



链滴

# Linux 监控

作者: [wangsch](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1475732039331>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

&nbsp;

<http://blog.jobbole.com/36375>

&nbsp;

#### last

Usage: last [-num | -n num] [-f file] [-t YYYYMMDDHHMMSS] [-R] [-adioxFw] [username..] [tty..]

Desc: 从/var/log/wtmp文件创建以来，检索其中所有<strong>用户登陆历史</strong>记录。

Example:

```
wangsch@wangsch-pc:~$ last
wangsch pts/14      :0                Thu Oct 6 12:48   still logged in
wangsch pts/18      :0                Thu Oct 6 00:04   still logged in
wangsch pts/1       :0                Wed Oct 5 23:38 - 12:44 (13:05)
wangsch pts/18      :0                Wed Oct 5 23:03 - 23:38 (00:35)
wangsch pts/1       :0                Wed Oct 5 22:48 - 23:03 (00:15)
wangsch pts/18      :0                Wed Oct 5 22:16 - 22:48 (00:32)
wangsch :0           :0                Wed Oct 5 22:16   still logged in
reboot system boot 3.13.0-45-generi Wed Oct 5 22:16 - 12:48 (14:32)
wangsch :0           :0                Wed Oct 5 20:50 - down (00:00)...
```

对于某一行输出，如：&ldquo;wangsch pts/14 :0 Thu Oct 6 12:48 still logged in&rdquo;，义如下：

- wangsch: 用户名
- pts/14: tty
- :0: 远程主机名（或ip，如果指定-i选项），本地登陆使用x窗口号
- Thu Oct 6 12:48 still logged in: 在线时长，格式&ldquo;登陆时间 - 退出登陆时间 (在线时长)&rdquo;

对于<strong>在线时长</strong>，可能没有&ldquo;退出登陆时间 (在线时长)&rdquo;部分而是&ldquo;still logged in&rdquo;，代表该前行代表的用户正在登录中。

&nbsp;

每次<strong>系统重启</strong>，也会记录在内，如：&ldquo;reboot system boot 3.13.0-5-generi Wed Oct 5 22:16 - 12:48 (14:32)&rdquo;，这条记录：

用户名是&ldquo;reboot&rdquo;，tty是&ldquo;system boot&rdquo;，远程主机名部分是&ldquo;启动时使用的内核版本&rdquo;，最后在线时长显示系统启动到关闭的时长。可以理解为，linux用reboot用户的登陆记录，反应系统的启动和关闭时间。

另外，可以直接使用&ldquo;last reboot&rdquo;方便地查看系统的启动与关闭历史。这个命令表，只查看reboot用户的相关记录。输出如下：

```
wangsch@wangsch-pc:~$ last reboot
reboot system boot 3.13.0-45-generi Wed Oct 5 22:16 - 13:38 (15:22)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Wed Oct 5 19:04 - 20:50 (01:46)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Wed Oct 5 12:33 - 16:37 (04:03)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Wed Oct 5 03:22 - 03:22 (00:00)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Wed Oct 5 00:15 - 03:21 (03:06)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Tue Oct 4 15:41 - 21:31 (05:50)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Tue Oct 4 12:34 - 15:09 (02:35)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Mon Oct 3 23:38 - 00:01 (00:23)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Mon Oct 3 11:24 - 23:10 (11:46)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Sun Oct 2 19:34 - 19:34 (00:00)
reboot system boot 3.13.0-45-generi Sun Oct 2 15:57 - 19:33 (03:35)
```

&nbsp;

# yum install sysstat

# iostat -dx 1&nbsp;

# yum install iotop

<p>&nbsp;</p>  
<p>&nbsp;</p>  
<p>&nbsp;</p>