

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 `su jill` 即可切換到 jill 帳號下執行 `exit` 即可回到 root 帳號下執行

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換到 jill 帳號下執行 `su` 即可回到 root 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. 目錄管理

FreeBSD 目錄管理

目錄管理

id

顯示當前用戶信息

pwd

顯示當前目錄

ls

顯示當前目錄內容

ls -F

顯示當前目錄內容，* 表示文件，/ 表示目錄

ls -l

顯示當前目錄內容，- 表示文件，. 表示目錄

ls -a

顯示當前目錄內容，包括隱藏文件

cd

切換目錄


```
% 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。在 FreeBSD 中，`dmesg` 命令用于查看内核消息。如果你遇到任何问题，可以尝试运行 `dmesg` 来查看系统日志。有关 FreeBSD 的常见问题，可以参考 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

如果你是 `root` 用户，可以直接运行 `dmesg` 命令。

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

这个命令用于卸载 `/mnt` 目录。在运行 `umount` 之前，请确保 `/mnt` 目录下的文件已经复制完成。如果你遇到任何问题，可以参考 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

FreeBSD 中，`printcap` 文件位于 `/etc/printcap`。如果你需要安装 `lpd` 服务，可以在 `/var/spool/output` 目录下创建 `lpd` 目录。如果你是 `root` 用户，可以使用 `mkdir lpd` 命令。有关 `lpd` 服务的配置，可以参考 `FreeBSD` 的文档。

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`。


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

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

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXX Netscape XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX, XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX
Netscape XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXXX
Environment Variable XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX X XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX netscape.bin
XXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XX
/usr/local/netscape/netscape X

9. XXXXXXXX XXXXXXXXXXX

XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XX-X XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXX
command.com X XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XX, XXXX XX XXXXX XXXXX XX XXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXX X XXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XX XXXXXXX XX-XX XXXXXXX XXXXX XX XXXXX
XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX

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

XXXX XXXXXXX csh XXXX XXXX XXXXXXXXXXX tcsh XXXX csh XX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX
tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Arrow Key XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX X XXXXX XXXX XXXXX XX XXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXX tab XXXXXXX (csh XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX
XXXX XXXXXXX cd - XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX tcsh XXXXX XXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX

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



XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX sh XX csh
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX, XXXX single
user mode X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX, XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root
XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX su -m XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX tcsh XXXX root
XX Environment XX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX home XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXXX alias XXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```
alias su su -m
```

tcsh 的别名 su 指向 /etc/csh.cshrc 或 /etc/csh.login 中的 su 命令，home 目录下的 .tcshrc 文件中也可以定义 su 命令，.login 或 .cshrc 文件中定义的 tcsh 别名 .tcshrc 文件中定义的 .cshrc' 或 .tcshrc' 文件中定义的 su 命令。

tcsh 的别名 su 指向 /etc/csh.cshrc 或 /etc/csh.login 中的 su 命令，home 目录下的 .tcshrc 文件中也可以定义 su 命令，.login 或 .cshrc 文件中定义的 tcsh 别名 .tcshrc 文件中定义的 .cshrc' 或 .tcshrc' 文件中定义的 su 命令。

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

在 .tcshrc 文件中定义 "set prompt" 命令，可以在 shell 提示符前显示主机名、日期、当前目录和 shell 类型。"if(\$?prompt) then" 命令可以在提示符前显示 _ comment out_ 命令，可以在提示符前显示 space 或 quote 命令。

Environment Variable 命令可以在 shell 提示符前显示 env 命令，可以在提示符前显示 setenv TERM vt100 命令。

10. 挂载 CD-ROM

在 root 目录下运行 /sbin/umount /cdrom 命令可以卸载 CD-ROM。在 /sbin/mount_cd9660 /dev/cd0a /cdrom 命令可以挂载 CD-ROM。

live filesystem 命令可以在 FreeBSD 系统中挂载 live filesystem。Live filesystem 命令可以在提示符前显示 Lndir 命令，可以在提示符前显示 X Window 命令，可以在提示符前显示 /usr 命令，可以在提示符前显示 /cdrom 命令，可以在提示符前显示 Lndir 命令，可以在提示符前显示 man Lndir 命令。

11. 挂载 CD-ROM

在提示符前显示 Lndir 命令，可以在提示符前显示 X Window 命令，可以在提示符前显示 /usr 命令，可以在提示符前显示 /cdrom 命令，可以在提示符前显示 Lndir 命令，可以在提示符前显示 man Lndir 命令。

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