[**每天一个linux命令(12)：more命令**](http://www.cnblogs.com/peida/archive/2012/11/02/2750588.html)

more命令，功能类似 cat ，cat命令是整个文件的内容从上到下显示在屏幕上。 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白键（space）就往下一页显示，按 b 键就会往回（back）一页显示，而且还有搜寻字串的功能 。more命令从前向后读取文件，因此在启动时就加载整个文件。

**1．命令格式：**

more [-dlfpcsu ] [-num ] [+/ pattern] [+ linenum] [file ... ]

**2．命令功能：**

more命令和cat的功能一样都是查看文件里的内容，但有所不同的是more可以按页来查看文件的内容，还支持直接跳转行等功能。

**3．命令参数：**

+n      从笫n行开始显示

-n       定义屏幕大小为n行

+/pattern 在每个档案显示前搜寻该字串（pattern），然后从该字串前两行之后开始显示

-c       从顶部清屏，然后显示

-d       提示“Press space to continue，’q’ to quit（按空格键继续，按q键退出）”，禁用响铃功能

-l        忽略Ctrl+l（换页）字符

-p       通过清除窗口而不是滚屏来对文件进行换页，与-c选项相似

-s       把连续的多个空行显示为一行

-u       把文件内容中的下画线去掉

**4．常用操作命令：**

Enter    向下n行，需要定义。默认为1行

Ctrl+F   向下滚动一屏

空格键  向下滚动一屏

Ctrl+B  返回上一屏

=       输出当前行的行号

：f     输出文件名和当前行的行号

V      调用vi编辑器

!命令   调用Shell，并执行命令

q       退出more

**5．命令实例：**

**实例1：显示文件中从第3行起的内容**

**命令：**

more +3 log2012.log

**输出：**

[root@localhost test]# cat log2012.log

2012-01

2012-02

2012-03

2012-04-day1

2012-04-day2

2012-04-day3

======[root@localhost test]# more +3 log2012.log

2012-03

2012-04-day1

2012-04-day2

2012-04-day3

======[root@localhost test]#

**实例2：从文件中查找第一个出现"day3"字符串的行，并从该处前两行开始显示输出**

**命令：**

 more +/day3 log2012.log

**输出：**

[root@localhost test]# more +/day3 log2012.log

...skipping

2012-04-day1

2012-04-day2

2012-04-day3

2012-05

2012-05-day1

======[root@localhost test]#

**实例3：设定每屏显示行数**

**命令：**

more -5 log2012.log

**输出：**

[root@localhost test]# more -5 log2012.log

2012-01

2012-02

2012-03

2012-04-day1

2012-04-day2

**说明：**

如下图所示，最下面显示了该屏展示的内容占文件总行数的比例，按 Ctrl+F 或者 空格键 将会显示下一屏5条内容，百分比也会跟着变化。

**实例4：列一个目录下的文件，由于内容太多，我们应该学会用more来分页显示。这得和管道 | 结合起来**

**命令：**

ls -l  | more -5

**输出：**

[root@localhost test]#  ls -l  | more -5

总计 36

-rw-r--r-- 1 root root  308 11-01 16:49 log2012.log

-rw-r--r-- 1 root root   33 10-28 16:54 log2013.log

-rw-r--r-- 1 root root  127 10-28 16:51 log2014.log

lrwxrwxrwx 1 root root    7 10-28 15:18 log\_link.log -> log.log

-rw-r--r-- 1 root root   25 10-28 17:02 log.log

-rw-r--r-- 1 root root   37 10-28 17:07 log.txt

drwxr-xr-x 6 root root 4096 10-27 01:58 scf

drwxrwxrwx 2 root root 4096 10-28 14:47 test3

drwxrwxrwx 2 root root 4096 10-28 14:47 test4

**说明：**

每页显示5个文件信息，按 Ctrl+F 或者 空格键 将会显示下5条文件信息。