

# who

显示当前所有登陆用户的信息。

## 概要

```
who [OPTION]... [file] [am i]
```

## 主要用途

- 当没有给出非选项参数时，按以下字段顺序为每个当前用户打印信息：登录用户名称，终端信息，登录时间，远程主机或X display
- 当用户执行 `who am i` 时，只显示运行该命令的用户的信息。

## 选项

<code>-a, --all</code>	等价于调用 <code>'-b -d --login -p -r -t -</code>
<code>T -u'</code>	
<code>-b, --boot</code>	上次系统启动的时间。
<code>-d, --dead</code>	打印 dead 状态的进程。
<code>-H, --heading</code>	打印列标题行。
<code>-l, --login</code>	打印系统登录进程。
<code>--lookup</code>	尝试通过 DNS 规范主机名。
<code>-m</code>	仅显示和标准输入关联的主机名和用户。
<code>-p, --process</code>	打印由 init 生成的活动进程。
<code>-q, --count</code>	列出所有已登录的用户的名称和数量。
<code>-r, --runlevel</code>	打印当前运行级别。
<code>-s, --short</code>	仅打印名称、行和时间（默认）。
<code>-t, --time</code>	打印上次系统时钟更改。
<code>-T, -w, --mesg, --message, --writable</code>	将 '+、-、?' 中的一个作为用户的消息状态添加到用户名称后面。
<code>-u, --users</code>	列出登录的用户。
<code>--help</code>	显示帮助信息并退出。
<code>--version</code>	显示版本信息并退出。

关于 `-T` 选项的 '+、-、?'：

'+' 允许写入信息

'-' 禁止写入信息

'?' 不能查找到终端设备

## 参数

`file` [可选]：指定 `file` 代替默认的 `/var/run/utmp` 或 `/etc/utmp`；通常使用 `/var/log/wtmp` 作为参数用于查看过去登陆系统的用户。

## 返回值

返回0表示成功，返回非0值表示失败。

## 例子

```
[root@localhost ~]# who
root    pts/0      2013-08-19 15:04 (192.168.0.134)
root    pts/1      2013-12-20 10:37 (180.111.155.40)

[root@localhost ~]# who -q
root root
# users=2

[root@localhost ~]# who -H
NAME     LINE      time          COMMENT
root     pts/0     2013-08-19 15:04 (192.168.0.134)
root     pts/1     2013-12-20 10:37 (180.111.155.40)

[root@localhost ~]# who -w
root     + pts/0     2013-08-19 15:04 (192.168.0.134)
root     + pts/1     2013-12-20 10:37 (180.111.155.40)
```

## 注意

1. 该命令是GNU coreutils包中的命令，相关的帮助信息请查看`man -s 1 who`或`info coreutils 'who invocation'`

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:who>

Last update: **2021/10/15 14:58**

