

介绍UNIX系统的五种关机方法Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/607/2021_2022__E4_BB_8B_E7_BB_8DUNIX_c103_607066.htm

UNIX操作系统是目前网络上用得最多的操作系统之一，使用UNIX系统，机器的关机要比使用DOS单用户机器的关机过程复杂得多。在UNIX下如不使用正确的关机命令和关机方法，将破坏文件系统，造成很大的损失。下面介绍UNIX系统的五种关机方法。1、

用halt命令关机 halt命令一发出，就会立即把系统关闭掉。其优点是系统响应快，强迫性强，因此，该命令只适合于系统上只有一个用户的情况。如果系统上有多个用户在工作，一发出命令，这些用户就被迫退出系统，他们的进程也丢失了。操作方法是：以超级用户登录，输入halt，回车，系统显示关机信息时，关掉电源。2、用reboot命令关机 reboot

命令是由系统管理员执行的停机程序，reboot实质上是和halt命令链接在一起的。reboot和halt的唯一区别是它在正常停机后不用按任意键，马上自动引导，重新启动系统。reboot特别适合系统管理员调试机器用。3、用shutdown

命令关机 shutdown命令是一个用shell语言编写的程序，驻留在/etc目录中。它由超级用户在前台运行，自动执行wall命令，通知正在系统中工作的所有用户，系统将在指定的时间内停机，请做好准备工作，然后从系统中注销。当所有用户已从系统中注销或指定时间已到时，shutdown就执行 kill命令把系统中除主控台外的所有进程都终止，接着执行halt命令使系统正常停机。使用格式：shutdown -g[hh:]mm -f""Mesg""，其中[hh:]mm是系统指定关机时间，“ Mesg""是系统向各终端用

户发送的信息。在网络用户中推荐使用shutdown命令来关机。

4、用bye命令关机 bye命令是以shutdown为核心，用vi编辑生成的关机命令,主要优点是简单易记。bye文件内容为：
： shutdown -y -g0(参数可根据实际需要设置)，编辑后的bye权限为-rw-r-r-，此时bye不能直接使用，将其权限放开，#
chmod u x bye，bye才可行使shutdown职能。

5、创建关机用户bye用超级用户来关机，不利于系统的管理，存在一定的安全隐患，因此有必要建立自动关机用户。下面以sysadmsh命令来创建关机用户bye。

(1)创建bye用户。用超级用户登录到UNIX，键入sysadmsh,选择Account-gt.Create,在Username中输入：bye，其他缺省。

(2)在Account-gt.Examine中，输入bye后选择Privilege-gt.Specify输入shutdown,保存修改信息并退出sysadmsh。

(3)用bye注册到UNIX，编辑当前目录下的.profile文件。该文件内容为：
trap exit 2,3 /tcb/bin/asroot
shutdown -y -g0

(4)在Login:状态下，只要键入bye就会自动关闭UNIX操作系统。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 linux认证更多详细资料 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