

当前位置： 首页 > NEWS > 正文



大家都知道不管你是单纯的学习linux开发还是嵌入式操作系统都是离不开linux的操作命令的，所以今天想给大家搞一个关于linux操作命令的工作文档形式的文章，也方便大家在学习操作的时候能够快速查询。最下方会有一个linux命令和C语言基础的一个视频资料，那个分析的会更详细，喜欢看视频分析的可以看一下。

#### 1、ls命令

就是list的缩写，通过ls 命令不仅可以查看linux文件夹包含的文件，而且可以查看文件

#### 2、cd命令

(changeDirectory),命令语法：cd [目录名]。说明：切换当前目录至dirName实例：（1）

#### 3、pwd命令

查看当前工作目录路径实例：（1）查看当前路径pwd（2）查看软链接的实际路径pwd -P

#### 4、mkdir命令

创建文件夹可用选项：-m：对新建目录设置存取权限,也可以用chmod命令设置;-p：可以

#### 5、rm命令

删除一个目录中的一个或多个文件或目录，如果没有使用-r选项，则rm不会删除目录。如

## 6、rmdir命令

从一个目录中删除一个或多个子目录项，删除某目录时也必须具有对其父目录的写权限。

## 7、mv命令

移动文件或修改文件名，根据第二参数类型（如目录，则移动文件；如为文件则重命名该文件）。

## 8、cp命令

将源文件复制至目标文件，或将多个源文件复制至目标目录。注意：命令行复制，如果目标文件已存在，则覆盖。

## 9、cat命令

cat主要有三大功能：1.一次显示整个文件:cat filename2.从键盘创建一个文件:cat > filename3.将多个文件合并为一个文件:cat file1 file2 > file3

## 10、more命令

功能类似于cat，more会以一页一页的显示方便使用者逐页阅读，而最基本的指令就是按空格键。

## 11、less命令

less 与 more 类似，但使用 less 可以随意浏览文件，而 more 仅能向前移动，却不能向后移动。

## 12、head命令

head 用来显示档案的开头至标准输出中，默认head命令打印其相应文件的开头10行。常用选项：-n 行数。

## 13、tail命令

用于显示指定文件末尾内容，不指定文件时，作为输入信息进行处理。常用查看日志文件。

## 14、which命令

在linux要查找某个文件，但不知道放在哪里了，可以使用下面的一些命令来搜索：which、whereis、where、locate。

## 15、whereis命令

whereis命令只能用于程序名的搜索，而且只搜索二进制文件（参数-b）、man说明文件（参数-m）。

## 16、locate命令

locate通过搜寻系统内建文档数据库达到快速找到档案，数据库由updatedb程序来更新，

## 17、find命令

用于在文件树中查找文件，并作出相应的处理命令格式：find pathname -options [-pri

## 18、chmod命令

用于改变linux系统文件或目录的访问权限。用它控制文件或目录的访问权限。该命令有两

## 19、tar命令

用来压缩和解压文件。tar本身不具有压缩功能，只具有打包功能，有关压缩及解压是调用

## 20、chown命令

chown将指定文件的拥有者改为指定的用户或组，用户可以是用户名或者用户ID；组可以是

## 21、df命令

显示磁盘空间使用情况。获取硬盘被占用了多少空间，目前还剩下多少空间等信息，如果

## 22、du命令

du命令也是查看使用空间的，但是与df命令不同的是Linux du命令是对文件和目录磁盘使

## 23、ln命令

功能是为文件在另外一个位置建立一个同步的链接，当在不同目录需要该问题时，就不需

## 24、date命令

显示或设定系统的日期与时间命令参数：-d<字符串> 显示字符串所指的日期与时间。与

## 25、cal命令

可以用户显示公历（阳历）日历如只有一个参数，则表示年份(1-9999)，如有两个参数，

## 26、grep命令

正则表达式: ^ #锚定行的开始 如: '^grep'匹配所有以grep开头的行。 \$ #锚定行的结束 如: 'grep'

## 27、wc命令

wc(word count)功能为统计指定的文件中字节数、字数、行数，并将统计结果输出命令格式

## 28、ps命令

ps(process status)，用来查看当前运行的进程状态，一次性查看，如果需要动态连续结

## 29、top命令

显示当前系统正在执行的进程的相关信息，包括进程ID、内存占用率、CPU占用率等常用参

## 30、kill命令

发送指定的信号到相应进程。不指定型号将发送SIGTERM（15）终止指定进程。如果任无法

## 31、free命令

显示系统内存使用情况，包括物理内存、交互区内存(swap)和内核缓冲区内存。命令参数

相关视频资料点击下边超链接

必备Linux命令和C语言基础

原文地址:[https://blog.csdn.net/weixin\\_39665379/article/details/109921975](https://blog.csdn.net/weixin_39665379/article/details/109921975)

本文来自互联网用户投稿，该文观点仅代表作者本人，不代表本站立场。本站仅提供信息存储空间服务，不拥有所有权，不承担相关法律责任。如若转载，请注明出处：<http://www.taodudu.cc/news/show-6030463.html> 如若内容造成侵权/违法违规/事实不符，请联系淘嘟嘟网邮箱：809451989@qq.com进行投诉反馈，一经查实，立即删除！

## 相关文章：

- 【动手学深度学习】(task123)注意力机制剖析
- 解密：LL与LR解析 1（译）
- LR深入理解
- LR推导及其与SVM的区别
- 编译原理c++基于LR分析表编写语法分析器
- 机器学习——LR
- 逻辑回归LR vs 支持向量机SVM
- java lr0分析,LR0分析器实验报告.doc
- 安卓AutoCompleteTextView的简单使用（搜索时弹出可选择项）

- [基于TextField实现通用搜索组件](#)
- [微信小程序搜索关键词高亮效果\(转\)](#)
- [微信小程序 实时搜索并高亮关键字](#)
- [android搜索功能以及显示历史纪录带清除按钮](#)
- [Vue前端项目-用户管理-条件搜索界面](#)
- [python实现关键词搜索](#)
- [vim全局搜索当前目录](#)
- [vue实现前端搜索功能](#)
- [神经网络架构搜索——可微分搜索（DARTS）](#)
- [android 高德地图之poi搜索功能的实现](#)
- [gcc/g++搜索路径](#)
- [前端实现搜索功能和模糊查询](#)
- [计算机科学技术学院迎新晚会主题,计算机科学与技术学院2019迎新晚会圆满落幕...](#)
- [和青春有关的日子](#)
- [android音量键调节听筒音量的大小](#)
- [Android根据音量大小绘制心电图\(附源码\)](#)
- [我为啥叫这个名字，莫名其妙的油葫芦](#)
- [大阪第83天——可怕的日本\(转贴\)](#)
- [Natural Cleaning Solutions](#)
- [透过细节看日本](#)
- [读《日本包装设计鉴赏》有感之——博客第一篇](#)