**处理目录的常用命令**

ls: 列出目录

cd：切换目录

pwd：显示目前的目录

mkdir：创建一个新的目录

rmdir：删除一个空的目录

cp: 复制文件或目录

rm: 移除文件或目录

mv: 移动文件与目录，或修改文件与目录的名称

你可以使用 man [命令] 来查看各个命令的使用文档，如 ：man cp。

**ls (列出目录)**

在Linux系统当中， ls 命令可能是最常被运行的。

选项与参数：

-a ：全部的文件，连同隐藏档( 开头为 . 的文件) 一起列出来(常用)

-d ：仅列出目录本身，而不是列出目录内的文件数据(常用)

-l ：长数据串列出，包含文件的属性与权限等等数据；(常用)

将家目录下的所有文件列出来(含属性与隐藏档)

[root@www ~]# ls -al ~

**cd (切换目录)**

cd是Change Directory的缩写，这是用来变换工作目录的命令。

示例：切换到 runoob 目录

[root@www ~]# cd /root/runoob/

示例：切换家目录

[root@www runoob]# cd ~

示例：切换上一级目录

[root@www ~]# cd ..

**pwd (显示目前所在的目录)**

语法：

# pwd [-P]

选项与参数：

-P ：显示出确实的路径，而非使用连结 (link) 路径。

**mkdir (创建新目录)**

语法：

# mkdir [-mp] 目录名称

选项与参数：

-p ：帮助你直接将所需要的目录(包含上一级目录)递归创建起来！

**rmdir (删除空的目录)**

语法：

rmdir [-p] 目录名称

选项与参数：

-p ：连同上一级『空的』目录也一起删除

**cp (复制文件或目录)**

语法:

# cp [options] source1 source2 source3 .... directory

选项与参数：

-i：若目标档(destination)已经存在时，在覆盖时会先询问动作的进行(常用)

-r：递归持续复制，用於目录的复制行为；(常用)

**rm (移除文件或目录)**

语法：

# rm [-options] 文件或目录

选项与参数：

-f ：就是 force 的意思，忽略不存在的文件，不会出现警告信息；

-r ：递归删除啊！最常用在目录的删除了！这是非常危险的选项！！！

**mv (移动文件与目录，或修改名称)**

语法：

# mv [options] source1 source2 source3 .... directory

选项与参数：

-f ：force 强制的意思，如果目标文件已经存在，不会询问而直接覆盖；

-i ：若目标文件 (destination) 已经存在时，就会询问是否覆盖！

-u ：若目标文件已经存在，且 source 比较新，才会升级 (update)

**cat显示文本**

语法：

cat [-option] 文件名

选项与参数：

-n ：列印出行号，连同空白行也会有行号，与 -b 的选项不同；

-v ：列出一些看不出来的特殊字符

**less**

一页一页翻动，以下实例输出/etc/man.config文件的内容：

[root@www ~]# less /etc/man.config

..............

: <== 这里等待你输入命令！

less运行时可以输入的命令有：

空白键 ：向下翻动一页；

[pagedown]：向下翻动一页；

[pageup] ：向上翻动一页；

/字串 ：向下搜寻『字串』的功能；

?字串 ：向上搜寻『字串』的功能；

n ：重复前一个搜寻 (与 / 或 ? 有关！)

N ：反向的重复前一个搜寻 (与 / 或 ? 有关！)

q ：离开 less 这个程序；