















```
% 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
```

这个命令会将内核消息输出到 `dmesg.txt` 文件中。你可以使用 `cat dmesg.txt` 来查看消息内容。关于 FreeBSD 的更多问题，可以参考 [FreeBSD.org](http://FreeBSD.org) 的 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

如果你是 `root` 用户，你可以使用 `reboot` 命令来重启系统。

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

这个命令用于卸载 `/mnt` 目录。在卸载之前，请确保 `/mnt` 目录下的所有文件都已经备份。关于 FreeBSD 的更多问题，可以参考 [FreeBSD.org](http://FreeBSD.org) 的 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

FreeBSD 系统默认使用 `/etc/printcap` 文件来配置打印服务。你可以使用 `lpd` 命令来启动打印服务。如果你需要安装 `lpd`，可以使用 `pkg_add lpd` 命令。安装完成后，你可以使用 `mkdir /var/spool/output` 来创建打印队列目录。然后，你可以使用 `lpd` 命令来启动打印服务。关于 FreeBSD 的更多问题，可以参考 [FreeBSD.org](http://FreeBSD.org) 的 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

## 7. 文件系统管理

**df**

显示磁盘空间使用情况。

**ps aux**

显示当前系统的进程列表。

**rm filename**

删除文件 `filename`。



## rm -R dir

*dir* 目錄及其內容的刪除。rm 命令刪除文件，rm -R 命令刪除目錄及其內容。rm -R 命令刪除目錄及其內容。rm -R 命令刪除目錄及其內容。

## ls -R

遞歸地列出目錄及其內容。ls -R 命令列出目錄及其內容。ls -R 命令列出目錄及其內容。ls -R 命令列出目錄及其內容。

## 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 hier 命令顯示文件系統的層次結構。

find 命令在 /usr 目錄下搜索文件。

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

find 命令在 /usr 目錄下搜索文件。find 命令在 /usr 目錄下搜索文件。find 命令在 /usr 目錄下搜索文件。

參考 *Unix for the Impatient (2nd ed., Addison-Wesley, 1996)* 或 [Unix Reference Desk](#)。

# 8. 目錄管理

FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。

FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。

FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理。



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

XXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXXX XX XKeysymDB XXXXX 0 nls XXXXXXXXXXXX XXXXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX  
XXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXX XXXXX

XXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXX Netscape XX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX, XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXXX  
Netscape XX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXXX  
Environment Variable XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX 0 XXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX netscape.bin  
XXXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XX  
/usr/local/netscape/netscape 0

## 9. XXXXXXXX XXXXXXXX

XXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX-0 XX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXX  
command.com 0 XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX XX, XXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXX 0 XXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XX XXXXXXXXXXXX XX-00 XXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXX  
XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX

FreeBSD'XX XXXXXXXX XXXXXXXX csh 0 sh XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX csh XXXX  
XXXX, XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX sh (XX bash) XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXX  
echo \$SHELL XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX

XXXX XXXXXXXX csh XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXXX csh XX XX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX  
tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX Arrow Key XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XX 0 XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX tab XXXXXXXX (csh XX XXXXXXXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX  
XXXX XXXXXXXX cd - XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX  
XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX tcsh XXXXXXXX XXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

1. XXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX  
XXXXXXXXXXXXX rehash XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX 0 XXXX which tcsh (tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX) XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXX XXX 0
2. root XXXXXXXXXXXXXXXX /etc/shells XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXX  
XX XX /usr/local/bin/tcsh 0 XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXX (XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXX)
3. XXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX chsh XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXXXXXX XXXX XX XX XX XXXXXXXX tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX FreeBSD'XX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXXX XXXXXXXX sh XX csh  
XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX, XXXX single  
user mode 0 XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXX, XXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX root  
XX XXXX XXXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX su -m XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXX tcsh XXXX root  
XX Environment XX XXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX home XXXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXXXX alias XXXXXXXX XX  
XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX,

```
alias su su -m
```

tcsh 的别名 su 指向 su -m，/etc/csh.cshrc 和 /etc/csh.login 文件中定义的 su 命令 home 目录为 .tcshrc 文件中定义的 su 命令，.login 和 .cshrc 文件中定义的 tcsh 命令为 .tcshrc 文件中定义的 su 命令，.cshrc 和 .tcshrc 文件中定义的 su 命令

tcsh 的别名 su 指向 su -m，/etc/csh.cshrc 和 /etc/csh.login 文件中定义的 su 命令 home 目录为 .tcshrc 文件中定义的 su 命令，.login 和 .cshrc 文件中定义的 tcsh 命令为 .tcshrc 文件中定义的 su 命令，.cshrc 和 .tcshrc 文件中定义的 su 命令

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

在 .tcshrc 文件中添加 "set prompt" 命令，设置提示符，\_comment out\_ 表示注释掉，space 和 quote 表示空格和引号，source .tcshrc 表示源文件 .tcshrc

Environment Variable 环境变量 env 命令，setenv TERM vt100

## 10. 挂载 CD-ROM

root 用户下使用 /sbin/umount /cdrom 卸载 CD-ROM，/sbin/mount\_cd9660 /dev/cd0a /cdrom 挂载 CD-ROM，FreeBSD 的 /sbin/mount /cdrom 命令

live filesystem 文件系统 FreeBSD 的 Live filesystem 命令，Lndir 命令，X Window 系统，/usr 目录，/cdrom 目录，Lndir 命令，man Lndir 命令

## 11. 挂载 CD-ROM

挂载 CD-ROM 文件系统，Lndir 命令，X Window 系统，/usr 目录，/cdrom 目录，Lndir 命令，man Lndir 命令

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