Linux常用命令汇总手册

**Linux常用命令汇总手册**

**版权声明： 这里名字信息改成你的**

#####################################################

本文内容来自《Liux常用命名汇总手册》

如有转载，请务必保留本文链接及本内容版权信息。

欢迎广大运维同仁一起交流linux/unix网站运维技术!

QQ:150550130

E-mail:faer615@gmail.com

#####################################################

**官方群**

#####################################################

目录：

[1.1 ls命令介绍 1](#_Toc483518044)

[1.2 cd命令介绍 2](#_Toc483518045)

[1.3 mkdir命令介绍 2](#_Toc483518046)

[1.4 cd命令介绍 3](#_Toc483518047)

[####此部分属于模版，选中后，用格式刷刷你总结的对应内容### 3](#_Toc483518048)

**####此部分属于模版，选中后，用格式刷刷你总结的对应内容#**

# 1.1 ls 命令介绍

1.名称：ls

2.使用对象：所有使用者

3.命令格式：ls 【参数】

4.作用：显示文件

5.命令参数：

ls 显示当前目录下文件夹或文件

ls -l 长格式当前目录下文件夹或文件

ls -lh 显示当前目录下信息

ls -si 这个参数和-h类似，但-si以1000为单位，而-h则以1024为单位

ls -lhS 从大到小排序

ls -l –block-size=M (测量大小，以Mb作为为单位大小)

K = Kilobyte

M = Megabyte

G = Gigabyte

T = Terabyte

P = Petabyte

E = Exabyte

Z = Zettabyte

Y = Yottabyte

ls -a 显示隐藏文件

ls -d \*/ 只列出目录条目

ls -g 不打印所有者信息

ls -lG 隐藏组信息

ls -n 打印GID和UID

ls -color=never 不带颜色打印

ls -li 打印每个文件的索引号

ls -p 增加 / (斜线)标记目录

ls -r 排序是反转顺序

ls -R 递归列出子目录

ls -lX 扩展名排序

ls -lt 通过修改时间排序

ls ~ 列出你的主目录

ls ../ 列出上层目录

ls --version 列出ls命令版本

# 1.2 cd 命令介绍

1.名称：cd

2.使用对象：所有使用者

3.命令格式：cd 【dirName】

4.作用：切换当前目录至dirName

5.命令参数：

cd 进入用户主目录

cd ~ 进入用户主目录

cd - 返回之前所在目录

cd .. 返回上级目录

cd !$ 吧上个命令的参数作为cd参数使用

# 1.3 mkdir 命令介绍

1.名称：mkdir

2.使用对象：所有使用者

3.命令格式：mkdir 【选项】【文件名】

4.作用：创建目录

5.命令参数：

mkdir -p 递归创建目录

mkdir -m 777 创建权限为777的目录

mkdir -v 创建新目录都显示信息

# 1.4 pwd 命令介绍

1.名称：pwd

2.使用对象：所有使用者

3.命令格式：pwd

4.作用：切换当前目录至dirName

5.命令参数：

pwd –P 显示实际位置，不显示软连接

pwd –L 显示软连接，不显示实际位置

# 1.5 cat 命令介绍

1.名称：cat

2.使用对象：所有使用者

3.命令格式：cat 【-AbeEnstTuv】

4.作用：查文件内容

5.命令参数：

cat -n 显示实际位置，不显示软连接

cat -b 和-n相似，空白行不编号

cat -s 遇到两行空白行，替换成一行空白行

cat -v 使用^和M-符号，除了LFD和TAB之外

cat -E 在每行行尾显示$

cat -T 将tab字符显示为^l

cat -e 等同于 -vE

cat -A 等同于-vET

cat -t 等同于-vT

格式化创建文件，如果有则覆盖

cat >> /root/abc.txt < EOF

EOF

格式化创建文件，如果有则追加到末尾

Cat >> /root/abc.txt << EOF

EOF

# 1.6 touch 命令介绍

1.名称：touch

2.使用对象：所有使用者

3.命令格式：touch 【-acfm】

4.作用：修改文件或目录的时间属性，包括存取时间和更改时间。文件不存在就会新建

5.命令参数：

touch -a 改变档案读取时间记录

touch -m 改变档案修改时间记录

touch -c 假如文件已存在，则不出创建新档案。等同于--no-create

touch -f 不使用

touch -r 使用参考的时间记录，与--file效果一样

touch -d 设置时间与日期，可以使用各种不同的格式

touch -t 设定档案的时间记录，格式与date指令相同

# 1.7 pwd 命令介绍

1.名称：pwd

2.使用对象：所有使用者

3.命令格式：pwd

4.作用：切换当前目录至dirName

5.命令参数：

pwd –P 显示实际位置，不显示软连接

pwd –L 显示软连接，不显示实际位置

# ####此部分属于模版，选中后，用格式刷刷你总结的对应内容###

**特别提示：如果看着文字小可以滚轮加鼠标放大：**