

시스템을 종료 (shut down) 하거나 재부팅 -

```
# /sbin/shutdown -h now
```

또는 시스템을 재부팅 -

```
# /sbin/shutdown -r now
```

또는

```
# /sbin/reboot
```

시스템을 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 사용하여 종료하거나 재부팅하면 FreeBSD 시스템은 FreeBSD의 기본 관리자인 **/sbin/reboot** 키 조합 **Ctrl + Alt + Delete** 키를 사용하여 시스템을 종료하거나 재부팅합니다. FreeBSD 시스템은 이 키 조합을 사용하여 시스템을 종료하거나 재부팅합니다.

2. Root 권한을 가진 사용자 계정 생성하기

시스템 관리자 또는 다른 사용자 계정을 생성할 때 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 매우 중요합니다. 이 사용자 계정을 생성하는 방법은 다음과 같습니다 -

```
# adduser
```

시스템을 실행하는 동안 adduser 명령을 사용하여 사용자 계정을 생성할 때 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 매우 중요합니다. 이 사용자 계정을 생성하는 방법은 다음과 같습니다 -

이 사용자 계정을 생성할 때 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 매우 중요합니다. 이 사용자 계정을 생성하는 방법은 다음과 같습니다 -

```
Login group is "jack". Invite jack into other groups: wheel
```

이 사용자 계정을 생성할 때 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 매우 중요합니다. 이 사용자 계정을 생성하는 방법은 다음과 같습니다 -

이 사용자 계정을 생성할 때 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 매우 중요합니다. 이 사용자 계정을 생성하는 방법은 다음과 같습니다 -

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換到 jill 帳號下執行

root 帳號下執行 `exit` 即可回到 root 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su` 則會提示輸入要切換的帳號名稱

root 帳號下執行 `su` 即可切換到 root 帳號下執行, 若 root 帳號下執行 `su /etc/group` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `jack` 即可切換到 jack 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su wheel` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `Vi` 即可切換到 Vi 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su ee` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `Vi` 即可切換到 ee 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su Vi` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `ee` 即可切換到 ee 帳號下執行

root 帳號下執行 `su rmuser` 即可切換到 rmuser 帳號下執行

3. 常用指令

root 帳號下執行 `id` 即可顯示當前的帳號名稱、組別、UID、GID、shell 等資訊

root 帳號下執行 `pwd` 即可顯示當前的工作目錄

id

顯示當前的帳號名稱、組別、UID、GID、shell 等資訊

pwd

顯示當前的工作目錄

ls

顯示當前的目錄內容

ls -F

顯示當前的目錄內容, 若遇到檔案則顯示 `*`, 若遇到目錄則顯示 `/`, 若遇到連結則顯示 `@`

ls -l

顯示當前的目錄內容, 若遇到檔案則顯示 `-`, 若遇到目錄則顯示 `d`, 若遇到連結則顯示 `l`

ls -a

顯示當前的目錄內容, 包括隱藏檔案, 若遇到隱藏檔案則顯示 `.` 或 `..`, 若遇到連結則顯示 `l`

cd

顯示當前的目錄內容, 若遇到 `cd ..` 則會回到上一層目錄, 若遇到 `cd /usr/local/` 則會進入 `/usr/local/` 目錄, 若遇到 `cd ~` 則會回到 home 目錄, 若遇到 `cd /usr/home/jack` 則會進入 `/usr/home/jack` 目錄, 若遇到 `cd /cdrom` 則會進入 `/cdrom` 目錄, 若遇到 `ls` 則會顯示當前的目錄內容


```
% cp chmod.txt /mnt
```

`ls /mnt` 命令可以列出 `/mnt` 目录下的文件。可以看到 `chmod.txt` 文件已经复制过来了。

```
% /sbin/dmesg > dmesg.txt
```

运行 `/sbin/dmesg` 命令可以查看系统日志。在 FreeBSD 中，系统日志通常存储在 `/var/log` 目录下。你可以使用 `FreeBSD Generals Questions` 网站上的 freebsd-questions@FreeBSD.org 邮箱地址来寻求帮助。如果你遇到任何问题，可以发送邮件到 `freebsd-questions@FreeBSD.org`。邮件的主题可以是 "FreeBSD 问题"，邮件的正文可以包含你遇到的问题描述和相关的命令输出。

运行 `root` 命令可以切换到 root 用户。

```
# /sbin/umount /mnt
```

运行 `/sbin/umount /mnt` 命令可以卸载 `/mnt` 目录。在运行该命令之前，请确保 `/mnt` 目录下的所有文件都已经备份。如果你需要卸载 `/mnt` 目录，请运行 `umount /mnt` 命令。如果你遇到任何问题，可以参考 `FreeBSD` 的文档。

`FreeBSD` 系统默认使用 `/etc/printcap` 文件来配置打印服务。如果你需要配置打印服务，请运行 `mkdir /var/spool/output` 命令来创建输出目录。然后，你可以运行 `lpd` 命令来启动打印服务。如果你需要安装 `lpd` 服务，请运行 `pkg_add lpd` 命令。如果你需要配置 `lpd` 服务，请运行 `rcctl enable lpd` 命令。如果你需要查看 `lpd` 服务的状态，请运行 `rcctl status lpd` 命令。如果你需要查看 `lpd` 服务的日志，请运行 `tail -f /var/log/lpd` 命令。

7. 文件系统管理

df

显示磁盘使用情况。

ps aux

显示当前系统的进程列表。

rm filename

删除文件 `filename`。

rm -R dir

dir 目錄的遞歸刪除。rm 命令的遞歸刪除選項是 -R。rm -R 命令的完整語法如下：

ls -R

遞歸列出目錄的內容。ls 命令的遞歸列出選項是 -R。ls -R 命令的完整語法如下：

passwd

更改用戶密碼。root 用戶可以更改任何用戶的密碼。

man hier

查看手冊頁。man 命令的完整語法如下：

find 命令的完整語法如下：

```
# find /usr -name "filename"
```

其中 *filename* 是你要查找的文件名。* 表示任何字符。find 命令的完整語法如下：

本書的參考文獻包括：[Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。本書的參考文獻包括：[Unix Reference Desk](#)。

8. 目錄管理

本書的參考文獻包括：FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理包括：
pkg_add /cdrom/packages/All/packagename, packagename 目錄的完整語法如下：
cdrom/packages/index, cdrom/packages/index.txt 目錄的完整語法如下：
cdrom/ports/index 目錄的完整語法如下：
/cdrom/ports///pkg/DESCR 目錄的完整語法如下：

本書的參考文獻包括：Kermit 的目錄管理。Kermit 的目錄管理包括：
/usr/local 目錄的完整語法如下：

本書的參考文獻包括：Kermit 的目錄管理。Kermit 的目錄管理包括：
/usr/local 目錄的完整語法如下：


```
setenv XNLSPATH /usr/X11R6/lib/X11/nls
```

XXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXX XX XKeysymDB XXXXX X nls XXXXXXXXXXXX XXXXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX
XXX XXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXXX XXX XXXXX XXXX XXXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXX XXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX Netscape XX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX, XXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX
Netscape XX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XX XXX XXXXX
Environment Variable XX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXX X XXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXX netscape.bin
XXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XXX
/usr/local/netscape/netscape X

9. XXXXXXX XXXXXXX

XXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XX-X XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX XXX XXX
command.com X XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX, XXX XX XXXXX XXXXX XX XXXXX XXX XX XXXXXXX XXXXX X XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XX XXXXXXX XX-XX XXXXXXX XXXXX XX XXXXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX

FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXX csh X sh XXXXX XXXXX XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX csh XXX
XXX, XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX sh (XX bash) XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XX XXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX
echo \$SHELL XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX

XXX XXXXXXX csh XXX XXX XXXXXXX tcsh XXX csh XX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX
tcsh XXX XXXXXXXXXXX XXXXX Arrow Key XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XX X XXXXX XXX XXXXX XX XXXXX
XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXX tab XXXXXXX (csh XX XXXXXXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXX XXX
XXXX XXXXXXX cd - XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXX XX XXXXXXX tcsh XXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX

1. XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXX XXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX
XXXXXXXX rehash XXXXXXX XXXX X XXX which tcsh (tcsh XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX) XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX
XXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXX X
2. root XXXXXXX /etc/shells XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXX
XX XX /usr/local/bin/tcsh X XXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX (XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX)
3. XXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX chsh XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX tcsh XXXXXXX XX XXX XXXXX XXX XX XX XX XXXXX tcsh XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX FreeBSD'X XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXX XXXXXXX sh XX csh
XXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX, XXX single
user mode X XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX, XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX root
XX XXX XXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX su -m XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXX tcsh XXX root
XX Environment XX XXX XXX XXXXX XXXXXXX home XXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXXX alias XXXXX XX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX,

□□□□□□□□□□□□□□□□ andrsnATandrsn.stanford.edu