**[Linux常用命令英文全称与中文解释Linux系统](http://mark-ztw.iteye.com/blog/1544367)**

**博客分类：**

* [linux](http://mark-ztw.iteye.com/category/191568)

Linux常用命令英文全称与中文解释Linux系统

man: Manual 意思是手册，可以用这个命令查询其他命令的用法。  
  
pwd：Print working directory 意思是输出当前目录。  
  
su：Swith user 切换用户，切换到root用户  
  
cd：Change directory 切换目录  
  
ls：List files 列出目录下的文件  
  
ps：Process Status 进程状态  
  
mkdir：Make directory 建立目录  
  
rmdir：Remove directory 移动目录  
  
mkfs: Make file system 建立文件系统  
  
fsck：File system check 文件系统检查  
  
cat: Concatenate 串联  
  
uname: Unix name 系统名称  
  
df: Disk free 空余硬盘  
  
du: Disk usage 硬盘使用率  
  
lsmod: List modules 列表模块  
  
mv: Move file 移动文件  
  
rm: Remove file 删除文件  
  
cp: Copy file 复制文件  
  
ln: Link files 链接文件  
  
fg: Foreground 前景  
  
bg: Background 背景  
  
chown: Change owner 改变所有者  
  
chgrp: Change group 改变用户组  
  
chmod: Change mode 改变模式  
  
umount: Unmount 卸载  
  
dd: 本来应根据其功能描述“Convert an copy”命名为“cc”，但“cc”已经被用以代表“C Complier”，所以命名为“dd”  
  
tar：Tape archive 解压文件  
  
ldd：List dynamic dependencies 列出动态相依  
  
insmod：Install module 安装模块  
  
rmmod：Remove module 删除模块  
  
lsmod：List module 列表模块  
sudo是superuser do的简写  
  
  
  
reboot:重启  
logout :退出 注销  
binary ：二进制  
device：设备 手段  
etcetera：等等 系统配置文件  
recursion：递归（-R）  
disrecursion:不递归）（-d）  
force:直接覆盖（-f）  
all：所有的（-a）  
list：列出所有信息（-l）  
  
if:提示是否覆盖（-I）  
普通文件（-）：文本文件和二进制文件  
目录文件（d）：文件夹  
连接文件（l）:ln创建的文件  
特殊文件：设备文件（b,c）和管道文件（p)  
图形界面要注销就从菜单里选择或者快捷键ctrl+alt＋backspace  
修改登录界面启动：vi /etc/inittab  
3 文本 5 图像  
  
使用 man或info 查看有关命令的帮助  
使用fdisk -l 显示分区情形；df -h显示磁盘使用情形  
使用du -sh /\*查看某个(根目录所有文件夹)目录占有磁盘情形  
查看linux版本号：uname -a  
清屏：clear  
检查修复文件系统（非正常关机）：fsck  
查找文件：find /etc -name 文件名 （/etc为起始目录）  
列出某个目录的详细信息：ls -l /etc(/etc为目录)  
当前目录：cd . 上一层目录：cd .. 查看目录路径：pwd  
创建目录：mkdir 1(1为文件名)  
删除空目录：rmdir 1 删除不为空的目录或文件：rm -r（-f） 1  
查看用户信息：vi /etc/passwd  
隐式密码：vi /etc/shadow  
查看某个文件的内容：cat /etc/inittab  
移动文件：mv 1.c /root (移动1.c到root中)  
创建文件：vi 1.c  
复制文件到指定目录：cp /root/1.c/home/1.c(从root目录复制到home目录下)  
比较两个文件：diff 1.c 2.c 或cmp 1.c 2.c  
标准用户输入：cat （输入完后安ctrl d退出）  
  
显示重定向：ls -l > ls.txt(显示到ls.txt上；0>输入重定向；1>输出重定向；2>错误重定向)  
  
设置文件的读写权限：chmod u+w 1.c(增加文件拥有者对1.c写的权限)  
chmod g-r 1.c( 删除工作组对1.c读的权限)  
chmod o+x 1.c(增加其他用户对1.c的执行权限)  
chmod a-w 1.c(删除所有用户对1.c写的权限)  
列出文件索引好：ls -i  
  
构建软硬连接：in -s /home/lxt008 /008(将lxt008链接至008 即008是lxt008的快捷方式 若无-s就是硬链接)  
  
  
查看DNS客户端配置：more /etc/resolv.conf  
查看ip地址：ifconfig(看以上两者的ip是否相符，若不相符 使用下面的命令修改)  
更改网络配置：netconfig（修改好后，要使用service network restart重启网络后方能生效）  
查看默认路关：route -n  
修改默认网关：route add default gw 192.168.88.1(ip和默认网关在同一网段方能联网)  
或使用 ifconfig eth0 192.168.88.8 netmask 255.255.255.0 修改ip和子网掩码  
结束进程：ctrl+ c(或D)  
查看网络状况：netstat  
  
  
查看某个rpm包是否安装：rpm -qi a.rpm  
安装某个包：rpm -ivh a.rpm  
打包：tar -cvf lxt008.tar /home/lxt008(将home目录下的路线图lxt008文件夹打包成lxt008.tar v是view简写 f为file)  
解包：tar -xvf lxt008.tar /home(解压到home中)  
查看包的内容：tar -tvf lxt008.tar  
打包并压缩：tar -czvf 008.tar.gz /home/lxtoo8  
解压包：tar -xzvf 008.tar.gz /home  
  
  
注释掉：#  
创建shell脚本：vi first.sh  
显示字符串：echo "王林"  
等待从终端输入给变量：read f(f为变量)  
显示变量内容：echo ${f}  
查看环境变量：env  
不需要换行：-n  
查看运行的进程：ps  
杀掉某个线程：kill 1186（1186是线程号）  
将某个进程设为后台运行：find / -name passwd &(将find / -name passwd进程设为后台运行)  
  
管道：ls -l /dev | more (列出dev目录下的详细信息 又要分页)  
  
vi编辑器中保存文件：w +文件名  
显示行号：：set nu