于网络，如有侵权请联系站长。本站提供相关远程技术服务，有需要可联系[👤QQ](#)

数据库远程运维 » 深入了解Linux：查看性能的命令探究（linux查看性能命令）

上一篇

轻松掌握Linux调整时间命令：快速实现时间同步与校准
(linux调整时间命令)

下一篇

Linux 内存条数查看方法 (linux内存条数)

相关推荐



Linux的发展史：从分支到成长 (linux的分支)



Linux下的防火墙安全保护 (linux中防火墙)



如何使用Linux启动SVN版本控制系统 (linux启动svn)



Linux环境变量：定位并配置配置文件 (linux环境变量配置文件)



检查Linux系统磁盘分区空间查看法 (linux分区空间大小)



使用Linux文件名通配符管理文件 (linux文件名通配符)



Linux优盘，让文件随身携带，轻松安装系统。(linux优盘)



Linux发展史：从分支到融合 (linux的分支)

随机文章



关闭Linux防火墙：一步一步 (关闭linux的防火墙)



Linux应用的广泛领域：从服务器到智能家居 (linux用在哪里)



Linux学习大家谈，共同进步！ (linux学习论坛)



管理Linux下PHP目录管理技巧 (linuxphp目录)

函数Linux Atoi函数应用：将字符串转换成数



thumbnail

字 (linuxatoi)



thumbnail

Linux SPI架构：开启全新编程世界 (linuxspi架构)

标签

Linux Linux教程 Linux资讯 MacOS MacOS教程
MacOS资讯 MongoDB MongoDB教程 MongoDB资讯
MSSQL MSSQL错误 MySQL mysql教程 MySQL维护
MySQL资讯 Neo4j Neo4j教程 Neo4j资讯 ORACLE
Oracle优化 oracle内部视图 oracle参数 oracle开发
oracle异常修复 oracle故障处理 oracle教程 oracle维护
oracle视图 ORACLE资讯 oracle远程维护 ORA错误码 Redis
Redis教程 Redis资讯 SQLServer SQLServer报错
SQLServer教程 SQLServer资讯 SQL修复 SQL异常
SQL远程处理 Windows 技术文档 操作系统 数据库



技术标签：安装配置、性能优化、备份恢复、异常处理、数据迁移、咨询服务。

快速搜索

关键词



数据恢复、异常处理、MySQL、Oracle

本站导航

服务范围

关于我们

隐私政策

技术文章

数据库技术

操作系统技术

教程服务

本站部分资源来自互联网收集,仅供用于学习和交流,本站一切资源不代表本站立场,如有侵权、后门、不妥请联系本站站长删除

© 2020 Theme by - 数据服务 . All rights reserved 苏ICP备15021567号