

鲜为人知的 Linux 命令

1. sudo !!命令

没有特定输入 **sudo** 命令而运行，将给出没有权限的错误。那么，你不需要重写整个命令，仅仅输入 **!!** 就可以抓取最后的命令。

12. <空格> 命令

你在终端上键入的每个命令都会记录到 **history**，也能用 **history** 命令重新调用。

10. tree 命令

以树式的格式得到当前文件夹的结构。

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
01.# tree
02..
03.| -- Desktop
04.| -- Documents
05.|   |-- 37.odt
06.| -- Downloads
07.|   |-- attachments.zip
08.|   |-- ttf-indic-fonts_0.5.11_all.deb
09.|   |-- ttf-indic-fonts_1.1_all.deb
10.|   |-- wheezy-nv-install.sh
11.| -- Music
12.| -- Pictures
13.|   |-- Screenshot from 2013-10-22 12:03:49.png
14.|   |-- Screenshot from 2013-10-22 12:12:38.png
15.| -- Public
16.| -- Templates
17.| -- Videos
18.
19.10 directories, 23 files
```

11. pstree

这个命令显示当前运行的所有进程及其相关的子进程，输出的是类似 **'tree'** 命令的树状格式。

22. ^foo^bar 命令

在一个实例中运行修改后的最后一个命令。假设我需要运行一个命令 **'ls -l'** 来详细列出 **'Desktop'** 目录下的内容。意外地，你打了 **'lls -l'**。所以你需要重新打整个命令或者使用导航键编辑前面的命令。当你的命令很长时这个很痛苦。

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
01.avi@localhost:~/Desktop$ lls -l
02.bash: lls: command not found
03.
04.avi@localhost:~/Desktop$ ^lls^ls
```

```
05.
06.ls -l
07.total 7489440
```

注意:在上面的替换中我们使用“**typo(被替换的)original_command(原始命令)**”。警告! 这个命令可能会非常危险! 如果你有意或者无意地打错了系统命令或者任何像 **rm -rf** 那样的风险命令的话!

24. at 命令

‘at’命令与 [cron 命令](#) 相似也可用于安排一个任务或者在某个特定时刻执行命令。

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
1.avi@localhost:~/Desktop$ echo "ls -l > /dev/pts/0" | at 14:012
或
```

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
1.avi@localhost:~/Desktop$ echo "ls -l > /dev/pts/0" | at 2:12 PM
示例输出
```

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
1.-rw-r--r-- 1 avi  avi      220492 Nov  1 13:49 Screenshot-1.png
2.-rw-r--r-- 1 root root       358 Oct 17 10:11 sources.list
3.-rw-r--r-- 1 avi  avi  4695982080 Oct 10 20:29 squeeze.iso
4...
5...
6.-rw-r--r-- 1 avi  avi      90624 Nov  5 12:59 Untitled 1.doc
7.-rw-r--r-- 1 avi  avi      96206 Nov  5 12:56 Untitled 1.odt
8.-rw-r--r-- 1 avi  avi       9405 Nov 12 23:22 Untitled.png
```

注意:echo “**ls -l**”的意思是, 将这串命令(这里是 **ls -l**)输出在标准终端上。你可以用你需要或者选择的命令替代‘**ls -l**’。

>: 重定向输出

/dev/pts/0: 这是输出设备和/或文件, 输出到指定的地方, 这里输出在终端 (/dev/pts/0)。

就我而言, 此时我的 **tty** 在**/dev/pts/0**。你可以用 **tty** 命令检查你的 **tty**。

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
1.avi@localhost:~/Desktop$ tty
2.
3./dev/pts/0
```

注意: ‘at’会在系统时间匹配到特定时间时会尽快执行。

25. du -h --max-depth=1 命令

下面的命令以人类可读的形式输出当前目录的子目录的大小。

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
1.avi@localhost:/home/avi/Desktop# du -h --max-depth=1
2.
3.38M      ./test
4.1.1G     ./shivji
7.16G     .
```

注意:上面的命令在[检查系统使用率](#)是非常有用。

26. expr 命令

‘expr’不是那么鲜为人知的命令。这个命令在终端中计算简单的算数时非常有用。

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
01.avi@localhost:/home/avi/Desktop# expr 2 + 3
02.5
```

27. look 命令

在终端上从英文字典上查单词以防混淆。比如说，我记不清了是该拼成 carrier 还是 carieer。

```
avi@localhost:/home/avi/Documents# look car
```

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
01.Cara
02.Cara's
03....
04....
05.carps
06.carpus
07.carpus's
21....
22....
23.caryatids
```

上面的命令会显示字典上所有以‘car’开头的单词。我得到了我想找的。

30. ping -i 60 -a IP_address

我们都用 ping 命令检测服务器是否连通。我通常 ping google，来检测我是否连接到了因特网。

当你等待或者持续盯着你的终端等待命令的回应或者等待服务器的连接时，有时是很气人的。

一旦服务器连通就有一个声音如何（译注：下面命令是等 60 秒 PING 一次）？

```
.....10.....20.....30.....40.....50.....60.....
1.avi@localhost:~/Desktop$ ping -i 60 -a www.google.com
2.
3.PING www.google.com (74.125.200.103) 56(84) bytes of data.
4.64 bytes from www.google.com (74.125.200.103): icmp_req=1 ttl=44
time=105 ms
5.64 bytes from 74.125.200.103: icmp_req=2 ttl=44 time=281 ms
```

注意，当你发现命令不会返回声音时。请确保你的系统不是静音的，声音已经在‘sound preferences(声音选项)’中启用并确保勾选了‘Enable window and window sound’。

31. tac 命令

这个命令很有趣，他会以倒序输出文本文件的内容。也就是从最后一行到第一行。

via: <http://www.tecmint.com/10-lesser-known-linux-commands-part-2/>

译者: [Luoxcat](#) 校对: [wxy](#)

本文由 [LCTT](#) 原创翻译, [Linux 中国](#) 荣誉推出 本文地址: <http://linux.cn/thread/11931/1/1/>