Linux 使用技巧

修改密码

    sudo passwd

修改某个用户的密码

    sudo passwd yezi

查找某个命令所处的目录位置

    which－命令的位置，在变量环境PATH中查找  
    which -a command\_name， -a列出所有指令，不加-a只列第一个找到的命令  
调出/取消 调试终端  
   Ctrl + Alt + F1/F7  
查看所有命令  
   ps -ef  
检索命令

    ps -ef | grep adb

zip文件名乱码

    unzip -O CP936 \*.zip

批量解压zip包

    unzip -O CP936 “\*.zip”

修改环境变量

    sudo gedit ~/.bashrc

    source ~/.bashrc

使用文件管理器打开当前文件夹

    gnome-open .  
    xdg-open .  
终端访问url

    curl -v -L "http://..."    -v显示版本信息，-L访问302跳转地址。

创建文件、文件夹

    mkdir +文件夹名字  
    touch +文件名字  
    rm -fr 删除文件，文件夹 -f强制删除 -r是递归  
**cat使用技巧** 参考网址**：**http://www.cnblogs.com/perfy/archive/2012/07/23/2605550.html

    cat主要有三大功能：  
    1.一次显示整个文件。$ cat filename  
    2.从键盘创建一个文件。$ cat > filename    
       只能创建新文件,不能编辑已有文件.  
    3.将几个文件合并为一个文件： $cat file1 file2 > file

    参数：  
    -n 或 --number 由 1 开始对所有输出的行数编号  
    -b 或 --number-nonblank 和 -n 相似，只不过对于空白行不编号  
    -s 或 --squeeze-blank 当遇到有连续两行以上的空白行，就代换为一行的空白行  
    -v 或 --show-nonprinting  
    例：  
    把 textfile1 的档案内容加上行号后输入 textfile2 这个档案里  
    cat -n textfile1 > textfile2

    把 textfile1 和 textfile2 的档案内容加上行号（空白行不加）之后将内容附加到 textfile3 里。  
    cat -b textfile1 textfile2 >> textfile3

    把[test](http://www.cnblogs.com/perfy/admin/).txt文件扔进垃圾箱，赋空值test.txt  
    cat /dev/null > /etc/test.txt    
  
**保存网页内容**  
    --http-user=http用户名  
    --http-password== http密码  
    -O 保存的文件名  
    wget --http-user=down\_load --http-password=Io9Ab\_LO "http://log.download.gitv.tv/AH\_CMCC/20160121/" -O log.html  
**文件筛选计数**  
    wc -l log.html  统计log.html行数  
    grep -c "" log.html 统计log.html行数  
    grep -c "GITV" log.html 统计log.html中包含GITV的总行数  
    cat -n log.html 显示log.html 包含行数  
    cat -n log.html | grep GITV 显示log.html中包含GITV的所有行 包含行数  
    cat -n log.html | grep GITV > GITV.html 筛选log.html中含GITV的行并存储到GITV.html中  
**移动文件/文件夹**  
   [mv](http://man.linuxde.net/mv) [选项(option)] 源文件或目录 目标文件或目录  
   mv webdata /bin/usr/  
   mv /usr/lib/\* /zone        是将 /usr/lib/下所有的东西移到/zone/中。  
   mv /usr/lib/\*.txt /zone   是将lib下以txt结尾的所有文件移到/zone中。 其他类型，以此类推。  
  作用  
   mv命令来为文件或目录改名或将文件由一个目录移入另一个目录中。该命令等同于DOS系统下的ren和move命令的组合。它的使用权限是所有用户。  [options]主要参数(几个重要的参数)

* -i：交互方式操作。如果mv操作将导致对已存在的目标文件的覆盖，此时系统询问是否重写，要求用户回答”y”或”n”，这样可以避免误覆盖文件。
* -f：禁止交互操作。mv操作要覆盖某个已有的目标文件时不给任何指示，指定此参数后i参数将不再起作用。 - r 指示mv将参数中列出的全部目录和子目录均递归地移动。
* 第二个参数
* 当第二个参数类型是文件时，mv命令完成文件重命名，它将所给的源文件或目录重命名为给定的目标文件名。
* 当第二个参数是已存在的目录名称时，源文件或目录参数可以有多个，mv命令将各参数指定的源文件均移至目标目录中。在跨文件系统移动文件时，mv先拷贝，再将原有文件删除，而链至该文件的链接也将丢失。