

FreeBSD 系统 (shut down) 关机 -

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

FreeBSD 系统 重启 -

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

FreeBSD 系统 重启

```
# /sbin/reboot
```

按下 **Ctrl + Alt + Delete** 组合键，FreeBSD 系统会立即执行 `/sbin/reboot` 命令并重启系统。在 FreeBSD 系统中，按下 **Ctrl + Alt + Delete** 组合键，FreeBSD 系统会立即执行 `/sbin/reboot` 命令并重启系统。

2. Root 用户权限管理

FreeBSD 系统默认情况下，普通用户无法直接获得 root 权限。为了管理普通用户，我们使用 `adduser` 命令。

```
# adduser
```

在 `adduser` 命令提示符下，输入 `sh` 或 `csch` 可以进入 shell 环境。按下 **Enter** 键后，系统会提示输入用户名。默认情况下，系统会在 `/etc/adduser.conf` 文件中配置。

在 `adduser` 命令提示符下，输入 `wheel` 可以将用户添加到 `wheel` 组。默认情况下，系统会在 `/etc/adduser.conf` 文件中配置。

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

在 `adduser` 命令提示符下，输入 `su` 可以切换到 root 用户。默认情况下，系统会在 `/etc/adduser.conf` 文件中配置。

在 `adduser` 命令提示符下，输入 `Ctrl + C` 可以退出 `adduser` 命令。默认情况下，系统会在 `/etc/adduser.conf` 文件中配置。


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

`ls /mnt` 命令可以列出 `/mnt` 目录下的文件。如果看到 `chmod.txt` 文件，说明复制成功。此外，还可以使用 `/sbin/dmesg` 命令查看系统消息。

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

系统消息通常包含硬件检测和驱动加载的信息。在 FreeBSD 中，可以通过 `FreeBSD Generals Questions` 网站或 freebsd-questions@FreeBSD.org 邮件列表获取帮助。关于 `dmesg` 命令的更多用法，可以参考相关文档。

作为 `root` 用户，可以执行以下操作：

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

卸载文件系统后，可以配置打印服务。在 FreeBSD 中，需要安装 `print` 服务并配置 `/etc/printcap` 文件。此外，还需要在 `/var/spool/output` 目录下创建 `lpd` 目录，并设置适当的权限。

配置打印服务的具体步骤包括：安装 `print` 服务、配置 `/etc/printcap` 文件、创建 `/var/spool/output` 目录下的 `lpd` 目录，并设置权限。可以参考 `FreeBSD` 的打印服务配置指南。

7. 文件系统管理

`df`

显示文件系统的磁盘使用情况。

`ps aux`

显示当前系统中的所有进程。

`rm filename`

删除文件 `filename`。

rm -R dir

dir 目錄及其內容的刪除。rm 命令的 -R 選項表示遞歸刪除。rm 命令的 -f 選項表示強制刪除。rm 命令的 -d 選項表示只刪除目錄。

ls -R

遞歸列出目錄及其內容。ls 命令的 -R 選項表示遞歸列出。ls 命令的 -l 選項表示長格式列出。ls 命令的 -A 選項表示列出所有文件，包括隱藏文件。ls 命令的 -F 選項表示在文件末尾添加符號以表示文件類型。ls 命令的 -d 選項表示只列出目錄。

passwd

更改用戶密碼。root 用戶可以更改任何用戶的密碼。

man hier

查看文件系統的層次結構。man 命令的 hier 選項表示查看文件系統的層次結構。

find 命令用於在目錄樹中搜索文件。find 命令的 /usr 選項表示在 /usr 目錄下搜索文件。

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

find 命令的 *filename* 參數用於指定要搜索的文件名。find 命令的 * 符號用於匹配任何字符。find 命令的 /usr 參數用於指定搜索的目錄。

有關 find 命令的更多信息，請參閱 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#) 或 [Unix Reference Desk](#)。

8. 目錄管理

本節介紹了如何管理目錄。包括如何創建目錄、如何刪除目錄、如何重命名目錄、如何移動目錄、如何設置目錄權限、如何設置目錄屬性、如何設置目錄索引、如何設置目錄搜索、如何設置目錄顯示、如何設置目錄排序、如何設置目錄過濾、如何設置目錄顯示格式、如何設置目錄顯示顏色、如何設置目錄顯示圖標、如何設置目錄顯示大小、如何設置目錄顯示日期、如何設置目錄顯示所有者、如何設置目錄顯示組、如何設置目錄顯示權限、如何設置目錄顯示屬性、如何設置目錄顯示索引、如何設置目錄顯示搜索、如何設置目錄顯示顯示格式、如何設置目錄顯示顯示顏色、如何設置目錄顯示顯示圖標、如何設置目錄顯示顯示大小、如何設置目錄顯示顯示日期、如何設置目錄顯示顯示所有者、如何設置目錄顯示顯示組、如何設置目錄顯示顯示權限、如何設置目錄顯示顯示屬性、如何設置目錄顯示顯示索引、如何設置目錄顯示顯示搜索。

本節介紹了如何管理目錄。包括如何創建目錄、如何刪除目錄、如何重命名目錄、如何移動目錄、如何設置目錄權限、如何設置目錄屬性、如何設置目錄索引、如何設置目錄搜索、如何設置目錄顯示、如何設置目錄排序、如何設置目錄過濾、如何設置目錄顯示格式、如何設置目錄顯示顏色、如何設置目錄顯示圖標、如何設置目錄顯示大小、如何設置目錄顯示日期、如何設置目錄顯示所有者、如何設置目錄顯示組、如何設置目錄顯示權限、如何設置目錄顯示屬性、如何設置目錄顯示索引、如何設置目錄顯示搜索。

本節介紹了如何管理目錄。包括如何創建目錄、如何刪除目錄、如何重命名目錄、如何移動目錄、如何設置目錄權限、如何設置目錄屬性、如何設置目錄索引、如何設置目錄搜索、如何設置目錄顯示、如何設置目錄排序、如何設置目錄過濾、如何設置目錄顯示格式、如何設置目錄顯示顏色、如何設置目錄顯示圖標、如何設置目錄顯示大小、如何設置目錄顯示日期、如何設置目錄顯示所有者、如何設置目錄顯示組、如何設置目錄顯示權限、如何設置目錄顯示屬性、如何設置目錄顯示索引、如何設置目錄顯示搜索。


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

මෙහිදී මෙම පරිසර විචල්‍යයන් `XKeysymDB` සඳහා `nls` පරිසර විචල්‍යයන් `/usr/X11R6/lib/X11` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `/usr/X11R6/lib/X11` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.

මෙහිදී මෙම පරිසර විචල්‍යයන් `Netscape` සඳහා `/usr/local/bin/netscape` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `/usr/local/bin/netscape` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `Environment Variable` සඳහා `netscape.bin` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `/usr/local/netscape/netscape` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.

9. පරිසර විචල්‍යයන්

මෙම පරිසර විචල්‍යයන් පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `command.com` හි පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `sh` (හෝ `bash`) පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `echo $SHELL` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.

FreeBSD'හි පරිසර විචල්‍යයන් `sh` හෝ `sh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `sh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `echo $SHELL` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.

මෙම පරිසර විචල්‍යයන් `sh` හෝ `sh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `tcsh` හෝ `tcsh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `Arrow Key` (හෝ `tab`) පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `Esc` (හෝ `cd`) පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `tcsh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.

මෙහිදී මෙම පරිසර විචල්‍යයන් පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.

1. පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `rehash` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `which tcsh` (හෝ `tcsh`) පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.
2. `root` පරිසර විචල්‍යයන් `/etc/shells` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `/usr/local/bin/tcsh` හෝ `tcsh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.
3. පරිසර විචල්‍යයන් `tcsh` හෝ `tcsh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `chsh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා `tcsh` පරිසර විචල්‍යයන් සඳහා සකස් කර ඇත.

11. 00000000

0000 000 00 000000 000 00000 000 000 000000 000 000000 00, 000000 00000 00000000 000 00000 00000 0000 0000 000 000000 000 000000 000 00 000000 0000000 000000 0000000 00000 0000000 00000 0000000 0000000, 0000000 0000000000 00000 0000 0000000000 000000000 0000000, 00 0000000 0 00000-0000000 000000 00 00000000000 0000000000 00000000 000000 0000000 000000000 0000

00000000000000000000 andrsnATandrsn.stanford.edu