

# linux:查看登录日志 last命令

---

## 概述

tty[1-6]就是你用ctr+alt+[1-6]所看到的那个终端; 即虚拟控制台。其他的是外部终端和网络终端。

pts/\*为伪(虚拟)终端, 其中pts/0,1,2在桌面Linux中是标准输入, 标准输出, 标准出错。

---

## last:

---

- -R 省略主机名 hostname 的列
- -a 把从何处登入系统的主机名称或IP地址显示在最后一行。
- -d 将IP地址转换成主机名称。
- -f<记录文件> 指定记录文件。
- -n<显示行数>或-<显示行数> 显示名单的行数。
- -R 不显示登入系统的主机名称或IP地址。
- -x 显示系统关机, 重新开机, 以及执行等级的改变等信息。

username:

- username: 显示指定用户 username 的登录信息。

tty:

- tty 设置登录的终端, tty 的名称可以缩写, `last 0` 与 `last tty0` 相同。

## PS:

---

## init0-6（启动级别）

一. init是Linux系统操作中不可缺少的程序之一。

所谓的init进程，它是一个由内核启动的用户级进程。

内核自行启动（已经被载入内存，开始运行，并已初始化所有的设备驱动程序和数据结构等）之后，就通过启动一个用户级程序init的方式，完成引导进程。所以,init始终是第一个进程（其进程编号始终为1）。

内核会在过去曾使用过init的几个地方查找它，它的正确位置（对Linux系统来说）是/sbin/init。如果内核找不到init，它就会试着运行/bin/sh，如果运行失败，系统的启动也会失败。

二. init一共分为7个级别，这7个级别的所代表的含义如下

0：停机或者关机（千万不能将initdefault设置为0）

1：单用户模式，只root用户进行维护

2：多用户模式，不能使用NFS(Net File System)

3：完全多用户模式（标准的运行级别）

4：安全模式

5：图形化（即图形界面）

6：重启（千万不要把initdefault设置为6）