vi 命令

:q 不做任何修改退出

vidcontrol 命令----修改显示模式

a.显示设备支持显示模式

vidcontrol -i mode

b.暂时改变

vidcontrol MODE\_'查询的结果'（如MODE\_365）

c.永久改变

who am i查看当前用户

man 帮助

su 切换用户

注：切换root时，使用su -root

id/groups 查看当前用户所在组

root 用户下 /etc/group 查看所用组

man hier(hierarchy) 查看系统的目录结构

ps或 top 查看进程

echo $ 输出环境变量

如:echo $EDITOR

whereis

http://cnsnap.cn.freebsd.org/ports/index.html

http://www.freshports.org/

http://www.freshmeat.net/

hostname 查看主机名

软件包规划 /usr/ports

安装应用程序 如 lsof

a.packages方式

1.ftp -a ftp://ftp.freebsd.org

2.cd /pub/FreeBSD/ports/packages/sysutils/

3.get lsof-4.88.d,8.tbz

退出ftp

4. pkg\_add lsof-4.88.d,8.tbz

pkg\_version 比较已安装和ports树的版本

pkg\_delete 删除安装的软件

pkg\_delete lsof-4.88.d,8

已安装的 package信息 保存在/var/db/pkg目录下

pkg\_info 软件包管理

b.ports方式

1.获得ports collection

共有3中方式：cvsup postsnap(推荐) sysinstall

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*portsnap\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

下面着重讲解portsnap

portsnap

I.下载ports系统 portsnap fetch

由于速度问题 需要改变镜像 可以使用 portsnap fetch -s portsnap.cn.freebsd.org

也可以进入 /etc/portsnap.conf 修改SERVERNAME=portsnap.cn.freebsd.org 在执行portsnap fetch

II.解压ports系统 （自动解压到/usr/下）

portsnap extract

也可以直接执行 portsnap fetch extract

II.更新ports系统

portsnap update

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*portsnap\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

注：ports skeleton

2.进入/usr/ports/sysutils/lsof

3.编译 make

4.安装 make install

也可以直接 运行 make install clean

文件操作

mkdir 建立目录: mkdir test

mkdir -p 11/22 建立如11/22的目录 不管11目录是否存在

rmdir 删除目录：

rm -r 递归删除目录

touch 建立文件

cp 复制文件

mv 移动文件

requires kernel source

1.加载文件

ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/releases/i386/9.1-RELEASE/src.txz

2.解压文件

tar -zvxf src.txz -C /

1.无法启动

#startx

command not found

解决方法：

#cd /usr/ports/x11/xorg

#make clean install

2.启动时出现错误提示

(EE) Failed to load module "vmware" (module does not exist, 0)

(EE) Failed to load module "fbdev" (module does not exist, 0)

exec: startkde: not found

解决方法：

#cd /usr/ports/x11-drivers/xf86-video-vmware

#make install clean

#cd /usr/ports/x11-drivers/xf86-video-fbdev

#make clean install

3.启动desktop

对KDE：

#echo "exec /usr/local/kde4/bin/startkde" > ~/.xinitrc

#startx

对gnome：

#echo "/usr/X11R6/bin/gnome-session" >~/.xinitrc

#startx

若以普通用户登录：

#Xorg -configure

#cp /root/xorg.conf.new /home/test/xorg.conf.new

对KDE :# echo "exec /usr/local/kde4/bin/startkde" > /home/test/.xinitrc

对gnome： #echo "/usr/X11R6/bin/gnome-session" > /home/test/.xinitrc

4.启动后鼠标不能正常使用

添加下面内容到/etc/rc.conf

hald\_enable="YES"

dbus\_enable="YES"