

使用Linux操作系统命令来发送信息 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8Linu_c103_181721.htm Linux发展到今天，很多功能已经可以在可视化的界面中来完成。不过在很多情况下，命令还是非常有用的，特别是Linux系统管理员可以通过命令发送系统休息、布告栏信息、公共信息的方式与其他用户沟通。设置登录提示/etc/motd文件的用途/etc/motd即message of today（布告栏信息），每次用户登录时，/etc/motd文件的内容会显示在用户的终端。系统管理员可以在文件中编辑系统活动消息，例如：管理员通知用户系统何时进行软件或硬件的升级、何时进行系统维护等。如果shell支持中文，还可以使用中文，这样看起来更易于了解。/etc/motd缺点是，现在许多用户登录系统时选择自动进入图形界面，所以这些信息往往看不到。/etc/issue文件的用途/etc/issue文件的使用方法与/etc/motd文件相差不大，它们的主要区别在于：当一个网络用户或通过串口登录系统上时，/etc/issue的文件内容显示在login提示符之前，而/etc/motd内容显示在用户成功登录系统之后。使用write命令用户可以使用write命令给其他在线用户发送消息。格式：QUOTE: #write username [tty]在Shell提示符号输入write，username指接受发送信息的用户名。如果一个用户多次登录到系统，tty参数指定要发送的终端。使用write发送信息的前提条件是该用户已经登录到系统。否则会出现以下提示：QUOTE: #write cjh write : cjh is not logged in可以使用who命令查询登录用户名称。接着可以输入要发送的信息。当输入完毕后，键入EOF表示信息结束，用Ctrl D组

合键发送信息。输入内容会出现在用户的屏幕上，同时通信中止。如果在网络上可以使用write命令在username后加入主机名称或域名，建立网络通信。如果要和cao主机上的bj用户通信使用命令：QUOTE:#write bj@cao可以使用rusers命令列出所有局域网上的登录用户。wall命令如果想要发送一条信息给系统中所有用户，可以使用wall命令，wall表示：write all。输入wall，然后编辑信息，如果shell支持可以使用中文。然后使用Ctrl D组合键发送信息。这样系统所有登录用户的桌面会收到信息。如果在网络上，可以使用rwall命令把信息发送到局域网上的所有的用户。talk命令talk命令可以和另一个登录系统用户实现双向对话。系统管理员输入信息，用户也可以输入自己的信息。双方都可以看到交流时的屏幕信息。格式：QUOTE:#talk username一个例子：#talk b对方屏幕显示：QUOTE:Message from Talk_Daemon@www.cao.com at 7:18 ... talk: connection requested by b@www.cao.com. talk: respond with: talk b@www.cao.com然后进入talk分屏界面，双方输入的信息。会出现的对方的屏幕。用户完成会话后使用Crth C断开连接。和write一样可以使用在username后加入主机名称或域名，建立网络会话连接。mesg 命令用户可以阻止其他用户给自己发送消息打断工作，使用mesg n命令禁止其他用户发送消息。当别人试图再使用write给他发送信息时，发送者将会看见提示：QUOTE:#write: user has messages disabled on pts/n?但是超级用户可以给任何用户发送消息，即使用户使用mesg n命令。要恢复接受信息输入：QUOTE:mesg -yLinux服务器运行的软件主要是开源软件，而且都在不停升级，稳定版和测试版交替出现。如果你是一个Linux网管员，你经常需要上相应

的网站看，是否有补丁，是否有了bug fix，是否需要升级。网络管理员还要给用户提供安全服务。对用户要定期发送安全信息,是让用户具有安全意识。通过使用以上命令可以更好帮助管理用户。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com