

使用Linux下查看硬盘使用情况的方法（linux查看硬盘）

Linux是当今非常流行的操作系统，它既开放实用又通用，对于硬盘使用情况的查看也有相应的命令，可以帮助用户轻松地查看硬盘的使用情况。下面介绍在Linux系统下查看硬盘使用情况的两种方法：

一. 使用df命令

df命令，即disk free，它用于显示文件系统的磁盘空间使用情况。在Linux系统下使用df命令可以查看硬盘的容量、使用量以及顶部空闲率，这些信息对于用户来说是有用的，因为它可以帮助用户判断电脑硬盘使用情况。

例如：想要查看/dev/sda1分区的使用情况，可以使用以下指令：

```
df -h /dev/sda1
```

上述指令返回的结果为：

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted
/dev/sda1	24G	11G	12G	47%	/

从执行结果可以看出，硬盘/dev/sda1的总容量为24G，已使用11G，剩余12G，以及总使用率47%。

二. 使用df-h命令

虽然df命令可以用来查看硬盘使用情况，但它只能显示空间使用情况，而不能显示文件使用情况。为此，Linux系统引入了新的df-h命令，这是df命令的详细版。df-h命令可以显示各分区的总容量、已用、可用和已用百分比，而且可以按照X，G，M，K等测量单位显示硬盘的容量使用信息，使用df-h能更方便的查看硬盘的使用情况。

例如：想要查看/dev/sda1分区的使用情况，可以使用以下指令：

```
df -h /dev/sda1
```

上述指令返回的结果为：

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on  
/dev/sda1       24G   11G   12G   47% /
```

从结果中可以看出，/dev/sda1分区的总容量为24G，已使用11G，可用12G，使用率为47%。

以上就是Linux系统下查看硬盘的使用情况的两种方法，使用df或df-h命令可以轻松地查看硬盘使用情况，使用这些命令可以帮助用户更好地了解硬盘的容量使用情况，从而及时释放空间，确保系统稳定地运行。

[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 » 使用Linux下查看硬盘使用情况的方法（linux查看硬盘）

分享到：




上一篇

Linux读卡器驱动安装指南
(linux读卡器驱动)


下一篇

Linux与Unison：增强的无缝同步
(linuxunison)


相关推荐



Linux 精准查看文件内容 (linux查看文件内容)



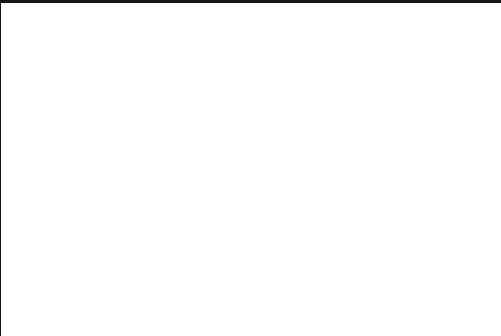
Linux: 前瞻性的分支系统 (linux的分支)



掌握Linux命令全拼，更好地运用Linux系统！ (linux命令全拼)



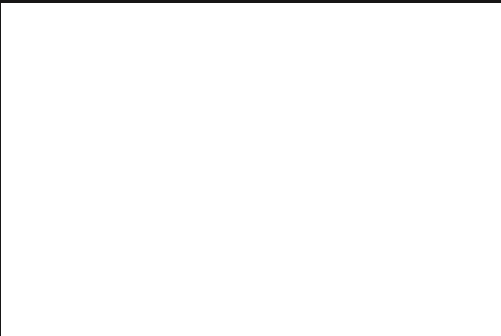
Linux内核SMP技术革命：开启多核新时代 (linux 内核 smp)



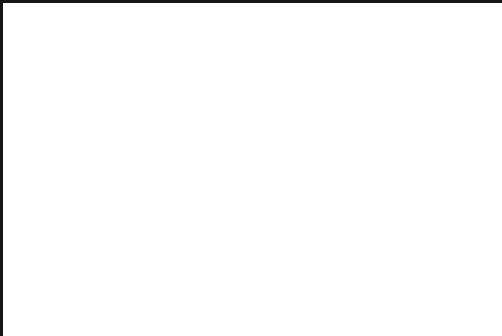
Linux: 改变世界的力量 (linux题目)



文件快速删除Linux系统中的Swap文件 (linux删除swap)



Linux编译Boost：实现更高性能的C应用 (linux编译boost)



Linux 命令查找文件：一步到位 (linux找文件命令)

随机文章



thumbnail

Linux中的字符串匹配技巧（linux字符串匹配）



thumbnail

个命令大全（linux常用20）



thumbnail

探索linux开源社区：了解其中有哪些重要组织和项目（linux开源社区有哪些）



thumbnail

探索嵌入式与Linux的联系（嵌入式和linux）



thumbnail

Linux用户组详解：如何创建、管理和使用用户组？（linux中的用户组）



thumbnail

探索Linux服务器下的进程管理（linux服务器查看进程）

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](#)

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