[**每天一个linux命令（15）：tail 命令**](http://www.cnblogs.com/peida/archive/2012/11/07/2758084.html)

tail 命令从指定点开始将文件写到标准输出.使用tail命令的-f选项可以方便的查阅正在改变的日志文件,tail -f filename会把filename里最尾部的内容显示在屏幕上,并且不但刷新,使你看到最新的文件内容.

**1．命令格式;**

tail[必要参数][选择参数][文件]

**2．命令功能：**

用于显示指定文件末尾内容，不指定文件时，作为输入信息进行处理。常用查看日志文件。

**3．命令参数：**

-f 循环读取

-q 不显示处理信息

-v 显示详细的处理信息

-c<数目> 显示的字节数

-n<行数> 显示行数

--pid=PID 与-f合用,表示在进程ID,PID死掉之后结束.

-q, --quiet, --silent 从不输出给出文件名的首部

-s, --sleep-interval=S 与-f合用,表示在每次反复的间隔休眠S秒

**4．使用实例：**

**实例1：显示文件末尾内容**

**命令：**

tail -n 5 log2014.log

**输出：**

[root@localhost test]# tail -n 5 log2014.log

2014-09

2014-10

2014-11

2014-12

==============================[root@localhost test]#

**说明：**

显示文件最后5行内容

**实例2：循环查看文件内容**

**命令：**

tail -f test.log

**输出：**

[root@localhost ~]# ping 192.168.120.204 > test.log &

[1] 11891[root@localhost ~]# tail -f test.log

PING 192.168.120.204 (192.168.120.204) 56(84) bytes of data.

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=1 ttl=64 time=0.038 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=2 ttl=64 time=0.036 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=3 ttl=64 time=0.033 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=4 ttl=64 time=0.027 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=5 ttl=64 time=0.032 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=6 ttl=64 time=0.026 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=7 ttl=64 time=0.030 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=8 ttl=64 time=0.029 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=9 ttl=64 time=0.044 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=10 ttl=64 time=0.033 ms

64 bytes from 192.168.120.204: icmp\_seq=11 ttl=64 time=0.027 ms

[root@localhost ~]#

**说明：**

ping 192.168.120.204 > test.log & //在后台ping远程主机。并输出文件到test.log；这种做法也使用于一个以上的档案监视。用Ctrl＋c来终止。

**实例3：从第5行开始显示文件**

**命令：**

tail -n +5 log2014.log

**输出：**

[root@localhost test]# cat log2014.log

2014-01

2014-02

2014-03

2014-04

2014-05

2014-06

2014-07

2014-08

2014-09

2014-10

2014-11

2014-12

==============================

[root@localhost test]# tail -n +5 log2014.log

2014-05

2014-06

2014-07

2014-08

2014-09

2014-10

2014-11

2014-12

==============================