

# FreeBSD'ın Kurulumu

## Abstract

FreeBSD kurulumu bu belgeyle açıklanmaktadır!!! Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz.

## Table of Contents

1. Giriş	1
2. Root kullanıcısını oluşturmak ve root kullanıcısını yönetmek	2
3. Kurulum	3
4. Kurulum sonrası	4
5. Kurulum sonrası	5
6. Kurulum sonrası	7
7. Kurulum sonrası	8
8. Kurulum sonrası	9
9. Kurulum sonrası	11
10. Kurulum sonrası	12
11. Kurulum sonrası	12

## 1. Giriş

Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz.

Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz.

```
# exit
```

Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz.

시스템을 종료 (shut down) 하거나 재부팅 -

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

또는 시스템을 재부팅 하거나 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

시스템을 **Ctrl + Alt + Delete** 키를 눌러서 종료 하거나 재부팅 하려면 FreeBSD 시스템에서 이 키를 눌러 FreeBSD의 시스템 관리자 **/sbin/reboot** 키 **Ctrl + Alt + Delete** 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나 FreeBSD 시스템에서 이 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나

## 2. Root 권한을 가진 사용자 만들기

시스템 관리자 권한을 가진 사용자 만들기. 이 사용자 **root** 권한을 가진 사용자, 이 사용자 권한을 가진 사용자 권한을 가진 사용자 -

```
# adduser
```

시스템 관리자 권한을 가진 사용자 만들기. 이 사용자 **sh** 또는 **csch** 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나 **Enter** 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나 **/etc/adduser.conf** 파일을 사용하여 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나

이 사용자 권한을 가진 사용자 만들기. 이 사용자 **wheel** 권한을 가진 사용자

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

이 사용자 **jack** 권한을 가진 사용자 만들기. 이 사용자 **su** 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나 **root** 권한을 가진 사용자 **root** 권한을 가진 사용자

시스템 관리자 권한을 가진 사용자 만들기. 이 사용자 **adduser** 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나 **Ctrl + C** 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나 **n** 키를 눌러서 시스템을 종료 하거나 재부팅 하거나 **jill** 권한을 가진 사용자 만들기. 이 사용자 **jack** 권한을 가진 사용자

root 也可以直接通过 su 命令来切换用户，例如 su jill 来切换到 jill 用户。

使用 su 命令时，如果没有指定用户名，默认就是切换到 root 用户。当然，如果你知道 root 用户的密码，也可以直接切换到 root 用户；否则，切换到 root 用户是需要密码的。

除了 su 命令，还有一个 su+ 命令，可以指定切换到哪个用户。例如，su+ root 就是切换到 root 用户，su+ /etc/group 就是切换到 /etc/group 文件的所有者 root 用户。当然，切换到 root 用户也是需要密码的。此外，还有一个 su+ wheel 命令，可以切换到 wheel 用户组。Vi 编辑器也是一个可以切换到 root 用户的命令，例如 Vi /etc/passwd 就是在 root 权限下编辑 /etc/passwd 文件。FreeBSD 的 su+ 命令还支持 ee 编辑器。

除了 su 命令，还有一个 ruser 命令，可以指定切换到哪个用户。

### 3. 文件管理

在 FreeBSD 中，文件管理是非常重要的一部分。本章将介绍一些常用的文件管理命令。

本章将介绍一些常用的文件管理命令。

#### id

显示当前用户的信息，包括用户名、用户 ID、组 ID 等。

#### pwd

显示当前所在的目录。

#### ls

列出当前目录下的文件和目录。

#### ls -F

列出当前目录下的文件和目录，并添加一些特殊字符来区分文件类型。例如，\* 表示普通文件，/ 表示目录，@ 表示符号链接。

#### ls -l

以长格式列出当前目录下的文件和目录，包括权限、所有者、大小、日期等信息。

#### ls -a

列出当前目录下的所有文件，包括隐藏文件。root 用户可以使用 -a 选项来列出隐藏文件。

#### cd

切换当前目录。cd .. 表示切换到上一级目录。cd /usr/local/ 表示切换到 /usr/local/ 目录。cd ~ 表示切换到当前用户的家目录。home 目录通常是 /usr/home/ 或 /usr/local/home/。cdrom 目录通常是 /usr/local/cdrom/。ls 命令可以用来列出当前目录下的文件和目录。

## view filename

vim 編輯器透過 `q` 鍵來離開編輯器，在 vim 中透過 `view /etc/fstab` 開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。

## cat filename

vim 編輯器透過 `filename` 開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。vim 的 `Scroll Lock` 功能，可以透過 `up-arrow` 向上移動游標。vim 的 `Scroll Lock` 功能，可以透過 `home` 鍵回到行首。vim 的 `cat` 命令，可以透過 `cat .cshrc, cat .login, cat .profile` 執行。

`.cshrc` 檔案中，`ls` 命令的 `alias` 設定，可以在 `.cshrc` 檔案中透過 `alias` 命令來定義。vim 的 `alias` 命令，可以透過 `alias 'alias' command` 來定義。vim 的 `alias` 命令，可以透過 `alias 'alias' command` 來定義。

# 4. 編輯器

vim 編輯器透過 `text` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。vim 的 `text` 命令，可以透過 `text` 來開啟檔案。

## apropos text

`whatis` 命令可以透過 `text` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。

## man text

`text` 命令可以透過 `man ls` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。vim 的 `man` 命令，可以透過 `man ls` 來開啟檔案。vim 的 `man` 命令，可以透過 `man ls` 來開啟檔案。vim 的 `man` 命令，可以透過 `man ls` 來開啟檔案。

## which text

`which` 命令可以透過 `path` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。

## locate text

`locate` 命令可以透過 `path` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。

## whatis text

`whatis` 命令可以透過 `text` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。

## whereis text

`whereis` 命令可以透過 `text` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。

vim 編輯器透過 `whereis` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。vim 的 `whereis` 命令，可以透過 `whereis text` 來開啟檔案。vim 的 `whereis` 命令，可以透過 `whereis text` 來開啟檔案。

vim 編輯器透過 `locate` 來開啟檔案，按 `q` 鍵即可離開。vim 的 `locate` 命令，可以透過 `locate text` 來開啟檔案。



```
# mv rc.conf rc.conf.orig
# cp rc.conf.orig rc.conf
```

මෙම පටු පටු පටු පටු, **mv** ඔබගේම පටුපටු පටුපටු පටු පටුපටු පටුපටු පටු පටුපටු පටුපටු පටුපටු පටු, පටු-  
පටුපටු, පටුපටුපටු පටුපටුපටු පටුපටු පටු **rc.conf** පටු පටු පටු පටු පටු පටු පටු පටුපටු **rc.conf** පටු  
පටුපටු පටු පටුපටු **rc.conf** පටු පටු පටුපටු පටු **rc.conf.myedit** පටු (පටු පටු පටුපටු  
**rc.conf**පටු පටු පටුපටු පටුපටු පටු පටු) ☐

```
# mv rc.conf.orig rc.conf
```

මෙ පටු පටුපටු පටුපටු පටු පටු පටුපටු

මෙ පටු පටු පටු පටු පටු පටුපටු,

```
# vi filename
```

**Arrow key** ඔබගේම පටු පටුපටු පටු පටු පටු පටු පටුපටු **ESC** පටුපටු **vi** පටු පටුපටු පටු පටුපටු පටු පටුපටු **vi**  
පටු පටුපටු පටු පටුපටු පටුපටු පටු පටු

**x**

මෙ පටුපටුපටු පටු පටුපටු පටුපටු පටු පටු පටු පටුපටු

**dd**

මෙපටුපටු පටු පටු පටු පටු (පටු පටුපටු පටු පටුපටුපටු පටුපටු පටු පටු පටු පටු පටු; පටුපටු පටු  
පටුපටුපටු පටුපටු පටු පටුපටු පටුපටු පටු පටුපටුපටු පටුපටු පටුපටු පටු පටු)

**i**

මෙපටුපටු පටුපටුපටු පටු පටුපටු පටු

**a**

මෙපටුපටු පටුපටුපටු පටු පටුපටු පටු

**a** පටු **i** පටුපටු පටු පටු පටු පටු පටු පටුපටු පටු **ESC** පටුපටු පටුපටු පටු පටුපටු පටු පටුපටු පටුපටුපටු  
පටු පටු පටුපටු පටු පටු,

**:w**

මෙපටු පටු පටුපටුපටුපටු පටුපටු පටු පටු පටු පටු පටු පටු පටු පටු පටු

**:wq**

මෙපටු පටු පටු පටු **vi** පටුපටු පටු පටු පටු

**:q!**

මෙ පටුපටුපටු පටු පටු පටු **vi** පටුපටු පටු පටු පටු

**/text**

*text* පටු පටු පටු පටු පටු පටුපටු පටුපටු පටු පටු පටු **/** පටු **Enter** පටුපටු පටුපටු *text* පටු පටුපටු පටුපටු

0000 0000

## G

000000 0000 0000

## nG

n00 000000 0000

## Ctrl-L

000000000 0000000 0000 000 0000 000

**Ctrl** + **b** 0000 **Ctrl** + **f**

0000000000 00000000000 000000 0 000000 0000 **more** 0 **view** 0000000000 00000000000 000 0000000 000 00000

000000 **home** 00000000000000 **vi** 0000000 0000000 000000 **vi filename** 0000 0000 0000 0000 000000, 0000000 0000 000000, 0000 000000, 000 00000, **vi** 0000 000 000 000, 0000 0000 0000000 **vi**-0 0000 000000 000000 0000000 **vi** 00000 0000000 0000 000 0000000 0000 000000 00000 000000 00000 0000000 000 000 000000 0000 0000000 000000 **vi** 000 0000 000 0000 00 0000 000000 0000 00000000 000 00000000 000 **vi** 000000000 0000000 000000; **DOS EDIT** 0000 000 0000 00000000000, **:r** 0000000000 0000000000 000 00000000000 0000 000000 0000000 000000 000000 000000 **ESC** 0000 00000000 000 000 00 0000 **vi** 00 0000000 0000 000000 000000 **:w** 0000 0000 000 0000, 0000 0000 **:q!** 0000 000 00 0000 000 000 0000 000 0000 0000 0000 00000000 000 000 0000000 0000 000000 0000 0000 0000 000000

000 **cd** 0000000000 0000000000 **/etc** 00000000000000 0000000 0000, **su** 0000000 00000000 000 **root** 000, **vi** 0000 **/etc/groups** 0000000 0000 000 **whell** 0000000 000 0000 0000000000000000 000 000000 000000 000000 000000 0000 0000 000 000000 0000 00000000000000 00 0000 000 0000000 0000 0000000 **Esc** 0 000 **:wq** 0000 00000000 000 0000 0 **vi** 0000 000 000 000000 00 0000000000 0000000000000000000000 0000000 0000 (000 000 0000 00 000 **space** 0000000)

# 6. 00 00000 00000 0000000000 0000

0 00000000 0000000 000000 00000000000 000 0000 000 000 000 0000000000 000000 00000000 000 00-0 0000 00000000 000000000 000000 000 0000000 000000 0000 000 000000 000000 0000 000 000 0000 0000 0000 00000000000 00000000000 00000000000 000000000 000000000 0000000000 0000000000 0000000000 000000000 0000 0000000 (000 0000000 0000000000000000 0000 0000000000) **man chmod** 0000000 00000000 000 0000 00000000000 0000 0000000,

```
% man chmod | col -b > chmod.txt
```

00 0000000000 **chmod** 00 00000000000 000000 0000000000 00 0000000 **chmod.txt** 000000 0000 000000 000 000000 00000000 0000 00 00000000000 000000 000000, **su** 0000000 00000000 000 **root** 000 000 000000

```
# /sbin/mount -t msdos /dev/fd0 /mnt
```

00 000 **/mnt** 0000000000000000 000000 00000000 0000000 0000

0000 00 00000000000000 **chmod.txt** 000000 00000000 00000 00000000 00000000 00000 **chmod.txt** 00 000000000 000 00000 000000 (000000 **root** 00000000 000 0000 000 000000000 000, 000 **exit** 0000 0000000000 **jack** 00000000 0000000000 00000000 000000 0000000)0

```
% 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](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表寻求帮助。关于 `dmesg` 命令的更多用法，可以参考 `FreeBSD 手册`。

在 `root` 权限下，可以执行 `umount /mnt` 命令来卸载文件系统。

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

在 `FreeBSD` 中，可以通过 `printcap` 文件来配置打印机的属性。如果系统没有安装 `lpd` 服务，可以通过 `mkdir lpd` 命令创建 `lpd` 目录。此外，还可以使用 `lp` 和 `lpr` 命令来打印文件。

`FreeBSD` 系统默认情况下没有安装 `printcap` 文件。可以通过 `/etc/printcap` 文件来配置打印机的属性。如果系统没有安装 `lpd` 服务，可以通过 `mkdir lpd` 命令创建 `lpd` 目录。此外，还可以使用 `lp` 和 `lpr` 命令来打印文件。

## 7. 文件系统管理

`df`

显示文件系统的磁盘使用情况。

`ps aux`

显示系统上所有进程的列表。

`rm filename`

删除文件 `filename`。



## rm -R dir

*dir* 目錄的刪除。rm 命令的刪除是遞歸的——即刪除目錄時，該目錄中的所有文件也會被刪除。

## ls -R

遞歸列出目錄內容。ls 命令的遞歸列出是通過 `ls -AFR > where.txt` 實現的，其中 `/` 表示根目錄 `/usr`。

## passwd

更改密碼。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。

find 命令用於在 `/usr` 目錄下搜索文件。

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

其中 *filename* 是文件的名称。\* 表示通配符。find 命令在 `/usr` 目錄下搜索所有文件。

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

# 8. 目錄管理

在 FreeBSD 中，目錄管理是通過 `pkg_add` 命令實現的。該命令用於安裝軟件包。要安裝軟件包，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`，其中 *packagename* 是軟件包的名称。安裝後，軟件包將被安裝到 `cdrom/packages/index`、`cdrom/packages/index.txt` 和 `cdrom/ports/index` 目錄中。此外，軟件包還將被安裝到 `/cdrom/ports///pkg/DESCR` 目錄中。

有關目錄管理的更多資訊，請參閱 [FreeBSD Handbook](#)。

有關 Kermit 的更多資訊，請參閱 [Kermit](#) 的說明文件。Kermit 是一個用於遠程通信的工具。



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

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

XXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXX 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 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 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. XXXXXXXX XXXXXXXX

XXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXX XX-X XX XXXXXXX XXXXXXXXX XX XXX XXX  
command.com X XXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXX XX, XXX XX XXXXX XXXXX XX XXXXX XXX XX XXXXXXX XXXXX X XXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XX XXXXXXX XX-XX XXXXXXX XXXXX XX XXXXX  
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX

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

XXX XXXXXXX csh XXX XXX XXXXXXX tcsh XXX csh XX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX  
tcsh XXX XXXXXXXXXXXX XXXXX Arrow Key XXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXX X XXXXX XXX XXXXX XX XXXXX  
XXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXX tab XXXXXXX (csh XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXX XXX  
XXXXX XXXXXXX cd - XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX  
XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX tcsh XXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX

1. XXXXXXXXXXXX XX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX  
XXXXXXXXX rehash XXXXXXXXXXXX XXXX X XXX which tcsh (tcsh XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX) XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX  
XXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXXX XX X
2. root XXXXXXX /etc/shells XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XX XX /usr/local/bin/tcsh X XXXX XXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX (XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX)
3. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX chsh XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX  
XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXXX XX XXX XXXXX XXX XX XX XX XXXXX tcsh XXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX FreeBSD'X XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXX XXXXXXX sh XX csh  
XXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXXX XXXXX, XXX single  
user mode X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX, XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root  
XX XXX XXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX su -m XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXX tcsh XXX root  
XX Environment XX XXXX XXX XXXXX XXXXXXX home XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXXX alias XXXXX XX  
XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX,

```
alias su su -m
```

tcsh 的别名 su 的默认配置是 `/etc/csh.cshrc` 和 `/etc/csh.login`。在 `home` 目录下，`.tcshrc` 和 `.cshrc` 文件会覆盖系统配置。在 `tcsh` 启动时，`.tcshrc` 和 `.cshrc` 文件会被读取。

在 `tcsh` 中，`set` 命令用于设置环境变量。例如，`set prompt` 用于设置提示符。在 `tcsh` 中，提示符的默认值是 `%h %t %~ %#`。在 `tcsh` 中，提示符的默认值是 `%h %t %~ %#`。在 `tcsh` 中，提示符的默认值是 `%h %t %~ %#`。在 `tcsh` 中，提示符的默认值是 `%h %t %~ %#`。

```
set prompt "%h %t %~ %# "
```

在 `.tcshrc` 文件中，可以使用 `set prompt` 命令来设置提示符。在 `.tcshrc` 文件中，可以使用 `set prompt` 命令来设置提示符。在 `.tcshrc` 文件中，可以使用 `set prompt` 命令来设置提示符。在 `.tcshrc` 文件中，可以使用 `set prompt` 命令来设置提示符。

Environment Variable 环境变量。在 `tcsh` 中，可以使用 `setenv` 命令来设置环境变量。在 `tcsh` 中，可以使用 `setenv` 命令来设置环境变量。在 `tcsh` 中，可以使用 `setenv` 命令来设置环境变量。在 `tcsh` 中，可以使用 `setenv` 命令来设置环境变量。

## 10. 挂载 CD-ROM

在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。

在 `tcsh` 中，可以使用 `live filesystem` 来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `live filesystem` 来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `live filesystem` 来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `live filesystem` 来挂载 CD-ROM。

## 11. 挂载 CD-ROM

在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。在 `tcsh` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载 CD-ROM。

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