



FreeBSD 系统 (shut down) 或重新启动 -

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

或重新启动 -

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

或

```
# /sbin/reboot
```

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

## 2. Root 权限的获取

在 FreeBSD 系统中，root 用户拥有最高的权限。为了获取 root 权限，可以使用 `adduser` 命令。

```
# adduser
```

在 `adduser` 命令的提示符下，输入 `sh` 或 `csch` 并按下 **Enter** 键，即可获取 root 权限。系统会提示输入密码，输入后按 **Enter** 键即可。

在 `adduser` 命令的提示符下，输入 `wheel` 并按下 **Enter** 键，即可将用户添加到 `wheel` 组。

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

在 `adduser` 命令的提示符下，输入 `su` 并按下 **Enter** 键，即可切换到 root 用户。

在 `adduser` 命令的提示符下，输入 `Ctrl + C` 并按下 **Enter** 键，即可退出 `adduser` 命令。输入 `n` 并按下 **Enter** 键，即可继续。

root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户

root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户  
root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户  
root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户

root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户  
root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户  
root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户  
root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户  
root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户

root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户，root 命令可以切换成 jill 用户

### 3. 常用命令

常用命令包括 id、pwd、ls、ls -F、ls -l、ls -a、cd 等，这些命令在 Linux 系统中非常常用。

常用命令包括 id、pwd、ls、ls -F、ls -l、ls -a、cd 等，这些命令在 Linux 系统中非常常用。

#### id

id 命令用于显示当前用户的身份，包括用户名、组名、主目录和 shell。

#### pwd

pwd 命令用于显示当前所在的工作目录。

#### ls

ls 命令用于列出目录中的文件。

#### ls -F

ls -F 命令用于列出目录中的文件，并显示文件的类型，如目录、普通文件、符号链接等。

#### ls -l

ls -l 命令用于以长格式列出目录中的文件，包括权限、所有者、大小、日期和时间。

#### ls -a

ls -a 命令用于列出目录中的所有文件，包括隐藏文件。

#### cd

cd 命令用于切换目录，cd .. 表示切换到上一级目录，cd /usr/local/ 表示切换到 /usr/local/ 目录。

### view filename

이제 `view /etc/fstab` 명령을 사용하여 `/etc/fstab` 파일을 편집합니다. `q` 키를 눌러 편집을 종료합니다.

### cat filename

`cat filename` 명령은 `filename` 파일을 화면에 출력합니다. `Scroll Lock` 키를 누른 상태에서 `up-arrow` 키를 누르면 화면이 위로 스크롤됩니다. `Scroll Lock` 키를 누른 상태에서 `home` 키를 누르면 화면이 맨 위로 스크롤됩니다. `cat` 명령은 `.cshrc`, `.login`, `.profile` 파일을 출력합니다.

`.cshrc` 파일을 `ls` 명령으로 출력하면 `alias` 명령이 포함되어 있습니다. `.cshrc` 파일을 `alias` 명령으로 출력하면 `alias` 명령이 포함되어 있습니다. `alias` 명령은 `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 설정합니다. `alias` 명령은 `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 설정합니다. `alias` 명령은 `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 설정합니다.

## 4. 텍스트 편집기

이제 텍스트 편집기인 `vi`를 사용하여 텍스트 파일을 편집합니다. `vi`는 `text` 파일을 편집합니다. `vi`는 `text` 파일을 편집합니다. `vi`는 `text` 파일을 편집합니다.

### apropos text

`whatis` 명령은 `text` 키워드를 사용하여 명령을 찾습니다.

### man text

`text` 키워드를 사용하여 `man` 명령을 실행합니다. `man ls` 명령을 사용하여 `ls` 명령의 매뉴얼 페이지를 봅니다. `Enter` 키를 눌러 다음 줄로 이동합니다. `Ctrl + B` 키를 눌러 화면을 위로 스크롤합니다. `Ctrl + F` 키를 눌러 화면을 오른쪽으로 스크롤합니다. `q` 키를 눌러 `vi`를 종료합니다. `Ctrl + C` 키를 눌러 `vi`를 종료합니다.

### which text

`which` 명령은 `path`에 있는 `text` 파일을 찾습니다.

### locate text

`locate` 명령은 `path`에 있는 `text` 파일을 찾습니다.

### whatis text

`whatis` 명령은 `text` 키워드를 사용하여 명령을 찾습니다. `whatis *` 명령을 사용하여 모든 명령에 대한 설명을 찾습니다.

### whereis text

`whereis` 명령은 `text` 키워드를 사용하여 명령의 위치를 찾습니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 키워드의 위치를 찾습니다.

`whereis` 명령은 `text` 키워드를 사용하여 명령의 위치를 찾습니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 키워드의 위치를 찾습니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 키워드의 위치를 찾습니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 키워드의 위치를 찾습니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 키워드의 위치를 찾습니다.

`locate` 명령은 `text` 키워드를 사용하여 명령의 위치를 찾습니다. `locate text` 명령을 사용하여 `text` 키워드의 위치를 찾습니다.







```
% 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。要查看文件内容，可以使用 `/sbin/dmesg` 命令。

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

在终端中运行 `/sbin/dmesg` 命令，将输出重定向到 `dmesg.txt` 文件。FreeBSD 的默认邮件地址是 `FreeBSD Generals Questions`，可以通过 [freebsd-questions@FreeBSD.org](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 联系。如果你有关于 FreeBSD 的问题，可以发送邮件到 `FreeBSD Generals Questions`，邮件主题可以是 "FreeBSD 问题"，邮件内容可以是 "FreeBSD 问题"。

在终端中运行 `root` 命令，可以切换到 root 用户。

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

在终端中运行 `/sbin/umount /mnt` 命令，可以卸载 `/mnt` 目录。在编辑文件时，可以使用 `EDIT` 命令。在打印文件时，可以使用 `print` 命令。在 FreeBSD 中，可以使用 `FreeBSD` 命令。

FreeBSD 的默认邮件地址是 `/etc/printcap`。在 `/var/spool/output` 目录下，可以使用 `lpd` 命令。在 `root` 用户下，可以使用 `mkdir lpd` 命令。在 `lpd` 目录下，可以使用 `lp` 或 `lpr` 命令。在 FreeBSD 中，可以使用 `FreeBSD` 命令。

## 7. 文件系统管理

**df**

显示磁盘使用情况。

**ps aux**

显示系统进程。

**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 命令的遞歸刪除選項是 -R。rm 命令的遞歸刪除選項是 -R。

## ls -R

遞歸列出目錄的內容。ls 命令的遞歸列出選項是 -R。ls 命令的遞歸列出選項是 -R。ls 命令的遞歸列出選項是 -R。

## passwd

更改密碼。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 hier 手冊頁描述了文件系統的層次結構。

find 命令的 /usr 目錄下的文件。

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

find 命令的 *filename* 參數。find 命令的 *filename* 參數。find 命令的 *filename* 參數。

參考文獻。Unix for the Impatient (2nd ed., Addison-Wesley, 1996)。Unix Reference Desk。

# 8. 目錄管理

目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。pkg\_add /cdrom/packages/All/packagename, packagename cdrom/packages/index, cdrom/packages/index.txt cdrom/ports/index /cdrom/ports///pkg/DESCR \*

目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。pkg\_add /cdrom/packages/All/packagename, packagename cdrom/packages/index, cdrom/packages/index.txt cdrom/ports/index /cdrom/ports///pkg/DESCR \*

目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。pkg\_add /cdrom/packages/All/packagename, packagename cdrom/packages/index, cdrom/packages/index.txt cdrom/ports/index /cdrom/ports///pkg/DESCR \*







# 11. 00000000

0000 000 00 000000 000 000000 000 000 000000 0000 000000 00, 0000000 000000 00000000 000 000000 00000 0000 0000 000000 000 000000 000 000000 000 00 000000 00000000 000000 00000000 000000 000000 000000 00000000, 00000000 0000000000 00000 0000 00000000000 000000000 0000000, 00 0000000 0 00000-00000000 000000 00 000000000000 0000000000 00000000 0000000 00000000 000000000 0000

00000000000000000000 [andrsnATandrsn.stanford.edu](mailto:andrsnATandrsn.stanford.edu)