

Fedora 8技术应用

学习参考

以Fedora 8为例，书籍的内容来源于网络，收集有关Fedora 8的文章，希望给学习Fedora 8的人一些帮助。

原作
Fedora 8爱好者们。

红联Linux论坛致力于Linux技术讨论的站点。

红联Linux门户：www.linux110.com

红联Linux论坛：<http://www.linuxdiyf.com/bbs>

Linux电子书籍推荐下载：<http://www.linux286.com/linux/linuxdzsj.htm>

制作：红 联
祝您阅读愉快！

目录

Fedora 8主要包含的新特性

Fedora 8的亮点

安装

Fedora 8安装图解教程

硬盘安装Fedora 8

通过硬盘安装Fedora 8

Fedora 8下安装vmware 虚拟机

fedora8 硬盘安装

硬盘安装Fedora8

网友说话

Fedora 8 试用感受

F8使用感受

一位网友眼中的Fedora 8

对Fedora 8的牢骚

开始Fedora 8之前的衷言

Fedora 8 试用

介绍F8使用一日之全新体?<label for=

Fedora 8 初用心得及与Fedora 7的比较

刚装了Fedora 8，觉得不错

fedora8的精彩

技术技巧

Fedora8 Java问题 xcb_xlib.c:50: xcb_xlib_unlock

Fedora 7 upgrade Fedora 8

Fedora 8 安装Myeclipse 6.0

Fedora 8下爱上VLC media player

Fedora 8下安装配置XMMS mp3 Player

fedora8上的vi和vim

FC8成功开启特效

xchm for fedora8看中文

发现fedora8的“添加/删除软件”的一个bug

F8 中JAVA程序安装出现 'xlib.lock' failed. 错误解决办法

fedora8 Missing Dependency: libx264.so.56问题解决

FC5、F8安装Monodevelop开发工具

在fedora8上安装xen+winxp的步骤

fedora 8 64位启用Flash插件

在FC8上安装Flash Player

在Apple Mac Mini (Intel)上安装Fedora 8

Fedora 8中使用axel加速yum

在Fedora 8 下创建虚拟机

fedora 8下DELL D630无线网卡驱动的安装

Fedora 8下配置无线使用WPA验证

在fedora8上安装netbeans6.0beta2

Fedora 8中完全开启compiz-fusion特效

fedora8下安装geforce4mx440驱动说明

fedora8下mysql安装

Fedora 8中ThunderBird和firefox使用雅黑字体

fedora8挂载DVD光盘或ISO镜像为源的方法

F8 NVIDIA显卡驱动安装

[Fedora 8中驱动ASUS6摄像头](#)

[Fedora 8里firefox浏览网页字体太小的解决方法](#)

[在Fedora8安装samba-3.0.10](#)

技巧技术

[Fedora 8 安装笔记](#)

[远程桌面连接Fedora8](#)

[fedora8更新原设置](#)

[Fedora 8下使用tor的记录](#)

[Fedora8 慢慢破解之2 XMMS](#)

[把fedora7升级到fedora8](#)

[Fedora8 安装问题解决](#)

[Fedora 8 中修改语言编码的尝试](#)

[Fedora 8 初装手记](#)

[Fedora 8 安装mplayer](#)

[Fedora 8 文泉驿字体使用指南](#)

[fedora8的远程桌面的配制](#)

[Fedora 8 firefox启动慢（无互联网链接时慢到了极致）](#)

[Fedora 8下安装Sun JDK的方法](#)

解决方案

[解决F8中的设备权限问题](#)

[Fedora8中重新装上EVA](#)

[F8开启3D桌面后init5进入黑屏的解决办法](#)

[Fedora 8中解决AC97声卡问题](#)

[Fedora 8\(F8, F-8\) Adobe 无法启动（语法错误）的解决](#)

[解决Fedora 8不能全屏显示问题](#)

[fedora 8 声音问题解决方案](#)

[fedora 8下fluxbox标题栏、任务栏、菜单中文字体显示问题的解决方案](#)

[Fedora 8不能登陆QQ的看这](#)

[Fedora8 mplayer smplayer 解决rm,rmvb,avi,播放问题](#)

[笔记本安装F8过程中的一个问题（已解决），供参考](#)

优化

[优化Fedora 8，关掉不需要的服务](#)

关注

[关于Fedora 8的代号](#)

[fedora 8对笔记本的支持增强了](#)

[关于Fedora 8的挂起和休眠](#)

[我的fedora 8安装记录](#)

[fedora8 安装之路](#)

[笔记本安装Fedora 8](#)

[终于成功安装Fedora8了](#)

[Fedora 8使用](#)

[安装了一份Fedora 8](#)

[硬盘安装Fedora 8](#)

[升级系统到Fedora 8](#)

[Fedora 8遇难记](#)

转向Linux教程

[从Windows转向Linux教程](#)

[Linux海量资源](#)

Fedora 8 主要包含的新特性

发布时间 :2008-02-07 17:44:16

新的 Fedora 定制 Spins : 包括 Games、Developer 和 Electronic Lab 三种。Spins 为不同的 Fedora 用户预设其相关的软件包，使 Fedora 更能适应最终用户的需要。

PulseAudio : Fedora 8 默认采用 PulseAudio 声音服务器。这使得 Fedora 用户可以享受到诸如不同的应用程序具有不同的音量、支持热插拔 USB 声音设备、很低的传输延迟、以及支持透过网络的音频等特性。

Codec Buddy : 也称为 codeina。该工具将引导用户理解 Fedora 中默认不支持私有多媒体格式的原因，并安装适当的编码/解码器。

新的外观 : Fedora 8 包含新的默认主题 Nodoka 及新的桌面美工设计 Infinity。另外，桌面壁纸会依每天的时间而变换颜色。

新的图形化防火墙配置工具 system-config-firewall : 该工具使用户对防火墙设置的优化和管理更为简单和容易。

已增强的打印机管理工具 system-config-printer : 当添加新的打印机时，Fedora 将为其自动启用驱动程序，并创建打印机队列。

无缝集成蓝牙设备 : Fedora 添加了图形化的工具，如 gnokii 和 gnome-phone-manager。这使对蓝牙设备的使用更加方便。

Java 支持 IcedTea : IcedTea 扫除了 OpenJDK 的二进制障碍，使 Java 用在完全自由开源的系统上。

已改进的网络管理 NetworkManager 0.7 : NetworkManager 带来了蓝牙、拨号网络支持、多个活动网络连接、连接不必登录、以及静态 IP 支持等特性。

最佳的笔记本电脑支持 : Fedora 8 改进了对笔记本电脑用户的支持，包括增强了电源管理、更好的支持挂机/恢复、以及多媒体快捷键等。

Compiz 和 Compiz-Fusion : 这将 Fedora 8 带入了 3D 桌面环境。

包管理改进 : 包括新的 repository 编辑器、支持从物理媒介安装包等。

在线桌面 (Online Desktop) : 集成如 GMail、Photobucket、Facebook、EBay、Wikipedia 等在线服务。

安全改进 : 许多安全方面的特性已得到改进，且 FORTIFY_SOURCE 也得到了增强，通过 SELinux 提供 Kiosk 功能等。

PolicyKit : PolicyKit 是一个新的工具包，用来控制系统范围服务的权限。

针对 Xen、KVM 及 QEMU 虚拟化的安全远程管理。

翻译基础架构 Transifex : Transifex 是一个自由开源的 Web 系统，它用来处理提交的翻译。

新的系统日志守护程序 Rsyslog。

Fedora Eclipse : Fedora Eclipse 已被升级，且现在基于 Eclipse 3.3 (Europa)。

Fedora 8 的亮点

发布时间 :2008-02-07 17:44:37

根据fedora官方最新的消息表面，代号为Werewolf的最新一代Fedora 8操作系统已经正式发布。根据新闻稿的介绍，该版本提供了一些激动人心的新功能，以及新的视觉风格。

其中最令人印象深刻的新功能，就是包括在Fedora 8中的PulseAudio sound daemon功能，这项功能允许用户为每项应用程序单独设定音量，并可以把音频流发送到本地网络上的其他电脑上。当PulseAudio刚刚被提出的时候，它就被Gnome 2.2所接纳，现在Fedora 8更是把它整合为默认功能使用。

Fedora的开发社区历来拒绝编解码任何有著作权保护的媒体格式，以防遇到法律及意识形态问题，Fedora鼓励用户采用开放格式的 ogg vorbis代替其他的格式，这并没有改变，但是Fedora 8加入新的codeina组件则是一个创举，现在Fedora的用户可以默认支持其他媒体格式，而codeina组件的另一特征则是，用户可以从fluedo合法购买专有格式编码支持。这有别于ubuntu现有的编码器安装工具，实际上后一种编码器工具可以安装某些专利侵权的开源编码器，理论上这样并不合法。

另一项重大的改变则是，Fedora 8的PolicyKit认证体系，PolicyKit给管理员更多的控制权，当用户和程序需要更改的访问权限时，管理员可以为用户或程序升级权限。

[img]http://news.mydrivers.com/img/20071109/10493161.png[/img]

[img]http://news.mydrivers.com/img/20071109/S10490300.png[/img]

至于Fedora 8的默认视觉风格nodaka，有些用户喜欢，但是有些用户可能还是希望选择回Gnome原配的主题。理所当然的Compiz现在默认安装于系统，但是它没有像ubuntu那样默认就被激活，不知道Fedora是如何考虑这一问题的。

目前，Fedora 8的安装光盘从目前开始已经被运往世界各地，如果你需要可以从[url=http://fedoraproject.org/get-fedora]Fedora官方申请获取[/url]。但是考虑到时间，BT或是HTTP下载可能是最好的一个方法，因为这样可能会较早得到光盘。

安装

Fedora 8 安装图解教程

发布时间 :2008-02-07 17:44:55

看完即会的Fedora 8安装教程

在红联有很多初入Linux的人问到了Fedora 8的安装，有了这个教程，这个问题将得到全面的解决。

本教程非常初级，Fedora 8安装全程直播，超级详细安装图文教程，看完即会。

下载地址：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-71613-1-1.html>

Fedora 8安装图解和桌面壁纸下载

下载地址：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-66434-1-1.html>

硬盘安装 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 17:45:16

天佑

QQ : 328887163

MSN: [email]cheminsky@126.com[/email]

E-mail:cheminsky@126.com

总结出来给大家共享一下

安装Linux前的话：如果你想体验一下工具齐全、方便、全新的Linux Fedora 8，请将你Windows下的一个盘符割爱留给Linux吧!使用魔法分区工具将准备割爱的盘符格式化成Linux格式的文件格式（ext3）。或者在你娶Windows这个老婆时，就有金屋藏娇Linux的贼心，故意留出一块不菲的硬盘空间，这块空间不创建分区。这是她所需要的特殊的金屋!你可能会发现Windows盘符下少了一个，不要因此害怕和伤心，那是你梦中情人Linux将来要降临的地方。金屋藏娇当然不能让 Windows这个大众化的老婆知道情人的在何地，Windows本身也不知道金屋是什么鸟地方!

- 1、下载Linux Fedora 8(如果有DVD光驱，最好下载DVD版本的，省事的情人)，我下载的是F-8-i386-DVD.iso，对于 64位的用户可以下载64版本的。
- 2、下载Grub For Dos工具，目的就是能在DOS模式下使用Grub引导方式引导程序安装（我使用的是grub020p.zip这个工具包）。
- 3、将Linux Fedora 8的映象文件（*.iso）放到D:\或者E:\目录下，方便安装时找到映象文件（*.iso）。
- 4、将下载Linux Fedora 8的映象文件（*.iso）中的isolinux整个文件夹通过winrar工具解压出，放到C:\下（注意最好放到此目录下，放到其他目录下我试过安装时一直报告找不到文件）。
- 5、将Grub For Dos工具解压，将解压出的所有文件夹及文件（最好记录下来所有文件夹及文件的名称，安装完成后不会删除文件）

全部拷贝到C:\下，使用记事本打开C:\boot\grub\目录下的menu.lst文件，在此文件的末尾的下一行添加以下内容，然后保存：

```
title Install Linux Fedora 8
kernel (hd0,0)\isolinux\vmlinux
initrd (hd0,0)\isolinux\initrd.img
```

- 6、用记事本打开C:\目录下的boot.ini文件（一般是隐藏的，将其显示出来即可，或者在地址栏中输入C:\boot.ini，即可打开了），在末尾的下一行添加以下内容，然后保存：

```
c:\grldr="Install Linux Fedora 8"
```

- 7、重启WindowsXP后，选择菜单Install Linux Fedora 8，接着就是Linux情人羞涩进入你怀抱的时刻了，心怦怦地跳啊!

- 8、在纳入你怀抱的漫长过程中你当然需要知道Linux情人具体在哪里（漆黑的夜晚（屏幕是黑的），抓住她的

手，会让她死心踏地跟着你），不然她不会乖乖入怀的！这一步是让你在漆黑的夜晚抓住她的手，就是让你选择Linux映象文件（*.iso）在哪里。要想抓住她的手就要知道在她的思想里分区的标识方法，hd0代表第一个块硬盘，Windows下的C:盘在Linux思想中是(hd0,0)，也是hda1或sda1。因为Linux支持4个主分区，故D:盘算作四个主分区之后的一个逻辑分区即为hda5，E:盘就是hda6。如果你把Linux Fedora 8的映象文件（*.iso）放到D:\下，就选择 hda5或者sda5，这时Linux情人就死心踏地跟定你了。不过不要高兴的太早，要命的在后面！

9、有这么一步你必须要小心，她让你告诉她将来住在哪里，就是让你选择安装的分区，一定要选择删除Linux分区并使用它或者选择未被使用的分区，不然你的第一任老婆 Windows会死无葬身之地（情人经常想完全拥有你），甚至连你的财产资料都消耗（删除）掉，只要你过了这一关，后面随便你怎么命令（命令显得太不温柔了）她按你的方式愉悦你！

到此Linux就彻底底跟着你了，但要想与她水乳交融，还需要你不懈的努力。

安装完后需要删除C:\boot.ini里的c:\grldr="Install Linux Fedora 8"，这样重启计算机就不会出现Install Linux Fedora 8这个菜单了。另外可以删除C:\目录下和Grub For Dos相关的文件了。

学习、交流、合作开发可以联系我，共同切磋怎样能与自己的情人水乳交融。

通过硬盘安装 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 17:45:38

1.安装前的准备：要从硬盘安装Fedora 8，这里你要保证存放Fedora 8镜像文件的盘为FAT32格式，因为无论Linux还是DOS，都不能识别NTFS。另外你还要为Linux系统空出一部分空间出来，空间大小最好在10G以上。

2.下载Grub for DOS工具，这是在开机时引导进入Linux安装过程用的。将下载好的Grub for DOS里面的文件（包括了menu.lst，grldr，grub.exe）解压缩到C盘根目录下。而不是将解压后的文件夹拷到C盘根目录下。

3.下载Fedora 8的ISO镜像文件。[url]http://fedoraproject.org/en/get-fedora[/url]

4.修改boot.ini。

在C盘根目录打开文件boot.ini，在该文件的最后一行，添加C:\grldr="Start Grub"，保存，退出。boot.ini是系统文件，打开它需要一点技巧，这里给大家两种办法：

1) 开始 - - 设置 - - 控制面板 - - 系统 - - 高级 - - 启动和故障恢复 - - 设置 - - 编辑（或者右键单击 - 我的电脑 - - 属性 - - 系统 - - 高级 - - 启动和故障恢复 - - 设置 - - 编辑），这时会进出一个打开的记事本，里面是原先的boot.ini内容，将其修改即可。

2) 如果你有一点DOS基础的话，可以运行中输入cmd打开命令行编辑器，然后键入命令：

```
cd\ /*到C盘根目录*/  
edit boot.ini /*编辑boot.ini文件*/
```

将其修改，然后按Alt，打开“文件”选项，保存退出即可。

（这时重启系统你就会发现启动时多了个系统选项选择单，一个是Microsoft Windows XP，另一个是Grub，这里不需要重启电脑）

5.现在假设Fedora 8安装包已经下载到你的计算机，用虚拟光驱或RAR打开你下载的镜像安装文件，将：“isolinux”目录中的vmlinuz和initrd.img两个文件拷到C盘（你当前系统的安装盘）里，具体是NTFS还是FAT32，无所谓。

6.C盘找到menu.lst文件，用记事本打开，在末尾添加以下三行（仅蓝色部分）：

```
title Install-Fedora 8 /*这是个菜单标识，显示Install-Fedora 7*/  
kernel (hd0,0)/vmlinuz /*文件vmlinuz所在地址为(hd0,0)*/  
initrd (hd0,0)/initrd.img /*文件initrd.img所在地址为(hd0,0)*/
```

/*kernel (hd0,0)/vmlinuz和initrd (hd0,0)/initrd.img
是一个批处理命令，系统到时会自动执行。

= = 或将menu.lst文件里的内容都删掉，然后再将下面的拷贝到里面

```
color black/cyan yellow/cyan
```

```
timeout 30
default 0
fallback 1

title Install Fedora 8
kernel (hd0,0)/vmlinuz
initrd (hd0,0)/initrd.img
boot

title Back To (Windwos OS)
rootnoverify (hd0,0)
makeactive
chainloader +1

title commandline
savedefault --wait=2
commandline

title Reboot
savedefault --wait=2
reboot
```

然后保存退出。

这里也可以不写，不过后面你需要在进入安装时在提示符GRUB>后依次输入：

```
kernel (hd0,0)/vmlinuz
initrd (hd0,0)/initrd.img
boot
```

保存，退出。

这里(hdx, x)第一个x中的数字表示是哪一个硬盘，”0“是主盘，”1“是从盘；第二个x中的数字表示哪个区，”0“即是硬盘的第一个主分区，也就是咱们所谓的主盘的C盘以及从盘的D盘（这是相对以两块硬盘的情况）。因为我的电脑是一块硬盘，而(hd0,0)就是指硬盘主分区（第一个分区，不确切一点说就是C盘）。

7.重新启动电脑。在开机后的系统选项里，选择Start Grub。然后在列表里选择Install Fedora 8。如果不出意外的话，安装就已经开始了。

如果系统提示出错信息，需要退回到Grub选择列表，选择commandline，在出现的命令行Grub:\>里输入命令find /vmlinuz回车，系统会显示出vmlinuz文件所在盘区的代码，这里假设电脑显示的是(hd0,2)，记下这个代码。

重新启动电脑，选择进windows XP，打开menu.lst。将：

```
title Install-Fedora 8
kernel (hd0,0)/vmlinuz
initrd (hd0,0)/initrd.img
```

中的 (hd0,0) 改成你刚才记下的代码，即(hd0, 2)：

```
title Install-Fedora 8
```

```
kernel (hd0,2)/isolinux/vmlinuz  
initrd (hd0,2)/isolinux/initrd.img
```

保存，退出。

8.重新启动计算机，依次选择Start Grub - Install-Fedora 8。

这时候，系统开始自动运行安装，你所要做的就是

选择语言、键盘类型。接下来就是选择hard disk，在硬盘列表中选择要安装的Fedora 8的镜像文件所在的盘，这时选则列表中分别有sd1,sd2,sd3.....这里假设Fedora 8的镜像文件所在的盘是sd5，如果你不知道的话干脆挨着试好了，反正不会出现问题，只是稍麻烦一点而已（最好把安装文件放在根目录，这样就省去输入路径的麻烦）。

OK！接下来就是和光盘安装一样的安装界面了。

当然，如果你感觉以上程序麻烦的话，建议你在windows xp下使用虚拟机来安装，这样你就可以将*.iso文件像使用光驱一样从光盘来安装Fedora 8了。

Fedora 8下安装vmware 虚拟机

发布时间 :2008-02-07 17:45:59

1) 查看内核版本，并下载kernel-devel-x.x.xx-x.xxxx.fc7.i686.rpm

和kernel-headers-x.x.xx-x.xxxx.fc7.i386.rpm 并安装它们，

最好是在软件包管理器中点选

2) 到其vmware英文主页注册下载6.0版，[url]http://www.vmware.com/download/ws[url]然后安装, 这时还不能运行。

3) 到[url]http://knihovny.cvut.cz/ftp/pub/vmware/[url] 下载vmware-any-any-update113.tar.gz补丁文件，解压，执行其内的runme.pl

4)WC5FW-V0CFX-4804A-4WTNL 此序列号可是无期限的哦。

fedora8 硬盘安装

发布时间 :2008-02-07 17:46:18

本人喜欢使用linux，尤其是fedora，现总结下安装方法。

其实最简单的是硬盘安装，下载Fedora的iso文件到硬盘的fat32 / ext分区(ntfs分区还不行)。解压Fedora iso文件夹中的 vmlinuz initrd.img 两个文件到根目录。

安装grub(如果机器上只有windows系统，可以安装一个grub for dos,linux 应该大部分都有)

启动机器到grub选择菜单，按C键，进入command状态，选择你的iso文件所在的位置

> root (hd0,x)x 指在你硬盘的第几个分区上（如果你不知道的话可以从1开始试）

加载内核文件

>kernel /vmlinuz 回车

>initrd /initrd.img 回车

>boot 回车

ok 进入安装界面，根据提示一步步来就行了。

硬盘安装 Fedora8

发布时间 :2008-02-07 17:46:39

[url=http://neoapple.blog.163.com/blog/static/107304862007102705224665/]原创A Hut[url]

现在的GNU/Linux多的满天飞，各发行版本的侧重点也略有不同，但是都是linux, 或者更全面点叫它GNU/Linux，这是因为他们都是 Linux内核 + SHELL + Applications, 除了内核以外，其他大多是GNU的东东，重要的有一些函数库，编译器gcc，还有深受大家喜欢的emacs。如果要求图形界面的话，再加上X11，现在都用Xorg。为了方便就装个桌面环境。我个人比较喜欢Gnome，因为KDE太像M\$了，而且K下面的程序不稳定。发行版本我用Fedora 8，用惯了。

呵呵，不说废话了，看看怎样从硬盘安装吧！

准备工作：如果系统有GRUB，那就直接下载Fedora 8的iso就可以了（[url]http://fedoraproject.org[url]），如果没有，就去下载一个Grub4DOS（[url]https://sourceforge.net/projects/grub4dos[url]）。然后解压Grub4dos，拷贝其下的grldr文件到系统盘C:\下，修改boot.ini，在最后加上一行 C:\grldr = "Grub4DOS"。从Fedora8的iso中解压出vmlinuz，initrd.img这两个文件在isolinux文件夹下。然后找一个Fat32分区，新建一个文件夹fedora，将Fedora 8的iso和vmlinuz，initrd.img拷贝到他下面。Job 's done!

安装：重启电脑，引导菜单会多出一个“Grub4DOS”的选项，就选他了。接下来的是最关键的一步。加载内核，这有几个参数要说一下，在Grub中，hd表示硬盘，hd0，表示的是第一块硬盘，不管是什么接口的，都用hd0，当然了hd1就是第二块了。

还有就是分区，一个硬盘最多只能有4个主分区。在Grub中，从0 - 3，如（hd0，0）表示第一块硬盘的第一个主分区。如果有扩展分区，应该是从4开始，如（hd0，4），表示第一扩展分区，如果系统从D盘开始就是扩展分区的话，那他就是D盘，以此类推，（hd0，5）就是E盘，（hd0，6）就是F盘。我的Fedora是放在F盘的。So，

```
[quote]>root (hd0,6)
>kernel /fedora/vmlinuz
>initrd /fedora/initrd.img
>boot[/quote]
```

如果顺利的话，就可以看到kernel开始加载了，如果是kernel那条命令就报错的，可能是vmlinuz解压的时候有错误，建议用专门的iso工具解。还有就是root kernel initrd后面都有一个空格，其他地方都没有。

引导成功以后，安装时要选择安装源，选第二项，硬盘安装。这时可以看到自己的分区了，有一点要小心，Linux中如果是IDE硬盘的话用hd（现在谁还用啊？！但是还是应该了解一下），SATA就用sd表示，第一块硬盘是sda，第二块，sdb.....

下面来说分区，和Grub不同，linux是从1开始，所以第一主分区是sda1，第二sda2，扩展分区第一个sda5，所以刚才那个F盘在Grub中是（hd0，6），现在应该是sda7，不要选错啊！选完后按Tab键，下面横线上输入/fedora就可以了。

接下来就和光盘安装一样了，如果是第一次用Linux的用户的话建议软件都选，尤其是开发包，这样以后自己编译程序才不会出错，因为有好多个库要用。

网友说话

Fedora 8 试用感受

发布时间 :2008-02-07 17:47:00

装好系统以后，grub的界面比原来洋气多了，很舒服，启动过程也更细腻，据说是一开机就进入了高分辨率模式，登录界面改变比较大，很有感觉，整个系统是新的infinty（无极）一体主题，桌面壁纸也是配套的。

比较恼火的是我的笔记本上的读卡器FC6时代都用的很Happy，自从进入F7到现在的F8都不能正常驱动起来，其他发行版如ubuntu都没这问题。

装了virtualbox虚拟机之后，在虚拟中看ppstream，大概十几分钟之后鼠标会莫名其妙的卡死在左上角，但是按键仍然有效，看来兼容性还是有点问题。

我的笔记本通过路由器上网，今天开机的时候路由器没连上网，直接导致进入系统足足用了半个钟头，仍然只出现了半个桌面，切换到命令行下ifdown eth0才解决了的，这个问题也是有历史性了。

我的6270手机通过蓝牙连接终于能发送短信了，值得庆祝，期待进一步增加功能。

F8 使用感受

发布时间 :2008-02-07 17:47:21

henryluya周末刚装了F8,用了一下,有一些感觉.本来最早用的是FC6,当时感觉不错,只是有些小毛病,比如添加删除程序之类的,后来到F7,感觉一般.好像速度也变慢了,寄了很大的希望在F8上,

现在好了,装上了,用了一下.感觉速度比F7快些了.但是界面好像更平淡了,或许是多了些特效,但是色彩和图案感觉一般.

遇到的情况:

1. 刻盘出错

我是刻DVD光盘安装的.下载的x86_64的iso文件没有问题.但是刻完光盘验证却总是出错,用了两个盘,第一个以为是刻录速度选太快了,第二张重新刻,选了低速刻录,但是验证还是出错,光盘上很多内容和映像文件不同.

2. 安装过程

后来想试试装,还是很顺利的装上了,好像安装速度比F7快了,但觉得这个版本好像是省略了一些东西吧,

3. 使用中

感觉是比F7打开程序时快了不少,但是界面色彩觉得不好.安装程序 yum库中好像有的常用软件还没有,比如 mplayer ,还有就是启动机器时会让某个硬件发出几声很大的声音,也不知道是硬盘还是光驱,或是风扇突然加速的声音.真怕因为这个系统坏了我的硬件.

只是一点初步的感觉, F8相对前边的版本肯定是有它的优点的,但是不太满意的地方也肯定有,还得在使用中慢慢去发现好像感觉界面的漂亮程度上,都不及 redhat 9 那时是精品,现在是社区开发,更多的精力放到了具体技术细节上了,今天看了几个论坛,好像没有什么关于F8的使用后的感觉,大家都在做什么?欢迎大家来说说使用后的感受.

一位网友眼中的 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 17:47:41

Fedora7还没用熟,8又已经出了,想到那个嫌太"简单"而在6.10版时就被我淘汰了的UBUNTU现在也已经到了7.10了,一年啊~现在才发现这linux更新的比m\$的快多了.

回到主题上,说Fedora8,首先中文版本里一个很郁闷的问题,桌面文件夹的名字由Desktop改成了"桌面"!难道他们认为用linux的人中会英语的太少了?其次是我之前下的大部分软件,包括显卡驱动全都废了,而且还找不到新的可以用的版本.好在不是第一天用Linux了,忍受着几kb的下载速度最终还是基本把该装的东西装上了.

不过唯一让我感到一点欣慰的是,新系统真的比老的7要快多了,用着是比以前的爽~

(刚在rpmfind.net上看到似乎已经有Fedora9的开发版本了.不知道这系统风我能跟到什么时候去)

对 Fedora 8 的牢骚

发布时间 :2008-02-07 17:47:59

个人认为，linux就是个长在网上的操作系统，离开了网络多半就玩不转了.....这些天折腾linux遇到不少问题，却只解决了一部分，上来牢骚下。

用过四个版本的fedora才知道，原来偶的Geforce 4 MX 440 显卡竟然要装厂商驱动的，这样才可使用OpenGL等特性，充分发挥显卡性能，只是或多或少有些兼容性问题.....

比如偶的compiz fusion，终于看到效果了，不过发现好像不是compiz fusion的而是原来的compiz 的.....不解~

最郁闷的是，据说在上个版本里存在的最酷炫的3D window特效竟然不见了，而且我开了特效，窗口的标题栏就消失了！而且在切换到虚拟终端后再切换回来有时无法显示 Window界面.....我

Fedora7 休眠恢复后声卡就无法使用了，在8里仍是如此，升级了内核和显卡驱动后，试了下，竟然无法进入系统.....我又

发现我的windows分区它竟然自动识别并自动挂载，强~可仔细看发现最后一个分区未加载，手工加载出错，让我修复分区.....xp都认为没错，它居然说有错，我又

查资料发现这似乎是bug？还是限制？还是其它什么？是因为我的硬盘太大吗？160G而已啊~

新增的Pulse Audio果然很酷！据说他就是替代当年的esd的.....不过似乎不是所有的应用都支持这个.....需要你自己在各个应用的输出里设置audio output为Pulse Audio/ALSA.....

网上的资料说oss已是昨日黄花，不过现在还时常能看到它.....

安装配置：才用上早有的yumex，果然比Fedora自带个那个什么什么强多了...里面包列表的颜色：红色的是有更新的.....带图标的好像是本机安装了的.....

越来越感觉多年前国外流行的这比喻太形象了：liunix就是个配备了扳手、螺丝和座椅，让乘客自己安装的民航客机...

多媒体：安装了mplayer和kmpayer，realplay10，果然爽，基本上流行的格式通吃了，但cue仍然无法处理，按网上的资料使用，未果，比较郁闷.....

开发：发现eclipse 3.3实在是越来越x x x了，java，c++，c，python，ruby，PHP，subversion，UML...通吃。linux的X开发环境有点像vc啊，做window应用比eclipse方便.....（废话）

.net：在Fedora 8里竟然发现了关于asp.net的包！查了资料才知道，原来早在5就有了，我太落后了。

开始 Fedora 8 之前的衷言

发布时间 :2008-02-07 17:48:20

从你开始把fedora 8 的镜像下到你的硬盘的那一刻开始，大哥大姐们就要开始小心了。

1 如果GGJJ和小弟一样都是NTFS分区的话，恭喜，您要用到PQ了，（PQ不知道是什么的话，就去google上问下），关于NTFS转换为FAT32的话，您的文件夹，嘿嘿，转换之后，统统的，中文文件夹就会在装完系统之后打不开.....再从NTFS转换过来的话，很高兴的告诉你，您又一次失败了，哈哈.....所以，最好的方法是找个资料不多的分区，把资料拷贝出来，然后格式化它为FAT32格式，解压fedora 的镜像在这里。

2您如果在装fedora 8之前已经用ghost备份过系统了，呵呵，小心你的ghost镜像被吃掉，大多数人装fedora 8时，把它装在最后的分区里，于是，您哪天要恢复系统的话，嘿嘿，就会发现 ghost提示第一次使用。所以在装完fedora 8之后最好重新备份XP.忘了说句：有人说在装fedora 8时直接把grub for dos 解压出来的boot文件夹拷贝到c:\下，哈哈，恭喜.....您又一次中标了，搞清楚拷贝grub for dos 里boot的目的呀！

3安装fedora 8过程中分区问题，睁大眼睛，用带有custom字眼的那一行哟，否则，XP会死的很难看的，貌似有人说在手动分区时没有足够的空间：你把要装fedora 8的分区先删了，重新编辑分区就行了。

4下来就是扫尾，装完fedora 8后像小弟这样爱干净的人，自然少不了把垃圾文件删删，GGJJ们可有要小心了，根目录下的ntldr文件你动了话，呵呵.....您就需要一张XP的系统碟了。丢了ntldr的话，可以从fedora 下把它拷进去。或着是把XP系统碟中的i386文件夹中的ntldr释放出来，操作如下

(1) 进入系统故障恢复控制台。
(2) 转到C盘。
(3) 输入 " copy X : I386NTLDR c: " (说明：X为光驱盘符) 并回车，
如果系统提示要否覆盖则按下 " Y " ，之后输入exit命令退出控制台重新启动即可。

5最好的扫尾方法：将boot.ini中开始加入的c:\grldr= " install fedora 8 一行删掉。接下来，工具->文件夹选项->查看->还原默认设置。此时转到c盘根目录下，只需删掉grub.exe和grldr就行。好的至此一切ok.

6假如你是一个比较小心的人，双系统装完之后，请不要用一键还原精灵备份XP否则，grub就不能正常引导fedora了，对了如果一旦你粘上一键还原精灵的话,会很麻烦的哦，他做的备份和ghost可是有区别的，会生成一个主分区，要干掉近4G的这个分区，先必须用PQ把它从主分区转换成逻辑分区。才可以删除。一键还原精灵是不可以备份双系统的，至少它备份出的系统一句话很顽固，很挫！

一些建议：各位大哥大姐，如果必要的话最好备份分区表，记住mbr不算多重要，要是丢了分区表，比较难办，必修又需借助diskgen diskfix 等工具。这里的東西可就多了，好了至此我见到的问题都写到了。希望对大家有帮助。

Fedora 8 试用

发布时间 :2008-02-07 17:48:37

安装了Fedora8，安装时选软件包选上开发库和开发工具，以免安装drcom的时候还要再去找需要的软件包。

发现缺少的字体分辨率为85，字体在Crt17下很不爽，改成96就一切OK了，把缺省字体大小都改成9。字体引入了文泉驿，还是比较漂亮，比Fedora7好。

安装Audacious，把播放列表的编码探测选择为chinese，乱码问题OK。uninstall了totem，安装了totem-xine和mplayer。

显卡驱动发现以前从nvidia下的无法编码成功，在编码内核模块完毕的时候提示编码失败，晕，据说是因为新内核的原因。好在Livna库上有编码好了的，只好加入Livna库，直接yum安装了。

安装了compiz和ccsm，3D效果OK，告别beryl，迎来compiz了。要使用emerald主题，需要运行命令emerald-replace。

介绍 F8 使用一日之全新体验

发布时间 :2008-02-07 17:48:54

老天，F8太爽了，太意想不到了。可能是之前我使用不深的缘故吧，今天Linux给我的感觉太爽了，以前从来没有的感觉。以前只对Linux的编程比较感兴趣，原来Linux下的好用真不是吹的。F8，伟大的F8！

以下几点为略解。

-、用Pidgin吧，LumaQQ、EvaQQ让他们成为历史吧

由于我们校园网的关系，我从来没想过在Linux聊天，试过很多次了，既使连上了网也登录不了。今天终于成功了，以前从来没听过的Pidgin轻松就能登录，登录速度很快！嘻嘻，最爽的是把全部窗口集中在一个TAB里的感觉真不错，又节约资源，又聊起来带劲。唉，不能用QQ的快快下载F8吧，这里有你们想要的。

二、不用再为Firefox的牛速发愁了，原来firefox可以配置得上网很快的。今天一试，果然不错。跟在虚拟机下的感觉完全不一样。

具体方法上google搜吧，多得不得了，我也是google上搜的。还有网页上的好多插件在网速好的情况下，马上就能装上，效果完全让你可以忘了Windows。用F8美死你。

三、说一点跟F8不相干的，如果你觉得FC默认的GNOME太难看，也不用愁了。直接转到KDE下吧，原来KDE下的桌面和软件都设计更加人性化，文件浏览器的布局 and 设置都更符合我们的习惯。类似开始菜单的风格可匀媚醜 FC一点都不默生。总之好用！并且F8加上KDE之后更好看。决不是错觉！

四、原来F8下有自带的BT下载工具啊，并且还是只有一个，Transmission BitTorrent Client跟KTorrent两个都不错。这是我在Windows下最喜欢干的事情之一了。可能我孤陋寡闻吧，反正我以前没试过。哈哈。

五、按装软件也更方便了。如果你在網上找到了.rpm，直接右击选择用“软件按装”之类的选项，下载完就可以直接按装了。顶！

伟大的F8，Linux的易用性终于大踏步前进了。

Fedora 8 初用心得及与Fedora 7 的比较

发布时间 :2008-02-07 17:49:13

首发于linlin911911作者。在安装时，在装selinux包时，停顿了很久，不过按光驱上弹出键后，居然接着读碟，真是怪事一桩。

Fedora 8 比Fedora 7 改进不少呢，gnome 2.20.1有很大的改进，在gconf-editor 2.20.0有很多设置项目，这跟windows的组策略差不多，但比windows的组策略来的明了。gconf-editor 在Fedora 8中默认不没有安装（Fedora 7 中应该有这个东西的，但是以前不知道），需要#yum install gconf-editor,这个东西不大，很快就下载完了。

gnome 的gconf-editor应该本来就有的，以为以前就KDE有类似的东西，呵呵。不过就是没有KDE的那种图形的界面来的好看，还好它比windows的组策略差要简明。Fedora 8对Windows 分区的支持比Fedora 7 要强很多，安装系统后，就已经在开机后，自动挂载好了。因为在安装时，ntfs-3g就装好了。

关于输入法，Fedora 8 在安装时，选择了用简体中文，就默认装好了，而且这次不用自己另外下载五笔码表，这也有可能是因为这次装Fedora 是用DVD装的缘故吧。有人反映用Fedora 8 比Fedora 7来的慢（256M内存，天啊这么小），还有人反映比Fedora 7快（512内存），而我没觉有什么 速度上的差异(1G内存的)。由此看来Fedora 8比Fedora 7在内存上要求提高了；同时，由于Fedora 8起用了新内核，2.6.23，这个内核经2.6.22在进程调度上性能有不小的提高，有3% - 5%不等幅度的提高，故此，由人觉得变快了。这个新内核有中国人的贡献呢，2.6.23之所以在进程调度上性能有不小的提高，是因为新内核采用了中科大的一个学生（可能是吧）写的进程高度补丁。

在装完ATI驱动后，原来设置好的compiz不能用了。还有ATI 8.42 驱动对9500 9600等一代的支持不佳，估计主要对HD，X系列的支持好些，还是ATI 8.40 驱动对我的9550支持好。测试方法：运行命令glxgears（这个只能参考，根据诸多反应，这个命令结果偏差太大），fgl_glxgears（这个准）以FPS的数值越大，性能越好。

```
[quote]F7: ATI 8.40 8.42  
glxgears FPS 3400 2800  
fgl_glxgears FPS 800 650
```

```
F8: ATI 8.42  
glxgears FPS 1960  
fgl_glxgears FPS 550[/quote]
```

补充，装了ATI 8.42驱动后，还没装的时候，性能没有什么区别，尝试装8.40驱动发现该驱动不支持Xorg 7.3 的，只支持到Xorg 7.2 即FC7版

因此，建议向我这样用ATI老卡的，如果介意显卡性能的话，没必要升级到F8。

刚装了 Fedora 8 ，觉得不错

发布时间 :2008-02-07 17:49:32

作者yzcom

我属于linux的技术外行，因为要用到只能在linux下安装的软件才用linux。一直都只会用redhat的发行版，别的都没用过，也都不熟。昨天刚装上Fedora 8，觉得进步不小。

明显的感觉就是在界面设计上的进步很大，中文的显示和处理上进步非常大，不需要再作复杂的美化工作，界面就已经很漂亮了，输入法也很好用，字体不像以前那样模糊不清。

在切换屏幕分辨率的时候，也不需要像以前那样要重新启动gnome了，直接就可以切换过来了，这点非常好。

然后附带的软件也不错，可以上msn，bt下载，听音乐，都很不错。

不过有一些细节上还是不太完善，比如64位的flash插件一直得不到支持，mp3版权问题无法解决，还有菜单上有一些图标没有办法正确显示，再有桌面颜色不太正常，偏白。运行速度比以前的版本慢一些，也可能是因为我的电脑太老了。

作者bohoma

原来64位的Fedora 8，在firefox中安装flash这么简单

Fedora 8中已经默认安装了nspluginwrapper

到[url]http://www.macromedia.com/software/flash/about[/url]

公司网站上下载Flash Play9的Linux包，自己解压就看到了

只需将flash插件中的libflashplayer.so复制到/usr/lib64/mozilla/plugins重启firefox就可以了。

fedora8 的精彩

发布时间 :2008-02-07 17:49:50

原文：六点醒来为作者

期待已久的fedora8终于发布了，第一时间下载安装上的，第一眼先看到的就是绚丽的桌面，因为我真的不是很喜欢ubuntu的黄不拉叽的桌面，suselinux的就太绿了，而且用起来感觉不上手，虽然可以更改但还是看着不爽，不如fedora清爽，前几天装了个瘟到死瘟可死屁（windows xp）刚装上就中病毒了，真不知道瘟到死是不是专门为病毒而设计的，还是微软想救活各大杀毒软件的厂商们，缓解社会就业压力而作的公益事业，嘿嘿。

Fedora8开机的时候选择root用户登录的时候会弹出一个对话框是否确认用管理员帐户登陆，我觉得这个多此一举，也可能是本着安全的目的吧，F8已经能够自动挂载vfat和ntfs分区了，这一点要比ubuntu慢两拍。支持了更多的硬件设备，对笔记本支持的也不少了，添加了不少应用软件，增加了对web desktop的支持，所有的用户个性化配置都保存在Web上，这样无论你何时进入哪一个电脑，只要你输入了用户名和密码，你将得到同样的桌面。

对于带有版权的解码器，F8将不再采用回避的态度。最新的fedora版本的Eclipse，喜欢java的朋友可以一试。新系统才用Delta Rpm给yum进行加速，速度明显比Fedora7要快许多，还有很多其他的新特性都值得我们去探索。

最值得一提的还是web desktop，使得社区的联系更加紧密，大家相互之间的协作和共享将会变得更容易一些，计算机就是为网络而诞生的，网络的目的就是为了达到资源共享，这就是开源系统的精髓所在。

技术技巧

Fedora8 Java问题 xcb_xlib.c:50: xcb_xlib_unlock

发布时间 :2008-02-07 17:50:10

运行java出现的问题

java: xcb_xlib.c:50: xcb_xlib_unlock: Assertion `c->xlib.lock' failed.

解决方法:

1. export LIBXCB_ALLOW_SLOPPY_LOCK=1
2. yum --enablerepo=development update libxcb

Fedora 7 upgrade Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 17:50:41

由于W6A无法用Fedora 8 DVD安装，决定用升级方式处理。打开终端机，按照步骤升级。

```
su -
yum update
yum clean all
rpm -Uhv
[url]ftp://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/releases/8/Fedora/i386/os/Packages/fedora-release-8-3.noarch.rpm[/url]
rpm -Uhv
[url]ftp://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/releases/8/Fedora/i386/os/Packages/fedora-release-notes-8.0.0-3.noarch.rpm[/url]
yum upgrade
reboot
```

升级过程蛮久，有点耐心等待吧。

Fedora 8 安装 Myeclipse 6.0

发布时间 :2008-02-07 17:51:01

```
首先看报错的信息：[code][root@icnote eclipse]# ./MyEclipse_6_0_1GA_E3_3_1_Installer.bin
Preparing to install...
Extracting the JRE from the installer archive...
Unpacking the JRE...
Extracting the installation resources from the installer archive...
Configuring the installer for this system's environment...
```

```
Launching installer...
```

```
java: xcb_xlib.c:50: xcb_xlib_unlock: Assertion `c->xlib.lock' failed.[/code]已放弃
```

```
[root@icnote eclipse]#
```

这个问题困扰我好久了，也知道是个怎么的原因，官方解释这是由于使用了XCB而不是LibX的缘故，关键就在于assert时，Lock问题。一种解决方案是回去使用libx，另一种则是去掉assert时的检查。

但是，所有的方法似乎对我的系统而言，都无济于事，所以update一把试试：[code][root@icnote eclipse]#

```
yum --enablerepo=development update libxcb
Loading "fastestmirror" plugin
Loading mirror speeds from cached hostfile
development 100% |=====| 2.1 kB 00:00
primary.sqlite.bz2 100% |=====| 5.4 MB 00:17
freshrpms 100% |=====| 2.1 kB 00:02
fedora 100% |=====| 2.1 kB 00:00
livna 100% |=====| 2.1 kB 00:00
updates 100% |=====| 2.3 kB 00:00
livna-source 100% |=====| 1.9 kB 00:00
Setting up Update Process
Resolving Dependencies
--> Running transaction check
--> Processing Dependency: libxcb = 1.0-3.fc8 for package: libxcb-devel
---> Package libxcb.i386 0:1.1-1.fc9 set to be updated
--> Running transaction check
---> Package libxcb-devel.i386 0:1.1-1.fc9 set to be updated
--> Finished Dependency Resolution
```

```
Dependencies Resolved
```

```
=====
Package Arch Version Repository Size
=====
```

```
Updating:
```

```
libxcb i386 1.1-1.fc9 development 124 k
```

```
Updating for dependencies:
```

libxcb-devel.i386 1.1-1.fc9 development 124 k

Transaction Summary

```
=====
Install 0 Package(s)
Update 2 Package(s)
Remove 0 Package(s)
```

Total download size: 248 k

Is this ok [y/N]: y

Downloading Packages:

(1/2): libxcb-devel-1.1-1 100% |=====| 124 kB 00:01

(2/2): libxcb-1.1-1.fc9.i 100% |=====| 124 kB 00:00

Running rpm_check_debug

Running Transaction Test

Finished Transaction Test

Transaction Test Succeeded

Running Transaction

Updating : libxcb ##### [1/4]

Updating : libxcb-devel ##### [2/4]

Cleanup : libxcb ##### [3/4]

Cleanup : libxcb-devel ##### [4/4]

Updated: libxcb.i386 0:1.1-1.fc9

Dependency Updated: libxcb-devel.i386 0:1.1-1.fc9

Complete!

[root@icnote eclipse]# export LIBXCB_ALLOW_SLOPPY_LOCK=1

然后：

[root@icnote eclipse]# ./MyEclipse_6_0_1GA_E3_3_1_Installer.bin

Preparing to install...

Extracting the JRE from the installer archive...

Unpacking the JRE...

Extracting the installation resources from the installer archive...

Configuring the installer for this system's environment...

Launching installer...

Locking assertion failure. Backtrace:

#0 /usr/lib/libxcb-xlib.so.0 [0xb7f8d777]

#1 /usr/lib/libxcb-xlib.so.0(xcb_xlib_unlock+0x31) [0xb7f8d8d1]

#2 /usr/lib/libX11.so.6(_XReply+0xff) [0xa9c12f]

#3 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so [0xb1abbd3e]

#4 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so [0xb1aa5d47]

#5 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so [0xb1aa5ec3]

#6

/tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so(Java_sun_awt_X11GraphicsEnvironment_initDisplay+0x26) [0xb1aa6106]

#7 [0xb2c3798d]

#8 [0xb2c31b3b]

```
#9 [0xb2c31b3b]
#10 [0xb2c2f217]
#11 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so [0xb795fd8c]
#12 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so [0xb7a73fd8]
#13 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so [0xb795fbbf]
#14 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so(JVM_DoPrivileged+0x32d) [0xb79bd34d]
#15
/tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/libjava.so(Java_java_security_AccessController_doPrivileged
__Ljava_security_PrivilegedAction_2+0x3d) [0xb77aa2cd]
#16 [0xb2c372de]
#17 [0xb2c31a64]
#18 [0xb2c2f217]
#19 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so [0xb795fd8c]
Locking assertion failure. Backtrace:
#0 /usr/lib/libxcb-xlib.so.0 [0xb7f8d777]
#1 /usr/lib/libxcb-xlib.so.0(xcb_xlib_lock+0x2e) [0xb7f8d83e]
#2 /usr/lib/libX11.so.6 [0xa9b168]
#3 /usr/lib/libX11.so.6(XGetVisualInfo+0x26) [0xa91d36]
#4 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so [0xb1aa5089]
#5 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so [0xb1aa52d3]
#6 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so [0xb1aa5f71]
#7
/tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so(Java_sun_awt_X11GraphicsEnvironment_in
itDisplay+0x26) [0xb1aa6106]
#8 [0xb2c3798d]
#9 [0xb2c31b3b]
#10 [0xb2c31b3b]
#11 [0xb2c2f217]
#12 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so [0xb795fd8c]
#13 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so [0xb7a73fd8]
#14 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so [0xb795fbbf]
#15 /tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/client/libjvm.so(JVM_DoPrivileged+0x32d) [0xb79bd34d]
#16
/tmp/install.dir.32564/Linux/resource/jre/lib/i386/libjava.so(Java_java_security_AccessController_doPrivileged
__Ljava_security_PrivilegedAction_2+0x3d) [0xb77aa2cd]
#17 [0xb2c372de]
#18 [0xb2c31a64]
#19 [0xb2c2f217]
[root@icnote eclipse]#[/code]嘿，居然成功了，我的那个高兴阿。
```

Fedora 8下爱上 VLC media player

发布时间 :2008-02-07 17:51:20

这几天，忙那个MP的事情，已经烦死了，源代码down无数次，编译了无数次，deps的软件也重装了很多次（估计硬盘的寿命都短了不少），还是只能在console模式下播放，支持的类型倒是达到了，就是没有界面，要切换过去按快捷键。。所以，今天装了个VLC，首先介绍下。

VLC - the cross-platform media player and streaming server

VLC media player is a highly portable multimedia player for various audio and video formats (MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, mp3, ogg, ...) as well as DVDs, VCDs, and various streaming protocols. It can also be used as a server to stream in unicast or multicast in IPv4 or IPv6 on a high-bandwidth network.

很不错的media player，基本上支持目前所有的OS，有独立的skin和字幕支持，同样的源，比在MPlayer下面播放更清晰，很有个性的界面等等。

```
# sudo yum -y install vlc
```

这一切就在fedora下面，就需要一句命令就可以搞定。

Fedora 8下安装配置 XMMS mp3 Player

发布时间 :2008-02-07 17:51:40

Fedora 软件包里没有XMMS,需要从Fedora Extras
(<http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/extras/6/i386/>)

进行安装：

```
# yum install xmms
```

MP3插件需要从以下地址下载安装：

```
xmms-mp3-1.2.10-15.fc5.i386.rpm
```

```
(http://ftp.freshrpms.net/pub/freshrpms/fedora/linux/5/xmms-mp3/)
```

```
# rpm -ivh xmms-mp3-1.2.10-15.fc5.i386.rpm
```

如果需要在运行菜单显示还要安装：

```
xmms-status-plugin-1.0-2.rhfc3.nr.i386.rpm
```

```
(http://newrpms.sunsite.dk/apt/redhat/en/i386/fc3/RPMS.newrpms/xmms-status-plugin-1.0-2.rhfc3.nr.i386.rpm/)
```

```
# rpm -ivh xmms-status-plugin-1.0-2.rhfc3.nr.i386.rpm
```

具体配置参考：

通过菜单运行xmms 或终端运行'xmms' 进入设置

Options > Preferences >

Audio I/O Plugins > Input Plugins

Disable: MPEG Layer 1/2/3 Placeholder Plugin [librh_mp3.so]

==> UNCHECK [] Enable Plugin

Audio I/O Plugins > Output Plugin

SET: ALSA 1.2.10 output plugin [libALSA.so]

General Plugins

Enable: Status Docklet Plugin 1.0 [libstatusdocklet.so]

==> Check [] Enable Plugin

fedora8上的vi和vim

发布时间 :2008-02-07 17:51:57

如果你在fedora8中输入vi进行编辑，则有可能出各种莫明其妙的错误。

那是因为fedora中，vi就是vi，vim就是vim

所以

```
# rm /bin/vi
```

```
# ln -s /usr/bin/vim /bin/vi
```

以后你用vi，就没有问题了。

FC8 成功开启特效

发布时间 :2008-02-07 17:52:15

此贴借鉴million于11月11日发的一则帖子，我想稍微详细说明下，方便下一些不会的朋友
<http://www.linuxdiyf.com/viewarticle.php?id=66532>

我也是一新手，弄这个花了好多天，我将所需要的包都放上来，大家将其中的都装上，然后
系统 - ->首选项 - ->个人 - ->会话 - ->添加 名字无所谓，命令 fusion-icon
注销重新登录就OK了！

其中有些包有依赖关系，大家看下提示信息，按提示信息将他们都装上就可以了，或许其中有些包是多余的，
但本人能力有限。。。

此方法仅适合新手

xchm for fedora8 看中文

发布时间 :2008-02-07 17:52:36

作者：chenkai0920

在fedora 8上装了xchm看.chm电子书，结果看中文是乱码，原因在于wxGTK的配置文件中默认不使用unicode。在安装时改一下就可以了。

以下是完整过程：

1. 下载软件包

(1)chmlib-0.39.tar.bz2

[url]http://morte.jedrea.com/~jedwin/projects/chmlib/[url]

(2)wxGTK-2.86.tar.bz2

[url]http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=9863&package_id=14076&release_id=543466[url]

(3)xchm-1.13

[url]http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=87007[url]

2. 安装

(1)chmlib

```
tar -xjvf chmlib-0.39.tar.bz2
```

```
cd chmlib-0.39
```

```
./configure
```

```
make
```

```
make install
```

(2)wxGTK

```
tar -xjvf wxGTK-2.8.6.tar.bz2
```

```
cd wxGTK-2.8.6
```

为了能正常看中文，需要将configure文件中的第2389行，2390行

以及2613行，2614行中的no改为yes。

```
DEFAULT_wxUSE_UNICODE=yes
```

```
DEFAULT_wxUSE_UNICODE_MSLU=yes
```

然后经典的三步骤

```
./configure
```

```
make
```

```
make install
```

很慢，耐心等待

(3)xchm

```
tar -xzvf xchm-1.13.tar.gz
```

```
cd xchm-1.13
```

```
./configure;make;make install
```

3.运行

(1)此时如果直接运行，会抱怨说库找不到：因为库安装在/usr/local/lib，在/usr/lib/下找不到。

例如

```
xchm &
```

会抱怨说：

```
xchm: error while loading shared libraries: libwx_gtk2_aui-2.8.so.0: cannot open shared object file: No such file or directory
```

(2)所以要建立链接

```
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_xrc-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_xrc-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_qa-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_qa-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_html_qa-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_html-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_adv-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_adv-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_core-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_core-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_base_xml-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_base_xml-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_base_net-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_base_net-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_base-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_base-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libchm.so.0 /usr/lib/libchm.so.0
```

#这些是支持unicode的:

```
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_xrc-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_xrc-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_qa-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_qa-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_html_qa-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_html-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_html-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_adv-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_adv-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_gtk2_core-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_gtk2_core-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_base_xml-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_base_xml-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_base_net-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_base_net-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libwx_base-2.8.so.0 /usr/lib/libwx_base-2.8.so.0
ln -s /usr/local/lib/libchm.so.0 /usr/lib/libchm.so.0
```

(3)正常运行并能显示中文

```
xchm yourfilename.chm &
```

发现 fedora8的"添加/删除软件“ 的一个 bug

发布时间 :2008-02-07 17:52:55

首提人是llosa

如果点“编辑”->"软件存储库"、选中InstallMedia,点“edit”、在Location栏里填写“file:///media/Fedora 8 i386 DVD”,重启“添加\删除软件”,就会出错,无法启动。

不知道是不是个bug。

另外假如只通过DVD添加软件,装KDE(29个包)时,会有问题,装不了。在线装KDE我没试过,因为太大(79个包),我不知道哪些是必须的。

F8 中JAVA程序安装出现 `xlib.lock' failed`. 错误解决办法

发布时间 :2008-02-07 17:53:13

自己在安装完Release=Fedora 8后，安装永中office的时候遇到的问题，./setup后提示以下问题:

```
java: xcb_xlib.c:50: xcb_xlib_unlock: Assertion `c->xlib.lock' failed.
```

经过多方googling后，原来是BUG。关于SUN-JDK BUG

解决办法：

第一、自己修改java程序代码。这种方式太麻烦，万一要安装多个java类程序的话都要自己修改，而且不一定能修改出来。

第二、倒退回FC7的libx11.

卸载以下两个包的时候，可能有依赖问题无法卸载，在后面添加 `--nodeps` 参数强制卸载。

在fedora 8 里面的包是这两个：

```
libX11-1.1.3-4.fc8.i386.rpm
```

```
libX11-devel-1.1.3-4.fc8.i386.rpm
```

安装以下两个rpm包，到rpm serch网站下载这两个rpm包。连接RPM Serch网站

```
libX11-1.0.3-8.fc7.i386.rpm
```

```
libX11-devel-1.0.3-8.fc7.i386.rpm
```

记得在yum update的时候把fc8里的两个包排除更新，好像在ubuntu的新版里也有这个问题，期待官方解决中。

fedora8 Missing Dependency: libx264.so.56 问题解决

发布时间 :2008-02-07 17:53:33

解决方法1

安装rpm.livna.org的YUM源

```
rpm -ivh [url]http://rpm.livna.org/livna-release-7.rpm[/url]
```

yum remove libx264.so.56 (现卸载so.54，如有安装的话)

yum install libx264.so.56 (会自动更新到56版本的)

注意不要同时使用下面这2个源，否则即使安装最新56版本的，系统也会检测不到

Freshrpms.net

rpm.livna.org的YUM源

若有的话，请禁用或删除Freshrpms.net源

解决方法2

```
[leekooqi@icnote lib]$ whereis libx264.so.56
```

```
libx264.so: /usr/lib/libx264.so.55
```

```
[root@icnote mysoft]# rpm -q --whatprovides /usr/lib/libx264.so.55
```

```
x264-0-0.10.20070516.fc7
```

原来如此，libx264.so.56是要x264-0-0.10.20070819.lvn8支持的，当我在yum上安装的时候，没有这个更新，只好在GG上找了，原来，在国外这个版本早就更新了，没有办法，下呗。

```
[url]ftp://rpmfind.net/linux/livna/fedora/8/i386/x264-0-0.10.20070819.lvn8.i386.rpm[/url]
```

下好后，你还不能直接就安装了，先要卸载了x264-0-0.10.20070516.fc7（怎么卸载就不要我说了吧）

ok安装。

再查下：

查一把：

```
[leekooqi@icnote lib]$ whereis libx264.so.56
```

```
libx264.so: /usr/lib/libx264.so.56
```

```
[root@icnote mysoft]# rpm -q --whatprovides /usr/lib/libx264.so.56
```

```
x264-0-0.10.20070819.lvn8
```

FC5、F8安装Monodevelop 开发工具

发布时间 :2008-02-07 17:53:53

作者：yqh2648

本人对Microsoft的Windows 不是那么的感兴趣，一老喜欢用 Linux，可是为了聊QQ，看看在线的电视，我的本本上真不想装两个操作系统!有了Linux还有什么可以求的呢？开源，少病毒！个性化，安全这些都是我想要的还有就是免费了，再也不想看看Window那些可恶心，而又漫漫的升级，可恨的正版验证了！

我是个搞C#的狂热门徒吧！现在数数也有5年多的时间了，哈哈。还算是比较早的一分子吧？？Win下的东东我真的觉得没有什么花样了，也搞不出什么好的花样了，看了多少的软件，你能发现身边的人有多少在用DotNet平台的？少的可怜，也许，多的是Asp.net吧，反正有些技术是要走在别人的前面的！现在Linux下搞Csharp的还是比较少吧？不过呢我们这样专搞C#的也可怜，工资没有别人搞Java的多，不想想别的门路真的混不下去！可不要听Microsoft的吹嘘！说什么DotNet跨平台，你能发样Microsoft的几样东东跨平台了？还不如说是跨机器，我不是在这费话，可是这也是要想的问题，也许有一天Microsoft倒了，我就什么都没有了！所以今天 我还得狠学Java！现实是这样的。

如果，能将所学的能在Linux下实现，也是一种愉快的享受！我也不知道大家在Linux下开发C#程序是种什么样的状态，反正我还是觉得比较的难，难的是没有了VS2005哪样好的开发工具，好多在Windows下已经植根的东东在这里很少了，好的类我得从头学起，不过呢！语法还是没有变的！本人记性不是太好，好多的东东不知道要记住要到什么时候，Linux我还得重新认识你！

说了这么多还是说下正题吧！Mono在FC5以后的版本中就自带了，可是版本有些低，有些功能实现不了还得升级下，写这篇Blog时，Mono到了1.2.5了，我是个懒人，不想做些编译的什么工作，就想到了yum这个东东，用它一片看电视一边安装多好，下面的是我在FC中的配置安装Monodevelop，打开/etc/yum.repos.d/，在中新建

```
[quote]Mono.repo.  
#gedit /etc/yum.repos.d/Mono.repo  
输入:  
[mono]  
name=Mono for fedora-5-i386 (stable)  
baseurl=http://go-mono.com/download-stable/fedora-5-i386/  
enabled=1  
gpgcheck=0
```

保存！

```
# yum -y install mono-core gtkhtmlsharp xsp monodevelop mono-tools  
# yum -y install gsf-sharp dbus-sharp gmime-sharp evolution-sharp[/quote]
```

然后，看你的电视吧，完成后就可以使用了，不过得注意，这个Mono的安装包依赖性不是很强，可能有些你想要的类库没有装全，重新yum下吧，不过这样对开发 Gtksharp,Gnomesharp ,Asp.net的程序也差不多了，不过我是全部安装了！

#monodevelop

出来了吧。

在 fedora8 上安装 xen+winxp 的步骤

发布时间 :2008-02-07 17:54:12

作者：陈绪

来自：[\[url\]http://bbs.linuxpk.com/thread-12164-1-1.html\[/url\]](http://bbs.linuxpk.com/thread-12164-1-1.html)

一直听说 xen 和 vmware 齐名，正好前几天新装了 fedora 8，于是今天就试了一下。

1 进入机器的 bios 中，将 VT 设置为 enable

2 将 fedora8 的 dvd iso 文件 mount 起来

```
# mount -o loop /space/iso/Fedora-8-i386-DVD.iso /mnt/cdrom
```

3 安装相关 rpm 包

```
[quote]# cd /mnt/cdrom/Packages
# rpm -ivh kernel-xen-*
# rpm -ivh bridge-utils-1.2-2.fc8.i386.rpm python-virtinst-0.300.1-3.fc8.noarch.rpm
libvirt-python-0.3.3-2.fc8.i386.rpm virt-viewer-0.0.2-2.fc8.i386.rpm xen* libvirt-0.3.3-2.fc8.i386.rpm
dnsmasq-2.40-1.fc8.i386.rpm gtk-vnc-0.2.0-4.fc8.i386.rpm[/quote]
```

4 # reboot，重新启动机器，重启后选择进入带有 xen 字样的 grub 启动模式

5 将 winxp 的光盘放入 cdrom 中

```
6 # dd if=/dev/zero ut=/root/vmdisk.img bs=1M count=10240
```

```
7 # mkfs.ext3 /root/vmdisk.img
```

```
8 # tun2fs Ci 0 Cc 0 /root/vmdisk.img
```

```
9 # cp /etc/xen/xmexample.hvm /etc/xen/vmx-1.hvm
```

```
10 # vi /etc/xen/vmx-1.hvm
```

```
[quote]name = " VMX-1 "
disk = [ ' file:/root/vmdisk.img,had,w ' , ' phy:/dev/cdrom,hdc:cdrom,r ' ]
boot= ' d ' (installation, boot from cdrom, then boot from hard disk ' c ' )
vnc=1[/quote]
```

```
11 # xm create Cc vmx-1.hvm
```

```
12 # vncviewer 127.0.0.1:vmx-1
```

即可进入安装 winxp 的界面。

全文结束。

fedora 8 64位启用Flash 插件

发布时间 :2008-02-07 17:54:34

Fedora 包含实验性的自由和开源版本的 Flash 实现，叫做 gnash。我们鼓励您在安装 Adobe 的专有 Flash 插件前，先尝试 gnash。

要安装 Adobe 的 Flash 插件，遵循下面的步骤：

1. 访问 Adobe 的下载站。
2. 选择第 3 项，Yum 仓库
3. 根据屏幕提示来安装软件包。
4. 运行 应用程序？添加/删除软件。
5. 选择 搜索 标签，输入 flash-plugin。
6. 选中复选框，安装软件包。
7. 关闭所有 Firefox 窗口，重新运行 Firefox。
8. 在地址栏输入 about:plugins，查看插件是否已被加载。

Fedora x86_64 用户必须安装 nspluginwrapper.i386 软件包，以在 x86_64 版本的 Firefox 中使用 32 位的 Adobe Flash 插件，并安装 pulseaudio-libs.i386 软件包，以打开插件音效。

1. 创建 32 位的 mozilla 插件目录，使用以下命令：

```
su -c 'mkdir -p /usr/lib/mozilla/plugins'
```

2. 安装 nspluginwrapper.i386, nspluginwrapper.x86_64, 和 pulseaudio-libs.i386 软件包：

```
su -c "yum -y install nspluginwrapper.{i386,x86_64} pulseaudio-libs.i386"
```

3. 按照上面的步骤安装 flash-plugin。

4. 运行 mozilla-plugin-config 来注册 flash 插件：

```
su -c 'mozilla-plugin-config -i -g -v'
```

5. 关闭所有 Firefox 窗口，重新运行 Firefox。

6. 在地址栏输入 about:plugins，查看插件是否已被加载。

在 FC8上安装 Flash Player

发布时间 :2008-02-07 17:54:52

安装完FC8后使用Firefox浏览有flash程式的网页都只能用手动方式安装，点选手动安装之后就会自动连到Flash Player下载网页，总共有三种方式，我选的是YUM，点选Download .rpm file即可下载档案。

下载完毕后，打开终端机，使用root权限，输入指令rpm -Uvh adobe-release-i386-1.0-1.noarch.rpm按Enter，然后再输入yum install flash-plugin再按Enter，最后重开Firefox即可浏览有flash的网页。

在 Apple Mac Mini (Intel)上安装 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 17:55:12

这两天，正好周末有点时间，终于对我的Mac Mini下手了。

一、楔子

Mac Mini是九月份买的。刚买了两个月，Leopard出来了，然后，说我这个不能够免费升级到最新版本（叹，十月一号之后买的就可以免费升级过来）。当然，这个只是感情因素。让我最后决定放弃Mac OS X (Tiger)的最根本的原因是：

Apple 到目前为止还没有支持 J2SE 1.6，而且，还没有计划什么时候会支持。

这个对于我来说，是绝对不可以接受的。在忍了两个月之后，终于：忍无可忍，就无需再忍。下手！

二、警告

虽然决定下手，但是，还是心中有些担心。这几天在网上注意收集了一下帖子，到处都是Apple不支持这个，不支持那个的“流言飞帖”。于是，在网上搜啊，搜啊，希望能够找到一个官方的版本。但是，Red Hat的文章是针对 Apple PPC的，而我的是基于Intel的。而且它的文章是基于Fedora 4的，现在8都出来了，总不至于要我去装那个一半的版本吧。

不过，在这里，还是要提供一个警告：

安装有风险，下手须谨慎。

三、准备

首先，到RedHat官网上下载一个Fedora 8的最新版本 (ISO格式)。我下载的是那个最大的，也就是3.7G的。原因是：我不知道其它两个Live Media是什么意思。：\$据说，他们也能用。这个下载花了我10个小时的时间，建议在犹豫不决的时候，先下了。因为要下决心安装，总是要犹豫个一段时间的。

然后，就是将这个ISO文件刻在DVD上。我不知道是我的Dell机器烂，还是怎么回事。它自带的Roxio软件居然无法运行！没有办法，上网去下载了一个Nero 8试用版。呃，我保证在十二月一号试用期结束之前，结束试用。将其从我机器上删除。

在这里，我顺便说一下我的配置：

我的机器是Mac Mini，大家都知道，它原来是没有键盘、鼠标和显示器的。大家知道Apple原配都是很贵的。我现在的这些外设包括：电视机一台，Windows键盘与鼠标（UBS接口）。

四、开始

老实说，我对于Mac Mini的脾气还不是很熟悉，我还记得几个月前它刚到我家的时候，我都不知道它的光驱怎么用。：\$如果你和我一样，请参考本文结束处的一些帮助。

插入光盘，重启Mac Mini，在重启的时候，一直按“ C ”键。然后，它会进入光盘启动界面。

这个时候，不能直接启动，用上下键选择第一项，要使用Tab键，修改它的启动参数。就是在其原有参数后面加上：

```
resolution=1024*768
```

不然的话，在进入图形安装的时候，有部分图像是看不见的。这可能是与我使用电视机当显示器有关。不过，修改完这个参数后，一切就正常了。

五、GRUB是关键

接下来的关键步骤在于GRUB Bootloader的安装。这一点在网上很难找到相关的文档。我如果事先知道这个问题，说不定就放弃将MAC MINI修改到Fedora了。事实上，第一次我安装完成之后，我重启机器之后，它说：

```
Missing Operation System
```

在那一刻，心里还真有点慌。然后，又在网上一堆“流言飞帖”中寻找答案。大部都是关于Boot camp的，唉，可怜地是，Boot camp已经被集成到Leopard中，找都很难找到了。就算找到，据说也会在年底过期。并且有一些文章说GRUB是不能用的。只有LILO才可以。而Fedora 8只能够使用GRUB。:(

经过无数次的想像与猜测，最终结果如下：

到了 Boot Loader的界面的时候，勾选“Configure advanced boot loader options”。然后，在下一个界面上，一定要勾选“/dev/sda/ Master Boot Record (MBR)”，这样的结果是，GRUB被安装到MBR中，使其能够被找到启动。其它关于分区之类的，就选择缺省的就可以了。

副作用：关于这样安装的副作用，本人知识有限，还不是很清楚。建议请教达人。

六、网络设置

安装完成之后，发现一如网上流言，Apple的Airport Extreme WIFI果然不能工作。还好手头还有多余网线一根。随它去吧。

七、小技巧

从光驱中取光盘：Apple MAC MINI使用的光驱是没有按盘将光盘退出的。要想退出光盘，除了在操作系统安装完成之后，使用操作系统的功能之外，这里有一个办法是在操作系统不能运行的时候取法。

光掉MAC MINI。等待几秒钟（流言说是八秒），然后，一直按住键盘“F12”，然后，重新启动，直到光盘吐出。如果不行（原因是可能没有“一直”按住），就再试一次，总会出来的。

八、结束语

在写这个文章的时候，Mac Mini正在重新安装的过程中。前一次安装是属于验证性质，所以，又重新来过。永远记得唐老鸭的一句话：

演出开始了！

Fedora 8中使用axel加速yum

发布时间 :2008-02-07 17:55:34

转亚森罗平大侠的帖子

1.自己编辑相关的repo文件，fedora.repo和fedora-updates.repo

改为不使用镜像列表，并添加镜像服务器，修改如下：

```
# fedora.repo文件[code][fedora]
name=Fedora $releasever - $basearch
failovermethod=priority
#baseurl=http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
baseurl=
http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirrors.usc.edu/pub/linux/distributions/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirrors.cat.pdx.edu/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
ftp://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirror.aarnet.edu.au/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirror.internode.on.net/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://gulus.usherbrooke.ca/pub/distro/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirror.karneval.cz/pub/linux/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://sunsite.mff.cuni.cz/MIRRORS/fedora.redhat.com/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp-stud.hs-esslingen.de/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://fedora.tu-chemnitz.de/pub/linux/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirror.fraunhofer.de/download.fedora.redhat.com/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp.uni-bayreuth.de/linux/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp.funet.fi/pub/mirrors/fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
ftp://ftp.free.fr/mirrors/fedora.redhat.com/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://limestone.uoregon.edu/ftp/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://fedora.mirror.iweb.ca/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
ftp://ftp.cse.buffalo.edu/pub/Linux/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirror.cc.vt.edu/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirrors.tummy.com/pub/fedora.redhat.com/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirrors.kernel.org/fedora/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://www.gtlib.gatech.edu/pub/fedora.redhat/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp.linux.ncsu.edu/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
ftp://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp.yz.yamagata-u.ac.jp/pub/linux/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://ftp.rhnet.is/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
http://mirror.pacific.net.au/linux/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/

#mirrorlist=http://mirrors.fedoraproject.org/mirrorlist?repo=fedora-$releasever&arch=$basearch
enabled=1
```

```
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora
file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY[/code]#fedora-updates.repo文件[/code][updates]
name=Fedora $releasever - $basearch - Updates
failovermethod=priority
baseurl=
http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirrors.usc.edu/pub/linux/distributions/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirrors.cat.pdx.edu/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/updates/$releasever/$basearch/
ftp://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/updates/$releasever/$basearch/
http://mirror.aarnet.edu.au/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirror.internode.on.net/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://gulus.usherbrooke.ca/pub/distro/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirror.karneval.cz/pub/linux/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://sunsite.mff.cuni.cz/MIRRORS/fedora.redhat.com/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp-stud.hs-esslingen.de/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://fedora.tu-chemnitz.de/pub/linux/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirror.fraunhofer.de/download.fedora.redhat.com/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp.uni-bayreuth.de/linux/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp.funet.fi/pub/mirrors/fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
ftp://ftp.free.fr/mirrors/fedora.redhat.com/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://limestone.uoregon.edu/ftp/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://fedora.mirror.iweb.ca/updates/$releasever/$basearch/
ftp://ftp.cse.buffalo.edu/pub/Linux/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirror.cc.vt.edu/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirrors.tummy.com/pub/fedora.redhat.com/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirrors.kernel.org/fedora/updates/$releasever/$basearch/
http://www.gtlib.gatech.edu/pub/fedora.redhat/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp.linux.ncsu.edu/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/updates/$releasever/$basearch/
ftp://ftp.iij.ad.jp/pub/linux/fedora/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp.yz.yamagata-u.ac.jp/pub/linux/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://ftp.rhnet.is/pub/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
http://mirror.pacific.net.au/linux/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/

#mirrorlist=http://mirrors.fedoraproject.org/mirrorlist?repo=updates-released-f$releasever&arch=$basearch
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora[/code]或下载我打包好的repo文件yum.repos.tar.gz[谁下
载了此文件?],将原来的文件备份,然后覆盖
```

注意:这里的服务器可以自己定义,你可以只选择对自己来说最快的几个服务器即可

2.a. 下载axel源码包并进行编译

到下面站点下载最新的axel源码包,[url]http://wilmer.gaast.net/main.php/axel.html[/url]

.进入下载目录:

\$tar zxvf 文件名

\$cd 解压出来的目录

\$../configure --i18n=1

\$make

```
$make install
```

b. 下载站点上有axel的rpm包提供,我没有试,有兴趣的帮忙试一下

3. 我修改了服务器的地址,直接定位到rpm包所在的目录,因此无须进行判断,直接下载即可,如果使用的是镜像列表,则仍然需要进行i386和os的判断,具体请参见wq1977兄弟的帖子--关于yum太慢了解决方案

我修改过的axelget,去掉了os,axelget.py文件代码:[code]from yum.plugins import PluginYumExit, TYPE_CORE, TYPE_INTERACTIVE

```
from urlparse import urljoin
import os
```

```
requires_api_version = '2.3'
plugin_type = (TYPE_CORE, TYPE_INTERACTIVE)
```

```
enablesize=300000
trymirrornum=-1
maxconn=10
```

```
def init_hook(conduit):
    global enablesize,trymirrornum,maxconn
    enablesize = conduit.conflnt('main','enablesize',default=30000)
    trymirrornum = conduit.conflnt('main','trymirrornum',default=-1)
    maxconn = conduit.conflnt('main','maxconn',default=10)
```

```
def predownload_hook(conduit):
    global enablesize
    preffermirror=""
    for po in (conduit.getDownloadPackages()):
        if hasattr(po, 'pkgtype') and po.pkgtype == 'local':
            continue
        tosize = long(po.size)
        ret = False
        if tosize <= enablesize:
            conduit.info(2, "Package %s download size %d less than %d,Skip plugin!" % (po.repo.id,totsize,enablesize))
            continue
        else:
            conduit.info(2, "Ok,we will try to use axel to download this big file:%d" % tosize)
            local = po.localPkg()
            if os.path.exists(local):
                if not os.path.exists(local+".st"):
                    fstate=os.stat(local)
                    if tosize == fstate.st_size:
                        conduit.info(2,"Target already exists,skip to next file!")
                        continue
                    localall = "%s %s" % (local,local+".st")
                    rmcmd = "rm -f %s" % (localall)
                    curmirroridx = 0
                    conduit.info(2,"Before we start,clean all the key files")
                    os.system(rmcmd)
                    connnum = tosize / enablesize
                    if connnum > maxconn:
                        connnum = maxconn
```



```
mirrors=[]
mirrors[:0]=po.repo.urls
if preffermirror != "":
mirrors[:0] = [preffermirror]
for url in mirrors:
curmirroridx += 1
if (curmirroridx > trymirrornum) and (trymirrornum != -1):
conduit.info(2, "Package %s has tried %d mirrors,Skip plugin!" % (po.repo.id,trymirrornum))
break
remoteurl = urljoin(url, "%s" % po.remote_path)
syscmd = "axel -a -n %s %s -o %s" % (connnum,remoteurl,local)
conduit.info(2, "Execute axel cmd:\n%s" % syscmd)
os.system(syscmd)
if os.path.exists(local+".st"):
conduit.info(2,"axel exit by exception,let's try another mirror")
continue
else:
ret = True
preffermirror=url
break
if not ret:
conduit.info (2,"try to run rm cmd:%s" % rmcmd)
os.system(rmcmd)[/code]axelget.conf文件代码:[/code][main]
enabled=1
enablesize=10000
trymirrornum=3[/code]新建这两个文件,将文件axelget.conf放入/etc/yum/pluginconf.d/目录,将axelget.py放入
/usr/lib/yum-plugins/即可
```

然后:

```
sudo yum clean all
sudo yum update
```

4.注意事项:

1.如果出现错误找不到axel命令,编辑~/.bash_profile,将PATH改为如下所示:

```
PATH=$PATH:$HOME/bin:/usr/local/bin:/usr/local/sbin:/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin
```

2.可在[url]http://mirrors.fedoraproject.org/publiclist/Fedora/[/url]\$releasever/\$basearch/查询可用的服务器,可能是因为Fedora 8 刚刚发布,所以有部分服务器还没有开放updates,如果提示没有这个目录,建议换个服务器或者是等待一段时间再试

3.baseurl的第一个服务器是绝对可以用的,是稳妥的设置,但速度上比较一般,50-100KB/s的样子可以根据自己实际情况更改为更快的服务器。

在 Fedora 8 下创建虚拟机

发布时间 :2008-02-07 17:56:17

令人激动万分的Fedora8终于发布了，本菜鸟第一时间下载了一个装上了试试，感觉上没有和以前有什么特别大的区别。首先，登录界面改变了，比以前好看了（我个人的感觉）；第二点，感觉现在系统比以前启动速度快多了，gnome小组看样子没有吹牛，事实确实如此。我的机器是AMD 64位机子，1G内存，系统装的是64位Fedora。听说在Fedora 8里面虚拟机支持的不错，我按照文档中的HOWTO走了一遍。Fedora8同时支持Xen和KVM两种，但是两种使用的Linux内核不同。这次我尝试的是KVM。我用的是virt-manager,说句实话，安装过程太简单了，按照Wizard的提示一步步走下来，不费任何脑力。虽然安装简单，但是花费我的时间可不短，从下午3点左右一直装到了6点半左右，这叫一个慢。总算安装完了，没有任何问题。但是，不敢恭维的是，速度实在有点慢，不是一般的慢。在虚拟机中跑Fedora8 图形界面，速度奇慢无比，不知是我的配置不好还是参数设置不对。同在Window+Vmware上跑Fedora 7 的速度没法相比，后者的速度在我的同一台机器上，跑起来非常流畅。但是有个问题，Vmware好像Guest系统必须同host系统是同一种系统。如果你的主机操作系统是32位的，你的客户机系统必须也是32位的（如果我的说法不对，请不要骂我，谁让我是菜鸟呢）。在KVM上，没有这个限制，我的主机系统是64位Fedora8，而客户机系统是32位Fedora 8。明天有时间，使用XEN装个XP用用。今天时间不早了，改休息了。

fedora 8下DELL D630 无线网卡驱动的安装

发布时间 :2008-02-07 17:55:59

作者是dypang

我的电脑是 DELL D630，无线网卡型号为 DELL wireless 1390 mini card。F8在 D630 上安装是很容易的，只是无线网卡的按照颇费了些周折。以下是我装无线网卡驱动的步骤，希望对朋友们有所帮助。由于我对这些东西理解还不够，恐怕这里面说的一些东西还有概念错误，大虾见到莫笑话：

1：先用 lsmod 看看内核是否支持 b43 或者 bcm43xx：
`/sbin/lsmod | grep b43`

如果有输出，就说明系统内核支持这一款网卡，咱们只需要装驱动程序就可以了，需要 b43-fwcutter 这个程序。F8 系统里面已经有 b43-fwcutter 这个程序，如果没有，可以在网上下载，装上。

2: 下载网卡的 firmware:[url]<http://downloads.openwrt.org/sources/broadcom-wl-4.80.53.0.tar.bz2>[/url]

3: 把下载到的 broadcom-wl-4.80.53.0.tar.bz2 放在任何一个目录，解压。这一步最让人faint，你会发现 tar -xjf 这个命令不管用了，没法儿解开这个文件。我跑到 windows 下面用 winrar 3.71 仍然没法儿解压缩，说有什么错误。但是从网上搜的话，所有的链接都指向这个地址，因此应该是没问题的。我尝试了一下用 7z 来解压，果然就可以成功了！这里不得不赞一下7z。

4：把解压以后的 broadcom-wl-4.80.53.0 文件夹放到任何一个位置，进入这个文件夹的子文件夹 kmod，执行命令：

```
sudo b43-fwcutter -w /lib/firmware wl_apsta.o
```

这样就把驱动装好了，试试 /sbin/modprobe b43，看看有没有作用吧

5: 打开 NetworkManager 和 NetworkManagerDispatcher 这两个服务：

```
/sbin/service NetworkManager start  
/sbin/service NetworkManagerDispatcher start
```

我把这两个服务设置成开机就启动的了：

```
chkconfig --level 345 NetworkManager on  
chkconfig --level 345 NetworkManagerDispatcher on
```

Fedora 8下配置无线使用WPA 验证

发布时间 :2008-02-07 17:56:36

首先必须安装wpa_supplicant这个软件包了。

修改配置文件1

```
[root@elm ~]# more /etc/sysconfig/wpa_supplicant
INTERFACES="-ieth1"
DRIVERS=""
[root@elm ~]#
```

修改配置文件2

```
[root@elm ~]# more /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf
ctrl_interface=/var/run/wpa_supplicant
ctrl_interface_group=wheel
```

```
network={
ssid="ELM"
#psk="12345678"
psk=e0a4dc68bb1e2a58dff205b422d71a638bf2967a4cd0a3b708c70720cee663ea
}
[root@elm ~]#
```

密码字符串如何生成:

```
[root@elm ~]# wpa_passphrase ELM 12345678
network={
ssid="ELM"
#psk="12345678"
psk=e0a4dc68bb1e2a58dff205b422d71a638bf2967a4cd0a3b708c70720cee663ea
}
[root@elm ~]#
```

启动wpa_supplicant服务

```
/etc/init.d/wpa_supplicant start
dhclient eth1
```

呵呵，应该不是很难吧。

在 fedora8 上安装 netbeans6.0beta2

发布时间 :2008-02-07 17:56:54

sun的jdk的安装我就不说了，google一下就可以了。想必很多人在装netbeans时都会出现这样的问题：

.....

```
java: xcb_xlib.c:50: xcb_xlib_unlock: Assertion `c->xlib.lock' failed.
```

.....

一般的解决办法基本上是装上ibX111.0.3-8.fc7.i386.rpm，ibX11-devel-1.0.3-8.fc7.i386.rpm（大部分人都是这样介绍的）然后卸掉fedora8中对应的rpm包，但是这种方法太麻烦，我浏览fedora的英文论坛，找出了一种更加方便的方法，现在就介绍给大家。方法如下：

对于jdk1.5:

```
sed -i 's/XINERAMA/FAKEEXTN/g' /opt/java-1.5.0-sun-1.5.0.11/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so
```

对于jdk1.6:

```
sed -i 's/XINERAMA/FAKEEXTN/g' /opt/jdk1.6.0_03/jre/lib/i386/xawt/libmawt.so
```

Fedora 8中完全开启compiz-fusion 特效

发布时间 :2008-02-07 17:57:11

转亚森罗平大侠的贴子

1, 下载[url=ftp://fr2.rpmfind.net/linux/fedora/updates/testing/8/i386/ccsm-0.6.0-3.fc8.noarch.rpm]ccsm软件包[url],并安装好

2, 关闭桌面效果

3, 打开系统 ->首选项 ->个人 ->会话
添加两条,命令分别为compiz-manager和emerald --replace
其他如名字和备注可自定义

4, 注销后重新登录

5, 打开emerald主题设置和compiz-config setting manager进行设置

打完收功。

fedora8下安装geforce4mx440 驱动说明

发布时间 :2008-02-07 17:57:28

fedora8发布，我就把XP给咔嚓了，和以前的问题一样，一装好fedora，显示器就出现一大堆细线，自到的驱动果然不行啊，所以就赶紧上网看了一下,其实很简单。

首先，安装：[\[url\]http://livna-dl.reloumirrors.net/fedora/8/i386/livna-release-8-1.noarch.rpm\[/url\]](http://livna-dl.reloumirrors.net/fedora/8/i386/livna-release-8-1.noarch.rpm)

更新完yum连接之后，在控制台运行：`yum install kmod-nvidia-96xx`

一共有5个包，22M，有点大，慢慢等下完了重启就安装好了。

菜单里会多出一项调整显卡参数的，OK。

fedora8下mysql 安装

发布时间 :2008-02-07 17:57:47

记得在fedora7 中按照mysql 的安装文档一步步来就行，可在fedora 8 中却出现了问题，经多方查找原因终于解决，庆祝一下。

我下载的是目前最新的版本mysql-5.0.45-linux-i686.tar.gz

安装过程：

su 到root 权限。

```
#tar -zvxvf mysql-5.0.45-linux-i686.tar.gz
#mv mysql-5.0.45/ /usr/local/mysql
#cd /usr/local/mysql
#groupadd mysql
#useradd -g mysql mysql
#chown -R mysql .
#chgrp -R mysql .
#scr pts/mysql_install_db --user=mysql
#chown -R root .
#chown -R mysql data
#bin/mysqld_safe --user=mysql &
```

按照官方文档说这就应该能启动了，可是报错如下：

```
nohup: ignoring input and redirecting stderr to stdout
Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
STOPPING server from pid file /var/run/mysqld/mysqld.pid
071112 00:22:06 mysqld ended
```

查看日志：

```
# less /var/log/mysqld.log
```

其中有一段如下：

```
071112 0:22:06 [ERROR] /usr/local/mysql/bin/mysqld: Can't create/write to file '/var/run/mysqld/mysqld.pid'
(Errcode: 2)
071112 0:22:06 [ERROR] Can't start server: can't create PID file: No such file or directory
071112 00:22:06 mysqld ended
```

```
#cd /var/run/
#ls
mysqld目录不存在
#mkdir /var/run/mysqld
#cd /var/run/mysqld
创建文件mysqld.pid
#touch mysqld.pid
#cd..
```



```
#chown -R mysql mysqld .
```

```
#cd /usr/local/mysql/  
#bin/mysqld_safe --user=mysql &  
nohup: ignoring input and redirecting stderr to stdout  
Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

能正常启动

```
#bin/mysqladmin -u root password root
```

又出错

```
[root@localhost mysql]# bin/mysqladmin -u root password root  
bin/mysqladmin: connect to server at 'localhost' failed  
error: 'Can't connect to local MySQL server through socket '/tmp/mysql.sock' (2)'  
Check that mysqld is running and that the socket: '/tmp/mysql.sock' exists!
```

```
[root@localhost mysql]# bin/mysql -u root -p  
Enter password:  
ERROR 2002 (HY000): Can't connect to local MySQL server through socket '/tmp/mysql.sock' (2)
```

分析：是/tmp/mysql.sock 不存在

```
# cd /var/lib/mysql/  
ibdata1 ib_logfile0 ib_logfile1 mysql/ mysql.sock test/  
由于mysql 默认的mysql.sock 是在/var/lib/mysql/mysql.sock,
```

创建符号连接：

```
# ln -s /var/lib/mysql/mysql.sock /tmp/mysql.sock  
# bin/mysql -u root  
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 1  
Server version: 5.0.45 MySQL Community Server (GPL)
```

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

```
mysql>
```

修改root 密码

```
#cd /usr/local/mysql/  
#bin/mysqladmin -u root -p password yourpassword
```

一切ok。

Fedora 8中ThunderBird和firefox 使用雅黑字体

发布时间 :2008-02-07 17:58:06

简单的配置就是在首选项中设置好使用雅黑字体，网页和邮件就基本上已经全部可用雅黑来显示了

但是菜单栏和插件栏仍然是原来的字体，很不雅观，这时使用如下方法：

分别找到在你的主目录下找到.mozilla/firefox/hhiszzo7.default/chrome和/home/xelnaga/.thunderbird/yk0zvGPC.default/chrome目录

没有的话就新建一个。

然后分别在这两个目录中新建同一文件userChrome.css

配置文件比较简单，用于指定字体种类和大小，很容易看懂，如果想使用其他字体，可以参照修改[code]/*

```
* Edit this file and copy it as userChrome.css into your
```

```
* profile-directory/chrome/
```

```
*/
```

```
/*
```

```
* This file can be used to customize the look of Mozilla's user interface
```

```
* You should consider using !important on rules which you want to
```

```
* override default settings.
```

```
*/
```

```
/*
```

```
* Do not remove the @namespace line -- it's required for correct functioning
```

```
*/
```

```
@namespace url("http://www.mozilla.org/keymaster/gatekeeper/there.is.only.xul"); /* set default namespace to XUL */
```

```
/*
```

```
* Some possible accessibility enhancements:
```

```
*/
```

```
* {
```

```
font-size: 10pt !important;
```

```
}
```

```
* {
```

```
font-family: Microsoft YaHei !important;
```

```
}
```

```
/*
```

```
* Make all the default font sizes 20 pt:
```

```
*
```

```
* * {
```

```
* font-size: 20pt !important
```

```
* }
```

```
*/
/*
* Make menu items in particular 15 pt instead of the default size:
*
* menupopup > * {
* font-size: 15pt !important
* }
*/
/*
* Give the Location (URL) Bar a fixed-width font
*
* #urlbar {
* font-family: monospace !important;
* }
*/

/*
* Eliminate the throbber and its annoying movement:
*
* #throbber-box {
* display: none !important;
* }
*/

/*
* For more examples see http://www.mozilla.org/unix/customizing.html
*/
```

在Fedora 8系统环境下通过！

fedora8挂载DVD光盘或ISO 镜像为源的方法

发布时间 :2008-02-07 17:58:25

1、先挂载DVD光盘或ISO镜像文件

2、修改/etc/yum.repos.d/fedora.repo

用root权限修改/etc/yum.repos.d/fedora.repo，原文件的第一部分如下：

```
[fedora]
name=Fedora $releasever - $basearch
#baseurl=http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
mirrorlist=http://mirrors.fedoraproject.org/mirrorlist?repo=fedora-$releasever&arch=$basearch
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY
```

修改这部分的“#baseurl=..”为“baseurl=file:///dev/cdrom”，或者指向/media/下的相关路径。然后在“mirrorlist”前面加上“#”，以屏蔽mirrorlist。

3、尝试进行添加删除程序。

如果还是报告错误，可能是显示updates源的错误，此时只要把/etc/yum.repos.d/fedora-updates.repo中的同样部分按相同方法修改即可。

F8 NVIDIA 显卡驱动安装

发布时间 :2008-02-07 17:58:46

Fedora 8自带的显卡驱动程序功能相对比较差，而且开发还不够完善。再加上AMD（ATI）在Linux驱动程序方面开发的敷衍态度，Fedora自带的AMD显卡驱动程序非常糟糕，容易出现3D加速不能启用、显示花屏、鼠标光标消失等各种各样的问题。相对而言,Livna的显卡驱动程序质量就比较好，而且是它是专门为Fedora开发的，无论是功能还是兼容性都比较强。而且使用专用驱动程序的另外一个好处是其计时算法和Windows一样，我们就不用每次在Linux和Windows中切换时，按显示器的“Auto”键调整显示位置了。

下面我就介绍一下如何在Fedora中安装Livna显卡驱动程序（适用于nVIDIA和AMD）。

首先我们要先把Livna的软件库（repository）添加到Fedora 7中，这样才能使用yum进行安装和升级。操作步骤：

1. 在X-Window下，鼠标右击桌面空白处，选择“终端”（Konsole），打开一个终端窗口。
2. 输入“su -”并回车，然后输入根用户（root）密码（没有回显）并回车以切换至根用户权限状态，如果您已经是用的根用户登录的，就可以跳过这一步。不过，平时使用根用户进行日常操作可不是好习惯。
3. 保证Internet连接。更新系统组件，更新时间比较长，而且也不是必须的，不过还是推荐做一下。输入“yum -y update”并回车。如果由于Fedora软件库本身的问题导致出现无法解决的软件需求关系，比如Fedora Core 5中有时会出现的xine和xine-lib相互依赖问题，可以通过“--exclude”参数来排除某些软件包，例如：“yum -y update --exclude=xine”。
4. 更新完成后，输入“rpm -ivhU [url]http://rpm.livna.org/livna-release-7.rpm[url]”并回车，以下载并安装Livna的自动配置程序，这样就不用手动修改repo文件了。

这样我们就可以开始安装驱动程序了。先不要关闭终端窗口，还用得着。

如果您用的是nVIDIA显卡，就进行如下操作：

1. 输入“yum -y install kmod-nvidia glx-utils”并回车。注意，如果您使用的是支持超线程技术的CPU或者双核CPU，请用“kmod-nvidia-smp”代替“kmod-nvidia”，不过绝大多数情况下yum会自动选择合适的版本。如果您用的是很旧的nVIDIA显卡，那么就应该用“yum install kmod-nvidia-96xx”或“yum install kmod-nvidia-legacy”。
2. 安装完成后，重新启动计算机。如果安装成功，在图形登录窗口出现前，会有一个nVIDIA的logo闪现一两秒。
3. 重新打开一个终端，然后输入“glxinfo | grep direct”并回车。如果显示“Direct rendering: Yes”，则恭喜您，显卡驱动程序已经能够正常运行了。

nVIDIA的驱动程序会自动通过DDCI检测您的显示器支持的显示模式，并选择其中最高的，这可能和您所希望的并不一致。例如：我的显示器是Acer的17英寸LCD，最高模式是1280X1024@75Hz，但是最佳模式是1280X1024@60Hz（精确的是60.02Hz）。由于LCD主控芯片性能的限制，许多液晶显示器在75Hz下会出现字体缺少笔画等问题，所以需要将其设置为最佳分辨率。因为安装了nVIDIA的驱动程序，传统的那种被戏称为“Black Magic”的写Modeline方法已经没用了。

说个题外话，当初我用 Red Hat 7.3 时，由于找不到较好的显卡驱动程序，经过无数次的 Google 后终于在一个捷克共和国的网站里找到了在通用 Video Buffer 下适合我的显示器的 Modeline。这暴露了一个早期 Linux 的弊病，那时的 Linux 没有像 Windows 一样很快接纳 DDCI 标准，不能向显示器要参数，导致很长一段时间，Linux 的粉丝必须冒着烧毁显示器的风险，辛苦地调整什么消隐时间、回扫时间之类的令人头大的参数以修正显示偏差。

现在虽然修改起来还是没有 Windows 方便，不过已经很省心了，操作如下：

1. 在刚才的终端窗口输入 “ kate /etc/X11/xorg.conf ” ，如果您没安装 kate ，也可以试试 gedit ，当然用 VIM 和 nano 也我也不反对。
2. 在打开的编辑器窗口里，找到 “ Screen ” 区段。它应该是类似这样的东西：

```
Section "Screen"
Identifier "Screen0"
Device "Videocard0"
Monitor "Monitor0"
DefaultDepth 24
SubSection "Display"
Viewport 0 0
Depth 24
Modes "1280x1024" "1024x768" "800x600" "640x480"
EndSubSection
EndSection
```

找到 “ 1280x1024 ” ，改成 “ [email]1280x1024@60.02[/email] ” （用 “ _ ” 代替 “ @ ” 也可以，不过不推荐，原因在最后会提到） ，注意最佳模式必须参考显示器说明书。

3. 保存文件，退出编辑器，然后重新启动。

这样您的显示器就工作在您喜欢的模式下了，注意显示模式中第一个是默认的模式，在 X-Window 下可以用 Ctrl+Alt+[+] 或 Ctrl+Alt+[-] 来切换显示模式。而 “ Depth ” 代表色深，24 就是常说的 24/32 位色。

如果您用的是 AMD (ATI) 显卡，有官方的和 Livna 的驱动程序两种选择：

使用官方驱动程序：

1. 先去 Softpedia 网站下载最新 AMD 显卡驱动程序，根据您的 CPU 和系统选择合适的文件。比如支持 X86-64 的就下载的是 “ ati-driver-installer-8.42.3-x86.x86_64.run ” ，最好保存到 “ home ” 文件夹。
2. 在刚才的终端窗口中，输入 “ yum -y install kernel-devel rpm-build gcc ” 并回车，安装系统核心源码、RPM 构建包和 GCC，这些东西 Fedora 7 的 “ 典型安装 ” 是不会安装的，而官方驱动程序是没有经过编译的源码，所以必须进行编译。如果您已经安装了，系统会自动进行升级。
3. 安装完成后，在终端中输入 “ cd ~ ” 并回车，以切换至 “ home ” 文件夹。然后输入 “ sh ati-driver-installer-8.42.3-x86.x86_64.run --buildpkg Fedora/F7 ” 并回车，系统开始编译安装程序。
4. 输入 “ rpm -ivh ATI-fglrx-8.42.3-1.f7.i386.rpm aATI-fglrx-control-center-8.42.3-1.f7.i386.rpm kernel-module-ATI-fglrx-2.6.22.9-91.fc7-8.42.3-1.f7.i386.rpm ATI-fglrx-devel-8.42.3-1.f7.i386.rpm ” 并回车，安装驱动程序和控制中心，注意不同的安装包编译出来的包名字不一样，可以用 “ ls ” 命令查看。

使用 Livna 驱动程序：

1. 在刚才的终端窗口中，输入 “ yum -y install kmod-fglrx glx-utils ” 并回车。注意，如果您使用的是支持超线程技术的 CPU 或者双核 CPU，请用 “ kmod-fglrx-smp ” 代替 “ kmod-fglrx ”，不过绝大多数情况下 yum 会自动选择合适的版本。

使用上述两种方法安装 AMD 驱动程序，都需要对驱动程序进行一下调整，方法如下：

1. 按前面的方法打开一个终端窗口并切换至根用户。

2. 输入 “ kate /etc/X11/xorg.conf ” 并回车。

3. 在打开的编辑器窗口里，找到 “ ServerFlags ” 区段。它应该是类似这样的东西：

```
Section "ServerFlags"
Option "AIGLX" "on"
EndSection
```

把 “ on ” 改为 “ off ”。

4. 找到 “ Extensions ” 区段。它应该是类似这样的东西：

```
Section "Extensions"
Option "Composite" "Enable"
EndSection
```

把 “ Enable ” 改为 “ Disable ”。

5. 最后，在文件末尾加入如下内容：

```
Section "DRI"
Mode 0666
EndSection
```

6. 另外，如果您用的是 Intel 芯片组的主板，您还需要在 “ Device ” 区段的 “ Driver "fglrx" ” 下面加一行 “ Option "UseInternalAGPGART" "no" ”。

7. 保存文件，退出编辑器，然后重新启动。

8. 重新打开一个终端，然后输入 “ glxinfo | grep direct ” 并回车。如果显示 “ Direct rendering: Yes ”，则恭喜您，显卡驱动程序已经能够正常运行了。

安装 Livna 驱动程序后，就不能再用系统自带的控制中心调整显示模式了。我没有 AMD 显卡，所以不知道 AMD 显卡驱动自带的设置程序是否支持设置显示模式（如果您使用 AMD 显卡，请跟贴）。不过对于 nVIDIA 显卡来说，暂时只能通过前面讲的修改 xorg.conf 的方法修改显示模式。另外，安装好显卡驱动后，Window Manager 的菜单里会出现相应的显卡设置程序的项目，不同的 Window Manager 和不同的显卡，其出现位置是不一样的，您可以自己找找。在那里，可以设置多头显示、色彩调节、硬件加速之类的项目。

最后要注意的是，如果您安装了新的 Linux Kernel，比如用 yum 更新系统后，则必须重新安装驱动程序，这时可以使用 “ update ” 参数代替 “ install ”。

补遗：如果您比较幸运，Fedora 自带了您的显示器驱动（实际上就是 Modeline），则请一定要在安装显卡驱动之前，先保证您的显示器驱动设置正确。设置方法不同的 Window Manager 是不同的，比如在 KDE 下是在 “ 控制中心 ” - “ 外设 ” - “ 显示 ”。如果不这样做，则在登录界面显示前，您很可能会遇到一段显示器黑屏并有 “ No Supported Display Mode ”（不支持的显示模式）提示的过程。之所以会这样，是因为在登录界面出

现前，系统使用的是 Video Buffer，如果您没有设置正确的 Modeline，可能会使用显示器不支持的显示模式。不过由于真正的显卡驱动根本不用 Modeline，所以当驱动程序加载后，显示就一切正常了。另外，Fedora 自带的显示器驱动不是很多，所以很可能找不到您的显示器型号，那就请尝试相近的信号，因为许多时候，显示器厂商会在一段时间内使用一种的控制芯片。

如果您和我一样不幸，Fedora 根本不支持我的显示器或者不知道相近的型号。而且由于 Fedora 自带的许多显卡驱动中的 Modeline 所隐含的计时算法和 Windows 不同，有可能导致两种操作系统中的屏幕显示错位。如果您有这些问题，还是要回到计算 Modeline 的痛苦过程，如果您有兴趣了解一下什么是 Modeline，那可以在 Google 里搜索“XFree86 Video Timings HOWTO”（有中文版），看后您保准和我当初一样会吐糟的。而且许多时候，显示器说明书不会把所有的参数都列出来，这时编写 Modeline，除了可以冒着黑屏的风险用 xvidtune 一点一点地调试外，最好的方式就是在 Google 上搜索了。如果你找到了适合你显示器最佳模式的 Modeline，就在“Monitor”区段里写入就可以了。注意 Modeline 的命名有讲究，应该是“显示分辨率@刷新率”（没有单位），比如“1208x1024@60”。

这里特别提一下，在 Fedora 的官方论坛里，许多人都推荐在“Screen”区段里命名的 Modes（注意和 Modeline 不同）用“显示分辨率_刷新率”的格式，这样可以保证 nVIDIA 显卡驱动选择正确的刷新率，但是我发现用“显示分辨率@刷新率”更好，因为其和 Modeline 同名，这样可以保证引导过程中（使用 Modeline 的 Video Buffer）和登录后（不使用 Modeline 的真正显卡驱动）都能有正确的显示效果。另外，nVIDIA 显卡驱动有一个讨厌的毛病，它希望你不要手动设置 Modeline 和刷新率范围，所以每次启动时都会在 xorg.conf 里添加一句“### Comment all HorizSync and VertSync values to use DDC:”。时间长了，就会有一堆了，如果觉得碍眼，就删掉这些没用的东西。

Fedora 8中驱动ASUS6 摄像头

发布时间 :2008-02-07 17:59:11

作者：[url=http://www.linuxsir.org/bbs/thread316423.html]亚森罗平[/url]

本文适用于Asus系列.A6J/A6K/A6T/AT6000/F2J/F3J//F9J/G1/S96J/Z96J/A7F/A7T/A7S

运行lsusb -v |more 可以看到摄像头的硬件信息

代码:

```
Bus 005 Device 002: ID 05e1:0501 Syntek Semiconductor Co., Ltd
```

```
Device Descriptor:
```

```
bLength 18
```

```
bDescriptorType 1
```

```
bcdUSB 2.00
```

```
bDeviceClass 0 (Defined at Interface level)
```

```
bDeviceSubClass 0
```

```
bDeviceProtocol 0
```

```
bMaxPacketSize0 64
```

```
idVendor 0x05e1 Syntek Semiconductor Co., Ltd
```

```
idProduct 0x0501
```

```
bcdDevice 0.05
```

```
iManufacturer 1 Syntek Semiconductor
```

```
iProduct 2 USB 2.0 Image Capture Controller
```

```
iSerial 0观察idVendor和idProduct的值
```

```
*05e1系列
```

```
.05e1:0501
```

```
*174f系列
```

```
.174f:a311
```

```
.174f:a821
```

```
.174f:6a31
```

```
.174f:6a33
```

```
.174F:6a54
```

如果你的 webcam 符合以上参数那么就是Syntek芯片的，可以安装本驱动

准备工作：

1.需要编译环境,请先安装gcc和linux-headers等编译必须的软件环境,否则将会报错

2.如果需要安装SVN版本的驱动,需要subversion软件

Installation

1. 获得驱动源码

1.a) 从syntek开源驱动开发站点下载驱动程序源码包并解压缩到某一目录

```
$ tar -xzvf stk11xx-x.y.z.tar.gz
```

1.b) 通过 SVN 取得源码

代码:

```
$ mkdir syntek
```

```
$ cd syntek
```

```
$ svn co [url]https://syntekdriver.svn.sourceforge.net/svnroot/syntekdriver/trunk/driver/[url]
```

```
A driver/stk11xx-dev.c
```

```
A driver/stk11xx.txt
```

```
A driver/stk11xx-bayer.c
```

```
A driver/stk11xx-v4l.c
```

```
A driver/stk11xx-sysfs.c
```

```
A driver/stk11xx.h
```

```
A driver/Kbuild
```

```
A driver/doxygen.cfg
```

```
A driver/stk11xx-usb.c
```

```
A driver/Makefile
```

```
A driver/README
```

```
A driver/stk11xx-buf.c
```

```
$ cd driver2. 下载Make-file文件以帮助编译和安装
```

```
$ wget [url]http://bookeldor-net.info/merdier/Makefile-syntekdriver/[url]
```

PS:这个文件有点小问题,会出错,下载后修改其中的depmod -a为/sbin/depmod -a

或者安装完毕后手动运行sudo /sbin/depmod -a以解决依赖关系

3. 编译和安装驱动程序

```
$ make -f Makefile-syntekdriver
```

```
$ sudo make -f Makefile-syntekdriver install
```

检测驱动是否正常运行:

代码:

```
$ mplayer tv:// -tv driver=v4l:width=320:height=240:fps=25:outfmt=rgb24:device=/dev/video0PS:
```

如还不能驱动,提示permisson deneid 请参考

近日在Fedora 8中安装了摄像头驱动,但是比较奇怪的是摄像头驱动只有root可以用,普通用户无权限访问此设备,解决该问题的方法如下:

进入 /etc/security/console.perms.d/目录下修改50-default.perms文件

该文件作用是对权限进行全局控制的,man里面好象是这么说的,呵呵

命令:

```
sudo gedit /etc/security/console.perms.d/50-default.perms
```

文件内容如下:

```
代码:
# device classes -- these are shell-style globs
<pilot>=/dev/pilot
<scanner>=/dev/scanner* /dev/usb/scanner*
<rio500>=/dev/usb/rio500
<fb>=/dev/fb /dev/fb[0-9]* \
/dev/fb/*
<kbd>=/dev/kbd
<joystick>=/dev/js[0-9]*
<gpm>=/dev/gpmctl
<dri>=/dev/nvidia* /dev/3dfx* /dev/dri/card*
<mainboard>=/dev/apm_bios
<pmu>=/dev/pmu
<bluetooth>=/dev/rfcomm*
<irda>=/dev/ircomm*
<dvb>=/dev/dvb/adapters/*
<DevN>=设备文件 # 在末尾添加这一行，设备文件可用通配符，DevN为可自定义的名字 #

# permission definitions
<console> 0600 <pilot> 0660 root.uucp
<console> 0660 <scanner> 0660 root.lp
<console> 0600 <fb> 0600 root
<console> 0600 <kbd> 0600 root
<console> 0600 <joystick> 0600 root
<console> 0700 <gpm> 0700 root
<console> 0600 <mainboard> 0600 root
<console> 0600 <rio500> 0600 root
<console> 0600 <pmu> 0600 root
<console> 0600 <bluetooth> 0600 root
<console> 0600 <irda> 0600 root
<console> 0600 <dvb> 0600 root
<console> 0660 <DevN> 0660 root.用户组 # 在这里添加这一行，在用户组处添加你的组名，添加多个以小数
点隔开，此处<DevN>与上文对应 #

<xconsole> 0600 /dev/console 0600 root.root
<console> 0600 <dri> 0600 root
```

然后注销重新登录即可

注意：

- 1.如果是摄像头，建议添加video组，然后将你自己加入该组，而不是直接添加你自己所在的组。
- 2.如果是声卡的普通用户无权限,参照上文自行修改设备相关参数,用户组填自己所在组的名字即可

设备名为 /dev/video0 添加的两行分别是

```
<video-cam>=/dev/video*
<console> 0660 <video-cam> 0660 root.video
```

然后将自己加入video用户组,注销后重新登录即可

4. 查看驱动加载信息和设置运行参数

代码:

```
$ sudo modprobe stk11xx
```

```
$ dmesg |tail
```

```
stk11xx: Syntek USB2.0 webcam driver startup
```

```
stk11xx: Syntek USB2.0 - STK-1135 based webcam found.
```

```
stk11xx: Syntek AVStream USB2.0 1.3M WebCam - Product ID 0xA311.
```

```
stk11xx: Release: 0005
```

```
stk11xx: Number of interfaces : 1
```

```
stk11xx: Initialize USB2.0 Syntek Camera
```

```
stk11xx: Syntek USB2.0 Camera is ready
```

```
stk11xx: Syntek USB2.0 Camera is now controlling video device /dev/video0
```

```
usbcore: registered new interface driver usb_stk11xx_driver
```

```
stk11xx: v1.1.0 : Syntek USB Video Camera相关的工具:
```

Camorama: 看不懂没法译,sorry

XawTV : xawtv -nodga

Ekiga : 看不懂没法译,sorry

VLC : vlc v4l:/dev/video0 --noaudio

MPlayer : mplayer tv:// -tv driver=v4l2

aMSN : 看不懂没法译,sorry

Kopete : 看不懂没法译,sorry

Gnome Cheese : 看不懂没法译,sorry

设置驱动运行状态

通过驱动参数调节镜面,亮度,对比度等信息,

```
$ sudo insmod stk11xx.ko vflip=1 brightness=0xBBBB
```

然后在 /etc/modprobe.conf中添加如下内容:

```
# Syntek Webcam
```

```
options stk11xx vflip=1 brightness=0xBBBB
```

貌似 /sys/class/video4linux/video0 这个是摄像头模块的运行目录,可以查询有关状态信息和设置情况

```
$ cat /sys/class/video4linux/video0/vflip
```

```
$ echo 1 >/sys/class/video4linux/video0/vflip
```

附表:

参数和设置值对应表:

参数 设置值范围 描述

brightness 0x0000 - 0xFFFF 亮度

contrast 0x0000 - 0xFFFF 对比度

whitebalance 0x0000 - 0xFFFF 白平衡

colour 0x0000 - 0xFFFF 色彩饱和度

hflip 0 - 1 Mirroir horizontal 水平镜面效果

vflip 0 - 1 Mirroir vertical 垂直镜面效果

好了,现在使用ASUS6上跑Fedora 8的各位兄弟们可以用摄像头了,不过刚发布的skype不支持Syntek摄像头

。

Fedora 8里firefox 浏览网页字体太小的解决方法

发布时间 :2008-02-07 17:59:30

Fedora 8里firefox浏览网页字体太小，总是要调大字体。

解答：把外观字体和firefox内的字体都设为文泉YI，看起来就OK。

显示器是17吋CRT，最佳分辨率应该是1024*168@85Hz，最佳DPI应该是96。但是Fedora 8安装之后，没有识别，将我的分辨率设为119X*XXX那个了，DPI也变为84，导致字体看上去很不爽。

你找到字体设置，调整DPI为合适你显示器的值应该能解决问题。

在 Fedora8安装 samba-3.0.10

发布时间 :2008-02-07 17:59:48

在Fedora 8预设的版本是samba-3.0.26a。

必须移除新版的samba，而改安装旧版的samba-3.0.10只有一个目的，就是当主机A mount主机B的samba分享目录时，在samba-3.0.26a复制整个资料夹时会发生错误，改用samba-3.0.10则不会有这个问题。

samba-3.0.26a传回的错误是目录拥有权无法变更的错误讯息，小弟不解是samba-3.0.26a的bug，还是设定档smb.conf加个参数就可以解决这个问题！总之小弟也懒得查原因，只要将主机B的samba降版本就可以解决啦！

移除samba-3.0.26a

用「新增 / 移除软体」来移除：

搜寻「samba」，将「samba」、「samba-client」和「samba-common」勾选移除。

安装samba-3.0.10

基本安装的rpm档为：

compat-readline43-4.3-3.i386.rpm

samba-3.0.10-1.fc3.i386.rpm

samba-client-3.0.10-1.fc3.i386.rpm

samba-common-3.0.10-1.fc3.i386.rpm

安装指令：

```
rpm -ivh *.rpm
```

技巧技术

Fedora 8 安装笔记

发布时间 :2008-02-07 18:00:09

转贴

优点：

- (1)、我的宽屏1280x800自动支持，无需装915resolution了
- (2)、运行速度比7快，个人感觉快不少
- (3)、scim确实好用一些了，也许真的可以告别fcitx了(？)
- (4)、IceTea JDK，似乎不错。
- (5)、比较漂亮(其实这个俺不大在乎)，同时又不失稳重
- (6)、Fedora官方源上有stardict词典了嘿。

缺点：

- (1)、Fedora 8 安装时须禁用acpi，否则死掉。
- (2)、安装Fedora 8 时选择安装网络安装源，之后报告光盘无法卸载(为何要卸载?!)，安装无法继续进行了(白白花了好的时间选软件包)
- (3)、安装后CPU Frequency那个小applet报告说CPU scaling不支持或者配置有误。我倒，该功能在我的笔记本上至少经历了5 / 6 / 7三个版本没有问题，怎么会不支持了?
- (4)、电池管理似乎也有问题了
- (5)、休眠一如既往地一休即死(休是休了，但唤醒后黑屏，键盘挂起)
- (6)、目前freshrpms什么的第三方源还都不可用
- (7)、内存占用似乎比7要高出一截，这个还要再看
- (8)、第一次使用的时候，问要不要发送安装信息给fedora，心里一激动选择了发送，结果点继续后黑屏。

远程桌面连接 Fedora8

发布时间 :2008-02-07 18:00:28

从开始了解Linux就知道用VNC作为远程桌面连接，常见的几种远程管理Linux的方法，基本上都是利用 SecureCRT,F-Secure SSH或是PUTTY等客户端工具通过ssh服务来实现的，这些客户端工具几乎不需要什么配置，使用简单，但是它们都无法启动窗口服务的程序或进程，在Linux桌面也同样发达的今天，直接对Linux进行桌面控制的管理也同样方便和必要了。想到了管理 Solaris时用的X显示管理器(X display manager)或者说xdm。索性把Fedora8上把这2种远程桌面服务都配置。

一.VNC的配置

VNC在Fedora系列Linux上配置很简单，首先确认有安装vnc组件。我在此用的GNOME桌面，打开系统 首选项 Internet和网络 远程桌面，分别勾选"允许其他人查看您的桌面"和"允许其他用户控制您的桌面"，在安全方面，可以设置两种方式，输入密码或前台确认。最后放开防火墙和访问列表上tcp协议5900端口或主机，即可在允许访问的主机上通过VNC客户端远程控制了。

二.xdm的配置

xdm是一个显示管理器，提供了灵活的任务管理功能。然而xdm通常被认为是"GUI的登陆屏幕，可以自动启动我的X任务"，xdm使用X联盟的X显示管理控制协议，即XDMCP，来和X服务器通信。它允许X服务器从运行xdm服务的服务器上获得会话服务。

确认用于X显示管理器的组件，具体需要哪几个我也懒得一个个试了。在命令行下，进入xdm配置目录，修改Xaccess和xdm-config两个文件

```
[lxuser@fedora8 xdm]$ ls
GiveConsole Xaccess Xreset Xservers Xsetup_0 Xwilling
TakeConsole xdm-config Xresources Xsession Xstartup
```

首先su切换到root下，复制两个文件作为备份

```
[root@fedora8 xdm]# cp Xaccess Xaccess.orig
[root@fedora8 xdm]# cp xdm-config xdm-config.orig
[root@fedora8 xdm]# vi Xaccess
```

打开Xaccess找到下列一行，去掉注释
#* #any host can get a login window

保存退出再打开xdm-config，找到下行
DisplayManager.requestPort: 0

在前面加！
!DisplayManager.requestPort: 0

保存退出，在图形窗口终端上配置
[root@fedora8 lxuser]# gdmsetup

弹出图形设置工具"登陆窗口首选项"，在"常规"选项卡里，可以设置默认回话，是KDE或GNOME；在"远程"选项卡里，样式选为"与本地相同"，默认为禁止远程登陆，在其下方"配置XDMCP..."里可以修改默认端口等设置

；在"安全"选项卡里，勾选"允许本地系统管理员登陆"，至于"允许远程管理员登陆"则根据自己实际安全需要决定是否勾选了，此选项意味是否允许远程直接以root用户登陆。最后放开防火墙和访问列表上udp协议177端口或主机，重启Linux或xdm对应的服务，即可在允许访问的主机上通过Xmanager客户端远程控制了。

三.区别

通过VNC服务登陆的桌面，必须有用户在前台登陆，并且是在该用户下设置了vnc。通过vnc桌面共享，可以在远程客户端里看到3D桌面的效果，和用户在实际主机上操作没有区别；通过X显示管理器登陆，类似Windows的终端服务，是后台守护程序，和远端主机不用共享一个桌面控制，但 xdm下只有一个虚拟桌面，看不到其他效果，只是单纯的一个终端环境，用户管理服务器比较方便。

fedora8 更新原设置

发布时间 :2008-02-07 18:00:45

首先，建立一个目录，将/etc/yum.repos.d/下所有设置文件剪切过去

在/etc/yum.repos.d/下建立新文件，后缀为repo，如 fedora-cn1.repo

文件内容如下：`[updates]`

```
name=Fedora-cn updates
```

```
baseurl=ftp://openware.byr.edu.cn/pub/mirror/fedora/linux/updates/$releasever/$b
```

```
asearch/
```

```
enabled=1
```

```
gpgcheck=0
```

```
[fedora]
```

```
name=Fedora-cn $releasever - $basearch
```

```
baseurl=http://fedora.candishosting.com.cn/pub/fedora/linux/releases/$releasever
```

```
/Everything/$basearch/os/
```

```
enabled=1
```

```
gpgcheck=1
```

```
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GP
```

```
G-KEY]最后，执行命令yum makecache
```

命令没有错误就成功了。

Fedora 8下使用tor的记录

发布时间 :2008-02-07 18:01:09

作者hqwxyz

我用时的是fedora8，为了避免遗忘，将tor的安装使用记录一下：

- 1，通过yum install tor安装tor。
- 2，通过yum install privoxy安装privoxy。
- 3，到etc/privoxy下编辑config文件：添加一行forward-socks4a / 127.0.0.1:9050 .
别忘了最后那个点。
- 用"#"符号注释掉下面的几个语句，不能遗漏：logfile logfile和jarfile jarfile和debug 1 # show each GET/POST/CONNECT request和enable-remote-toggle、enable-remote-http-toggle 和enable-edit-actions。
- 4，因为我用root用户安装，所以将该文件复制到 / root下。
- 5，因为使用firefox浏览器，安装插件torbutton。
- 6，在终端命令行下运行：tor、privoxy。
- 7，在firforx下点击torbutton显示"Tor enable"。
- 8，浏览如下网址验证是否成功使用tor：<http://torcheck.xenobite.eu/>。
- 9，也可以浏览如下网址看看你的IP地址是否不是你现在的地区：
<http://www.dheart.net/ip/>

Fedora8 慢慢破解之 2 XMMS

发布时间 :2008-02-07 18:01:27

原创[url]http://i.cn.yahoo.com/oursrabbit/blog/p_158/[/url]

今天终于能让我可爱的F8播放各种音频文件了。

笔记：

1.启动你的终端输入 yum install xmms

这个时候系统就会自动安装xmms并且从官方的FTP上面取下载更新包，这是必须下载的，所以不能上外网的话，就放弃把。

2.当出现 完成安装 的提示以后有两种路线

(1) 直接在终端输入XMMS就可以直接启动，如果你是这种情况，那么直接看3

(2) 在终端输入XMMS后无法启动，那么请重新启动，然后再次执行yum install xmms，这时系统会再次安装一次XMMS并且会询问你时候下载一个包，输入Y完成安装，这样就可以启动XMMS了。

3.安装mp3，wma，aac插件，如果是OGG文件，系统可以直接打开。

提供两个简单的网址，RPM文件可以直接双击安装哦。

(1) [url]ftp://ftp.freshrpms.net/pub/freshrpms/fedora/linux/8/xmms-aac/xmms-aac-2.5-1.fc7.i386.rpm[/url]

(2)

[url]ftp://ftp.freshrpms.net/pub/freshrpms/fedora/linux/8/xmms-mp3/xmms-mp3-1.2.10-16.fc7.i386.rpm[/url]

(3)[url]ftp://ftp.freshrpms.net/pub/freshrpms/fedora/linux/8/xmms-wma[/url] / xmms-wma-1.0.5-3.fc7.i386.rpm

把 fedora7 升级到 fedora8

发布时间 :2008-02-07 18:01:47

去北邮参加了那个linux活动，拿到有logo的fedora 8 -- werewolf光盘，周日去公司加班，空闲的时候用光盘对自己的lenovo中的fedora 7升级了一下，在第3次的时候终于成功。先祝贺一下。

先说说前两次失败的情况吧。

第一次，用中文，此时fedora 7中是4个内核，2.6.21***两个，2.6.22***两个，其中只有2.6.22***对无线网卡支持很好。在升级的过程中，会检查依赖性，不过最后说can't open 2.6.21-2950.fc8xen，鉴于自己光驱的能力还算可以，所以觉得是不是可以再实验一下。不过最好删除一下f7中自己不用的内核，怕多了会有影响。

第二次，还是用中文，此时f7中有3个内核，其中一个21牵扯到xen，没删除。这是再次检查依赖性，结果是另外一个文件can't open，这时候，基本上可以确定是光驱或者盘的原因了，他们之间的配合不是很好。这也坚定了自己第三次的信心。

第三次，用E，其他和第二次一样，不过这次没问题了，一切就ok了，总共是安装1350多个包，最后会在拷贝完成后进行替换，大约好几分钟的样子。1G内存感觉还是有点慢。不过总算是ok。

启动系统，在grub菜单看到以前的内核都被干掉了，就剩下f8新安装的2.6.21-2950.fc8xen和2.6.23.1-42.fc8，以及xp，先看看xp，没问题，然后是21，ok，最后是23，依然ok，我知道，成功了。

最后的不足，当然以前有的设置现在会用不了了了。一是我的gdm欢迎画面，以前用的是f5的泡泡，现在没了，报错，然后自动使用系统默认的，进去后再次配置就ok了。二是我在f7下安装的beryl在f8下一开启就没了标题，这是个老问题了，还得上网找找了。三是我的f7下的万能totem在f8下基本废掉了，mp3打不开，rmvb有的能看，有的没声音。四是那个 network mangager有问题，不能正确显示配置你的ip，不开启就ok了，不过使用intel无线网卡的时候打开依然好用，接上网线的时候，我估计还是最好关掉好了。五是那个电池交流电的通知程序偶尔不准，不过不影响。

现在系统中的软件大体情况如下：

```
$ rpm -qa | grep fc6 | wc -l
 26
$ rpm -qa | grep fc7 | wc -l
 201
$ rpm -qa | grep fc8 | wc -l
 1220
```

总体上说，成功了，HA！

今天又思考了一下，觉得是升级之后，一些自己安装的包没有能从光盘升级，所以，自己上网yum升级一下，应该可以成功。晚上，上网，升级那些需要升级的，半小时后，哈哈，终于OK了！昨天晚上，把那个很漂亮桌面3D也安装成功，其实就是compiz啦。剩余慢慢解决！

现在系统比上一个版本更为强大了，totem又成为了万能的了。

Fedora8 安装问题解决

发布时间 :2008-02-07 18:02:03

在光盘安装Fedora8的时候，我的本本在检测完介质并加载了一些驱动之后一直蓝屏（不是Windows的蓝屏）停在那里，等了好久还是这个样子。

后来在网上找到解决方式：

在选择安装方式界面里，选择自己想用的安装方式然后按tab键，在编辑栏内加入 `linux acpi=off` 就可以解决这个问题。

另外，在自定义安装的软件时，总是会出现异常，导致安装失败。唉，刚刚想全面转向开源社区，就有此遭遇。

有这个问题的可以看下

Fedora 8 中修改语言编码的尝试

发布时间 :2008-02-07 18:02:21

在Fedora 8 Linux中的登录窗口部分，有“更改语言”按钮，出现“为您的会话选择一种语言”，在中国大陆有两种语言（GB18030）和UTF8，“您想要以选择的语言重新启动登录屏幕吗？”您将重新启动登录屏幕（以 locale zh_CN.18030）；在输入用户名及密码后，出现以下提示：您是否希望使“中文（中国大陆）（GB18030）”成为以后会话的默认设置？

您已为该会话选择了“中文（中国大陆）（GB18030）”，但默认的设置仍为“系统默认”。

但是选择之后，会在网络配置里出现乱码，说明在Fedora安装之初就应该选择GB18030编码，SELinux中也有许多乱码，说明在安装完成之后再选择更改对操作系统来说无法达到完美的变更效果。

Fedora 8 初装手记

发布时间 :2008-02-07 18:02:40

1, 将当前用户加入sudoer组中, 以根用户运行

```
echo 'kisa747 ALL=(ALL) ALL' >> /etc/sudoers
```

其中 kisa747 是我当前使用的用户名

2, 设置yum

安装 yum-fastestmirror 插件

```
sudo yum install yum-fastestmirror
```

安装图形化的yum

```
sudo yum install yumex
```

使用livna软件仓库

```
[url]http://rpm.livna.org/livna-release-8.rpm[/url]
```

下载后并安装就可以了

3, 然后对系统进行整体的升级

```
sudo yum update
```

4, 安装对应的显卡驱动, 我的机子是ati的

```
sudo yum install kmod-fglrx
```

nvidia驱动安装

```
yum -y install kmod-nvidia
```

5, Fedora 8的firefox的字体大小总比gnome设置的小一些, 而且模糊不清

在firefox的地址栏里输入 about:config

layout.css.dpi 的值由原来的-1设置为 0

6, 配置多媒体

安装audacious

```
sudo yum install audacious audacious-plugins-nonfree-mp3 audacious-plugins-nonfree-wma
```


配置totem

```
sudo yum install gstreamer-ffmpeg gstreamer-plugins-bad gstreamer-plugins-ugly
```

也可以使用totem - xine替换tetem

```
sudo yum remove totem  
sudo yum install totem-xine
```

安装mplayer

```
sudo yum install mplayer mplayer-gui
```

下载并安装mplayer的解码器

```
[url]http://ftp.gwdg.de/pub/linux/misc/packman/suse/10.2/i586/w32codec-all-20071007-0.pm.1.i586.rpm[/url]
```

7,安装rar支持

```
sudo yum install unrar
```

Fedora 8 安装 mplayer

发布时间 :2008-02-07 18:02:59

作者：山那边的云

装上linux好长时间了，但是对于windows游戏的依赖，很少在linux下玩。但是windows除了玩游戏说得过去外，更是一无是处，做个东西还捆绑的不行，不用他的那些破玩意儿就是不行，真的是缺德到了极点，根中国移动有的一比。

没有办法，为了自己的想法能更好的实现，linux简直是完美的，没有可挑剔的一点点毛病。也许有的人不以为然，想必大家对于那些视觉震撼的美国大片不会不熟悉吧。那它们是怎么产生的？在哪儿产生的。答案是：linux下实现的。让windows做这些？呵呵，快点杀了我吧，也许我还没有死，windows早已死得静悄悄呢。废话不多说了，进入正题。

今儿个把mplayer装上了，为了在linux下看.....，别人是不会用的，最起码我周围的人至少是，哈哈。这也不妨为隐藏好东西的好地方哦。

fedora 8出来后就下载安装，在fedora 8下安装mplayer：过程如下

首先当然是要下载安装包。

主文件 [url]http://www1.mplayerhq.hu/MPlayer/releases/MPlayer-1.0rc2.tar.bz2[/url]

编码包 [url]http://www1.mplayerhq.hu/MPlayer/releases/codecs/all-20071007.tar.bz2[/url]

win32 编码包[url]http://www1.mplayerhq.hu/MPlayer/releases/codecs/windows-all-20071007.zip[/url]

皮肤 [url]http://www1.mplayerhq.hu/MPlayer/skins/Abyss-1.6.tar.bz2[/url]

字体[url]http://www1.mplayerhq.hu/MPlayer/contrib/fonts/chinesefonts/gb2312-ming.tar.bz2[/url]

当然可以到这儿了解最新的信息和自己想要的东西 [url]http://www1.mplayerhq.hu/[url]

下载完后解压解码器包放到/home/eplinux/download下,这个路径随个人爱好，想放到那就那。然后解压。在解压之前应该建好存放编码器的目录 `sudo mkdir /usr/lib/win32`

一般情况下 /usr/lib/codecs在安装时就默认建立了，如果不放心可以查看 `ls -l /usr/lib/` 没有创建就ok。

```
cd /usr/eplinux/download
```

进行解压：

```
tar jvxf all-20071007.tar.bz2
```

```
unzip windows-all-20071007.zip
```

```
ar jvxf MPlayer-1.0rc2.tar.bz2
```

```
tar jvxf Abyss-1.6.tar.bz2
```

```
tar jvxf gb2312-ming.tar.bz2
```

解压完成。

```
mv windows-all-20071007 /usr/lib/win32
```

```
mv all-20071007 /usr/lib/codecs
```

```
cd MPlayer-1.0rc2
```

```
./configure --prefix=/usr/local/mplayer --enable-gui --codecsdir=/usr/lib/codecs  
--win32codecsdir=/usr/lib/win32 --language=zh_CN
```

开始编译安装：

```
make
```

```
make install
```

这儿得一小段时间，大家可以干下别的，喝杯coffee。

主程序到此完成，下面安装皮肤和字体

```
cd ..
```

```
mkdir /usr/local/mplayer/share/mplayer/skins/default
```

```
mkdir /usr/local/mplayer/share/mplayer/font/
```

```
mv Abyss /usr/local/mplayer/share/mplayer/skins/default
```

```
cd gb2312-ming/gbsn00p16/
```

```
sudo cp * /usr/local/mplayer/share/mplayer/font/
```

呵呵，就这么简单。ok！

/usr/local/mplayer/bin/gmplayer 一切原来这么美好哦，我的最爱，你也能播放了。

Fedora 8 文泉驿字体使用指南

发布时间 :2008-02-07 18:03:19

刚刚发布的Fedora 8中对中文用户默认包含了最新版本的文泉驿点阵宋体，在官方软件仓库中也包含了文泉驿正黑体和文泉驿Unibit等宽字体。本指南的目的为探索各种字体设置组合并提供桌面渲染效果图，以便用户根据自己的喜好来选择最佳的字体设置方案。

1. 采用默认安装方式的中文桌面

默认安装的中文桌面包含了文泉驿点阵宋体，如果用户需要单独安装，用户可以使用以下命令：

```
sudo yum install wqy-bitmap-fonts
```

该字体的默认配置文件可以使得

1. 在非中文桌面环境下不会影响矢量西文字体的显示
2. 在中文桌面下如果用户采用系统默认的Sans/Serif字体系，英文和数字将会自动使用默认的矢量西文字体显示(如Bitstream Vera系列)，只有中文字体和标点符号会自动使用点阵宋体进行显示。
3. 当用户选择文泉驿点阵宋体作为默认桌面字体时，所有英文和中文将全部采用文泉驿点阵宋体进行显示。

由于Fontconfig的配置机制还不完善，用户打开控制台时可能会将wqy的点阵当做等宽字体显示，造成部分字母重叠。解决这个问题的办法是从系统中选择一个矢量等宽字体而不采用默认的monospace虚拟字体。后面我们将介绍采用文泉驿unibit来显示控制台的中文和英文。

2. 安装并使用“文泉驿正黑体”获得更好的显示效果

黑体由于笔画略宽，显示对比度比宋体大，所以越来越得到桌面用户的青睐。文泉驿正黑体正是为这种目的设计的一款开源字体。Fedora用户(FC6-F9)都可以直接从官方软件仓库中下载并使用这个字体，安装命令为

```
sudo yum install wqy-zenhei-fonts
```

文泉驿正黑体中包含了文泉驿点阵宋体中决大多数常见汉字点阵，并且提供了默认的fontconfig配置文件，从而使得用户可以控制是否默认采用点阵来显示。

1. 如果用户希望使用[zenhei中的点阵显示]汉字，您需要在桌面字体中选择"文泉驿正黑"
2. 如果用户希望[仅使用正黑的矢量部分]，则将字体设置为“ Sans ”
3. 将微调设置为“无”可以使得[汉字的形状达到最佳]，设置为其他可以增加笔画的对比度。

3. 安装Unibit优化控制台字体显示

文泉驿Unibit是一款等宽的点阵字体，该字体包含了46,000多个unicode符号，超过27,000多个符合国家标准的汉字点阵字型，是已知的开源字体当中包含符号最完整的字体之一。在Fedora中安装unibit的方法为

```
sudo yum install wqy-unibit-fonts
```

该字体中采用了长期以来在Windows/Linux下默认使用的Fixed点阵字体作为西文符号点阵。将控制台默认字体

设置为Unibit可以实现用户较为熟悉的控制台环境。

另外，对于喜欢复古风格的朋友，使用Unibit作为桌面默认字体其实也是一个不错的选择。

有很多图解说明，[\[url=http://wenq.org/index.cgi?Fedora8_WQY\]](http://wenq.org/index.cgi?Fedora8_WQY)详情[\[url\]](#)。

fedora8 的远程桌面的配制

发布时间 :2008-02-07 18:03:38

刚装的fedora8，因为不能在办公桌旁放2台计算机，所以我把一台放到了机房，除了ssh之外，难道不可以想windows一样控制着linux的桌面吗？

看到fedora8本身就有“远程桌面”的选项，我选择了之后不知道该怎么用，在网络上查找部分资料后发现，vnc有forlinux版本的，我之前一直对vnc有个不太好的认识，认为他就是个后台软件、黑客软件。今天发现这个东西功能也蛮强大的。

下面是我配置vnc的过程：

1：安装vnc

执行命令 yum install vnc-server

安装的过程中提示：

```
Importing GPG key 0x4F2A6FD2 "Fedora Project <[email]fedora@redhat.com[/email]>" from
/etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora
```

```
Is this ok [y/N]: y
```

```
Importing GPG key 0xDB42A60E "Red Hat, Inc <[email]security@redhat.com[/email]>" from
/etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY
```

```
Is this ok [y/N]: y
```

我全部选择了y。

2：启动vncserver：

```
[root@localhost ~]# vncserver
```

```
You will require a password to access your desktops.
```

```
Password:
```

```
Verify:
```

```
xauth: creating new authority file /root/.Xauthority
```

```
New 'localhost.localdomain:1 (root)' desktop is localhost.localdomain:1
```

```
Creating default startup script /root/.vnc/xstartup
```

```
Starting applications specified in /root/.vnc/xstartup
```

```
Log file is /root/.vnc/localhost.localdomain:1.log
```

3：编辑xstartup，修改成如下内容：

```
vi /root/.vnc/xstartup
```

```
[root@localhost ~]# vi /root/.vnc/xstartup
```

```
# Uncomment the following two lines for normal desktop:
```

```
unset SESSION_MANAGER
```

```
exec /etc/X11/xinit/xinitrc
```

```
#[ -x /etc/vnc/xstartup ] && exec /etc/vnc/xstartup  
#[ -r $HOME/.Xresources ] && xrdp $HOME/.Xresources  
#xsetroot -solid grey  
#vncconfig -iconic &  
#xterm -geometry 80x24+10+10 -ls -title "$VNCDESKTOP Desktop" &  
#twm &
```

配制iptables :

```
[root@localhost ~]# iptables -I INPUT 1 -p TCP --dport 5901 -j ACCEPT  
[root@localhost ~]# iptables -I INPUT 1 -p TCP --dport 5801 -j ACCEPT
```

查看iptables内容 :

```
[root@localhost ~]# iptables -L  
Chain INPUT (policy ACCEPT)  
target prot opt source destination  
ACCEPT tcp -- anywhere anywhere tcp dpt:5801  
ACCEPT tcp -- anywhere anywhere tcp dpt:5901
```

不要忘记保存

```
service iptables save
```

结束了。

Fedora 8 firefox 启动慢（无互联网链接时慢到了极致）

发布时间 :2008-02-07 18:03:58

首先在浏览器地址栏里输入“about:config”，等系统调用完毕之后按照下列步骤：

更改 "network.dns.disableIPv6" 为 true

更改 "network.http.pipelining" 为 true

更改 "network.http.proxy.pipelining" true

更改 "network.http.pipelining.maxrequests"为30，意思是同时可以接受30条申请

我本机开启了WWW服务，所以将启动页面设置成：<http://localhost>

现在再开启Firefox已经很快了，耗了不少精力哦，如果有朋友遇到启动慢或假死的情况，

不要急慢慢查资料一定可以解决的。

Fedora 8下安装Sun JDK 的方法

发布时间 :2008-02-07 18:04:17

作者:lyanry

Fedora 8 所包含的 JAVA，效果不是很好，在使用 Freemind 时，绘制的图形线条非常粗糙，有些 JAVA 程序不能正常工作。

所以离了 Sun JDK 还是不行。

在安装 Sun JDK 之前，要 hack 一下 libxcb。

然后就可以按照常规的 Sun JDK 安装方法进行了。

解决方案

解决 F8 中的设备权限问题

发布时间 :2008-02-07 18:04:37

原创者，亚森罗平

近日在Fedora 8中安装了摄像头驱动，但是比较奇怪的是摄像头驱动只有root可以用，普通用户无权限访问此设备，解决该问题的方法如下：

进入 /etc/security/console.perms.d/目录下修改50-default.perms文件

该文件作用是对权限进行全局控制的，man里面好象是这么说的

命令：

```
sudo gedit /etc/security/console.perms.d/50-default.perms
```

文件内容如下：

```
[quote]# device classes -- these are shell-style globs
<pilot>=/dev/pilot
<scanner>=/dev/scanner* /dev/usb/scanner*
<rio500>=/dev/usb/rio500
<fb>=/dev/fb /dev/fb[0-9]* \
/dev/fb/*
<kbd>=/dev/kbd
<joystick>=/dev/js[0-9]*
<gpm>=/dev/gpmctl
<dri>=/dev/nvidia* /dev/3dfx* /dev/dri/card*
<mainboard>=/dev/apm_bios
<pmu>=/dev/pmu
<bluetooth>=/dev/rfcomm*
<irda>=/dev/ircomm*
<dvb>=/dev/dvb/adapters/*
<DevN>=设备文件 # 在末尾添加这一行，设备文件可用通配符，DevN为可自定义的名字 #

# permission definitions
<console> 0600 <pilot> 0660 root.uucp
<console> 0660 <scanner> 0660 root.lp
<console> 0600 <fb> 0600 root
<console> 0600 <kbd> 0600 root
<console> 0600 <joystick> 0600 root
<console> 0700 <gpm> 0700 root
<console> 0600 <mainboard> 0600 root
<console> 0600 <rio500> 0600 root
<console> 0600 <pmu> 0600 root
<console> 0600 <bluetooth> 0600 root
<console> 0600 <irda> 0600 root
<console> 0600 <dvb> 0600 root
<console> 0660 <DevN> 0660 root.用户组 # 在这里添加这一行，在用户组处添加你的组名，添加多个以小数
```

点隔开，此处<DevN>与上文对应 #

```
<xconsole> 0600 /dev/console 0600 root.root
```

```
<console> 0600 <dri> 0600 root[/quote]
```

然后注销重新登录即可

注意：

1，如果是摄像头，建议添加video组，然后将你自己加入该组，而不是直接添加你自己所在的组。

2，如果是声卡的普通用户无权限，参照上文自行修改设备相关参数，用户组填自己所在组的名字即可。

Fedora8中重新装上 EVA

发布时间 :2008-02-07 18:04:57

装上F8有几天了，但是官方的库还没有建设起来，开始用pidgin，这个家伙太吃我的cpu了，什么事都没有做就占我60%的cpu，没有办法，后面改成是lumaqq的，可以登录上，没有问题，但是只有聊天的功能，没有截屏和发送文件的功能，以为要于客户沟通，这两个功能是要的，最后，还是下定决心把eva装上吧。

利用yum源安装下列的模块（yum -y install 模块名称）：

```
qt-devel  
kdelibs-devel
```

下载eva4.02的源码[url]<http://www.myswear.net/myswear/eva/beta/eva-20070723.tar.bz2>[/url]

```
[root@icnote download]# tar jvxf eva-20070723.tar.bz2  
[root@icnote download]# cd eva  
[root@icnote download]# ./configure Cprefix=`kde-config Cprefix`  
[root@icnote download]# make  
[root@icnote download]# make install
```

这里make和make install的时间都比较长，要耐心等待。

ok，装完了以后，就可以在应用程序 = 》 Internet = 》 下面看到eva了。 enjoy it。

F8开启3D桌面后init5 进入黑屏的解决办法

发布时间 :2008-02-07 18:05:16

通过自己N次(N >= 10)的尝试安装3D桌面后黑屏后没办法只能重新安装F8的惨痛经历后，发现了可以正常登录gnome的方法。

步骤1 开机grub处按a 加入init 3 ，进入命令行模式，删除 跟显卡有关的包,我是ATI的，删除kmod-fglrx，kmod-fglrx-2.6.23.1-49.fc8和xorg-x11-drv-fglrx即可。

步骤2 vi /etc/X11/xorg.conf 在Section "ServerFlags" Option "AIGLX" "on"项把AIGLX设置成"off"

步骤3 可能删除和带compiz字眼的包，我是删除了，但是想想原理应该不删除也可以的，有兴趣的朋友可以去尝试下。

郁闷了，我的机器是ACER的TravelMate3240，CPU T2300，显卡是ATI Mobility Radeon X1300 128MB，14.1的WXGA分辨率为1280*800，4G内存，60G硬盘。试了N次了，3D桌面就那么难阿！就算我完美装完显卡驱动后，甚至连开启系统自带的compiz也不行

Fedora 8中解决AC97 声卡问题

发布时间 :2008-02-07 18:05:34

网上转载，在Fedora 8中通过，希望有声卡问题的看看。

以前使用ubuntu，一样遇到过声卡不发声的问题，最新的ubuntu 7.10也一样有声卡的问题。转到fedora后，同样有这个问题，F7和F8都有，看来是内核的bug。

看到网上一个帖子，说解决这个问题其实很简单，跟着我来：（在GNOME桌面）

右击右上角的 [音量控制] 钮； [打开音量控制] 界面

[文件] - - > [更改设备] - - >选0号基础设备 [Intel 82801DB-ICH4 (Alsa mixer)]

[编辑] - - > [首选项] - - > [选择可见的音轨]

- - >在最下的倒数第2项 [External Amplifier] 前打勾 - - > [关闭]

返回音量控制主面板，选 [开关] 项，在 [External Amplifier] 项后的打勾取消

关闭音量控制面板，现在试一下，是否有声音了？

此方法在AC97上，在Fedora 7，8，和Ubuntu 7.04，7.10版上都测试过！

盼望有声卡无声的朋友早日出声。

解决 Fedora 8 不能全屏显示问题

发布时间 :2008-02-07 18:06:15

因为是ati的显卡，安装完Fedora 8后一直不能很好的配置，即使分辨率在1024x768刷新率为85Hz屏幕也不能全屏显示。安装ati的官方驱动8.42.3和livna的kmod - fgldr都不成功。

今天发现ati的新驱动ati-driver-installer-7-11-x86.x86_64.run发布了，下来试试竟然成功了。

```
root运行 ./ati-driver-installer-7-11-x86.x86_64.run 成功后不用修改xorg.conf。重启。[code]@localhost ~]$
fgldrinfo
display: :0.0 screen: 0
OpenGL vendor string: ATI Technologies Inc.
OpenGL renderer string: Radeon X1300 / X1550 Series
OpenGL version string: 2.1.7059 Release[/code][code]@localhost ~]$ glxgears
6622 frames in 5.1 seconds = 1308.780 FPS
10687 frames in 5.0 seconds = 2137.376 FPS
12295 frames in 5.0 seconds = 2458.778 FPS
12552 frames in 5.0 seconds = 2510.206 FPS
12889 frames in 5.0 seconds = 2577.734 FPS[/code]
```

但是不知道为什么不能生成rpm包来安装，总是rpm build error。

fedora 8 声音问题解决方案

发布时间 :2008-02-07 18:06:36

症状：

- 1、通过system-config-soundcard测试，可以正确识别声卡。
- 2、普通用户无法调节音量，无法播放声音文件。

解决方法：`[lax@liulantao ~]$ sudo less /etc/security/console.perms.d/50-default.perms`

Password:[code]添加以下内容[code]#lax defined

#lax defined

<laxaudio>=/dev/dsp* /dev/snd/*

<console> 0666 <laxaudio> 0600 root[code]重启系统，ok。

fedora 8下fluxbox 标题栏、任务栏、菜单中文字体显示问题的解决方案

发布时间 :2008-02-07 18:07:00

原创者：Liu Lantao 出处：[\[url\]http://www.liulantao.com/blogs/ltaichi/2007/11/fluxbox_13.html\[/url\]](http://www.liulantao.com/blogs/ltaichi/2007/11/fluxbox_13.html)

一、请确认你安装了中文的字体。

方法1、

首先在终端运行fc-list命令：

```
[lax@liulantao .fluxbox]$ fc-list
```

从中找到支持中文的字体，记下字体名字：

AR PL ZenKai Uni,文鼎PL中楷Uni:style=Medium

AR PL ShanHeiSun Uni,文鼎PL細上海宋Uni,文鼎PL细上海宋
Uni:style=Regular

本文使用的就是AR PL ZenKai Uni，即文鼎PL中楷Uni。如果要使用其它字体，替换成相应的名称。

方法2、

打开firefox，点击View -> Preferences -> Content，看Defaultfont一项，里面也有字体名称（可能不如方法一中的直观），名字中包含Kai、Sun的大多是中文字体。

二、修改所使用风格的配置文件。如果是自定义风格，修改定义文件；如果风格的名称为Operation（默认风格之一），则修改fluxbox目录下styles文件夹里的Operation：

```
[lax@liulantao .fluxbox]$ sudo  
vi /usr/share/fluxbox/styles/Operation  
Password: *****
```

找到下面一行：

```
window.font: lucidasans-10
```

注释掉window.font行，修改为：

```
#window.font: lucidasans-10
```

```
window.font: AR PL ZenKai Uni-10
```

保存退出，reload config或者重新启动fluxbox就可以看到窗口的标题栏能够用设置的字体（AR PL ZenKai Uni，10号）显示中文了。

设置其它位置的字体，可以修改相应的font。

Fedora 8不能登陆QQ 的看这

发布时间 :2008-02-07 18:07:17

具体可以看下[url]http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-68348-1-1.html[/url]

不一定有效但试总比不试的强，有一位使用Fedora 8用过说有效，大家也试试

当然有些人运气好Fedora 8一下就登陆上QQ了，那免看了

Fedora8 mplayer smplayer 解决rm,rmvb,avi, 播放问题

发布时间 :2008-02-07 18:07:36

1, 首先 下载 最新的w32codec-all-20071007-0.pm.1.i586.rpm url : [\[url\]http://packman.links2linux.org/\[/url\]](http://packman.links2linux.org/)

安装中可能提示libstdc++.so.5 is needed by w32codec-all-20071007-0.pm.1.i586

把compat-libstdc++-33 装上就可以了。

2, 用 yum install mplayer 安装, 可能提示与上面的软件包冲突, force安装。mplayer主页
[\[url\]http://www.mplayerhq.hu/\[/url\]](http://www.mplayerhq.hu/)

3, 安装smplayer url:[\[url\]http://smplayer.sourceforge.net/\[/url\]](http://smplayer.sourceforge.net/),安装前要安装qt4.

4, 最后就可以使用smplayer看电影了。

笔记本安装 F8 过程中的一个问题（已解决），供参考

发布时间 :2008-02-07 18:07:54

SONY VGN T26C，宽屏笔记本，之前在装F8时，当在检测光盘一步中点了“ skip ”后，安装进程无反应；试了N次也一样，经测试光盘本身没有问题，光盘驱也没问题。

后来无意中在没插USB鼠标的时候进行安装，F8安装成功！

PS：
之前装的RHEL5，装好后显示器分辨率只有1024X768；装了F8后，自动进入最佳分辨率1280X768。

优化

优化 Fedora 8 ，关掉不需要的服务

发布时间 :2008-02-07 18:08:15

点击 系统 - 管理 - 服务 ，如果不想下次开机启动某个服务，把服务前面的 选掉就可以了。

ConsoleKit

Fedota 的新功能，如果你想要使用这个新功能就开着，反之关掉吧。

anacron atd crond

这是一些调试程序的后台服务，一般的桌面用户可以把anacron, atd关了，如果你打算常时间开机，那就把crond打开。 建议始终把crond开着。

auditd

用于存放内核生成的系统审查记录，这些记录会被一些程序使用。特别是对于SELinux用户来说，还是开着吧。

avahi-daemon

主要用于Zero Configuration Networking ，关吧，一般无用。

bluetooth

蓝牙相关，无蓝牙者，关关关。

btseed, bttrack

BT相关，无法用BT的，可以关了

capi

ISDN硬件支持，大部分用户可以关了

cpuspeed

CPU 速度调整，如果cpu不支持调速还是关了吧，开着也无用。

cupsd

CUPS打印机支持，没有打印机或者是其他类型打印机的，可以关了

firstboot

Fedora安装完之后的那个用户向导，一般可以关了

gpm

Text console (CTRL-ALT-F1,F2..) 鼠标支持，如果你不经常用Text console ，可以关了

haldaemon

HAL (Hardware Abstraction Layer) 服务，开着吧

hplip, hpiod, hpssd

HPLIP打印机支持，如果你有开着吧。

httpd

Apache HTTP网页服务器，如果你不开发网页，关吧

ip6tables

如果你不用 IPv6 ，关了。

关注

关于 Fedora 8 的代号

发布时间 :2008-02-07 18:08:42

Fedora 8已经在官方提供有下载，但是好玩的是版本的代号。

Fedora 7的代号是Moonshine（月光），Fedora 8则是Werewolf（狼人），连代号都可以这样子玩，还挺有趣的。

看过Fedora 8的界面后还是有些冲动要安装它，不过现在下载特别的慢。

fedora 8 对笔记本的支持增强了

发布时间 :2008-02-07 18:09:01

Linux中相当不错的发行版本Fedora 8随着激动人心的倒计时于北京时间11月8日23点顺利发行。

这次的fedora 8特别对笔记本做出优化，由此可能结束了Linux在笔记本上硬件兼容不好的状态，赶紧在你的笔记本上试试吧。

另外许多人都苦于linux操作系统安装的烦恼如果你想体验linux的现金有止步于此，这大可不必，多数流行版本的linux都有livecd发行live cd是不用安装直接光盘启动使用的操作系统如果想尝试又怕弄坏你的系统（当然，正确的操作是不能有这样的事故的，你要进入linux一段时间这些将变得很简单）尝试live cd吧！

关于 Fedora 8 的挂起和休眠

发布时间 :2008-02-07 18:09:18

原创人：dolphin2000

Fedora 8 的挂起和休眠问题严重，笔记本在文本启动方式下，使用 acpitool 软件包的工具 `acpitool -s` 进行挂起没有什么问题，按电源按钮试图恢复，屏幕漆黑，没有反应。在图形环境下（gnome）挂起，试图恢复时屏幕出现烧灼状的奇异图案，无法正常恢复。使用的是笔记本自带的 nvidia go fx 5200 显卡，按照之前 fc6、f7 下对 nvidia 显卡的挂起、休眠的修改方式对系统进行修改后无效。怀疑是 f8 自带的内核有点问题了。

经证实是 nvidia 的最新官方驱动 100.14.19 的问题，导致 f8 suspend 后无法恢复（屏幕没有显示），改为安装 nvidia 的最新 legacy 官方驱动 96.43.01 后 suspend 以及 resume 一切正常！恰好我的笔记本 Geforce FX Go 5200 显卡也是 legacy 96.42.01 驱动支持的，看来 nvidia 在 100.14.19 驱动中因为要支持较新的显卡导致兼容性出现问题了。

我的 fedora 8 安装记录

发布时间 :2008-02-07 18:09:37

啥也不用说了，直接缺省安装fedora 8，用的办公模式

1、安装打印机

点击系统 ->管理->正在打印菜单打开打印机配置程序

选择Windows Printer via SAMBA设备,在右边写入参数

smb://192.168.0.41:usb001/samsung。即打印机所在计算机的IP和打印机所在的端口及打印机共享名。在下方填入可以登录该计算机的一个帐号即可。

2、播放影音文件

系统自带的totom并不好用，建议删除。用yum install vlc。安装vlc

3、firefox

建议安装google bookmarks button、foxy tunes、mediawrap。

fedora8 安装之路

发布时间 :2008-02-07 18:09:55

首先下载fedora8,刻成dvd安装。安装过程比较简单，分配了40G的空间。相比opensuse，fedora在上手上要略逊一筹，很多东西opensuse已经帮你设置好了
要linux成为你的伙伴，那么你可要好好调教她。

首先，字体和界面

安装包已有wqy字体，安装的时候添加就可以了。

我本来是喜欢对界面动心思的。但是慢慢发现，没有最美的界面，舒服才是重要的，每个人的眼睛对色彩有不同味觉，我用了gnome的mist主题的界面，换了张明亮的暖色壁纸。不过对英文字体还是蛮介怀的，以后有合适的再改。注：在安装nvidia驱动之后，会发现分辨率变小了，其实是dpi的原因，所以在字体的detail里改一下就可以了。

然后，nvidia驱动安装

```
yum -y install kmod-nvidia.
```

注：可能会出现内核不一定的问题，只要指定相应的内核nvidia驱动就可以了。

至于dock和compiz fusion,使用过之后就会发现，满足了我强烈的好奇心之外，带来的功效不多，堕落的眼睛。所以在fedora里就没有安装,desktop effects 也没有开启。dock还是有些用处的，awn kiba都还不错，都是模仿leopard，之初，我也对apple的界面很向往，现在已经没有感觉了，感冒！所以apple类似物已经在黑名单里。哦，不是有linuxer说，希望Linux不要模仿windows，走出自己的台步，还是蛮有道理的。总之，单细胞的我还是比较适合简单。华丽真的很短暂。

firefox也要喝咖啡

firefox，除了内存泄露之外（？）。他的自由性和扩展的强大性很实用。

我的extension：foxmarks bookmark synchronizer.

firefox的bookmark也是我喜欢的。我将收藏网页分类成了12大类，方便寻找。

至于主题，原来有一款我喜欢的，它就是。当当。当当。cylence theme:saphir variation.

coffee呢：哦。我来了，java 6.0

由于要做开发，所以这是必备武器，上一篇已经介绍了如何安装，java安好，netbeans上场了。netbeans6.0功能强大，请让开： eclipse

多媒体功能：

我选择，我喜欢：audacious+totem-xine

刚看见audacious的时候，我就没有勇气使用，难看的模糊。不过功能方面，确实相当强大。后来换了一款舒心的skin - cupoftea。可以播放mp3,wma,flac。。。,我的音乐基本是flac格式的。有一个很好下载地方，

[url]http://www.zasv.com/[url]。我喜欢去的音乐网站还有一个[url]www.songtaste.com/[url]

播放电影就得用totem-xine，删除totem先，不好意思。之后安装支持firefox在线播放插件

pulseaudio，加入panel，赶走volume manager.

挂载ntfs分区：ntfs-3g

可以在问下google老师它是怎么用的，很实用。

陪企鹅聊天：pigdin

之前使用64bit系统时，无法使用qq，只能msn

现在换回32bit系统，终于让聊神重见天日了。哈哈

注：qq 密码要改成数字，至于具体格式，不过换成数字开头应该可以。

尽述于此。

笔记本安装 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 18:10:13

一直没有弄明白为什么在笔记本上安装系统的时候，进程到执行/sbin/loader就停止了，只能强行关机。到 forum.fedoraforum.org找原因，发现遇到同样问题的还不只我一个，有的甚至在fedora7安装的时候就碰到了这样的问题，好在当时我还没有遇到这个问题。

问题解决起来非常简单：

```
grub>kernel (hd0,10)/vmlinuz acpi=off apm=off
```

```
grub>initrd (hd9,10)/initrd.img
```

```
grub>boot
```

这样就可以进入正常安装程序了。

充电：

APM，Advanced Power Management 的简称，高级电源管理；

ACPI，Advanced Configuration and Power Interface的简称，高级配置及电源接口？

不明白为什么要把这两个关闭才能进入系统安装。

终于成功安装 Fedora8 了

发布时间 :2008-02-07 18:10:31

Fedora 8发布，自己迫不及待地把它下下来，刻成光盘。一直想为自己的本本安装一个好用的Linux发行版本，尝试了fc7、SUSE 10.0、Ubuntu 7.10等诸多发行版本，结果总是让人很失望。fc7安装时总是提示"No driver found"，郁闷，连我硬盘的驱动都找不到，我又不知道在Vista系统下如何进行硬盘安装，只好作罢了。SUSE不能正常识别Broadcom的千兆有线网卡，以至于不能上网。没有安装显卡驱动时，字体发虚，效果居然比在虚拟机中的还要差。安装NV驱动时，连桌面都进不去了！只是一团漆黑。Ubuntu 7.10好点，有线和无线网卡都能正常识别，上网非常正常。选择Ubuntu主要是看好它两个方面，一是它采用deb包；二是因为它那华丽的3D界面。因为使用的是CD安装盘，安装过程非常迅速，设置好几个国内的源之后，很快就有升级包下载，感觉一切还是蛮好的。接下来便是着手安装8400GS的驱动了，结果发现自己陷入泥潭了。在NV主页上将NVIDIA-Linux-x86-100.14.29-pkg1.run这个包下载安装，安装过程非常顺利，可是每次以重启就不行了，提示"cannot load nvidia"，只能以800x600的分辨率打开。当然这个问题可以解决，但是总是感觉不爽。仔细看了好多NV安装的说明书，还是没有将问题找出来。后来在网上得知有些人用envy自动安装显卡驱动，便去网上下载了一个envy的deb包，安装开始非常顺利，在从NV的官方ftp服务器上下载NVIDIA-Linux-x86-100.14.23-pkg1.run这个驱动包时速度居然能达到100多KB，在教育网能达到这个速度实在是让人激动啊！安装到后来便出现"nvidia-new-kernel-source was not built"这个错误，莫名其妙，在网上找了半天也没有找到什么好的方法解决。一直希望能在Linux下看看华丽的3D桌面，也让朋友们看看，Linux其实并不总是那样ugly。使用受限驱动管理器下载安装驱动同样也是不成功。安装显卡驱动这个问题折磨了我好久。

终于，终于，好消息来了。新的Fedora core 8正式发布了。事实证明这个新的系统确实没有让我失望，它成功地安装在我的笔记本上，并且能正常识别有线和无线网卡，安装NVIDIA-Linux-x86-100.14.23-pkg1.run这个驱动时也非常成功，我终于看到3D效果了！在这里提醒一下，我成功安装驱动之后依然是打不开桌面效果，如果你也遇到这个问题，不要灰心，这个问题很好解决，这个时候你只要对xorg.conf进行一些修改，具体的修改网上有许多相关的信息。在打开桌面效果时，可能还会出现一些问题，比如窗口没有边框，这个时候也要对xorg.conf进行一些设置了，在这篇文章之后我附了我的xorg.conf文件，如果你使用的是NV的显卡，一些Section可以直接拷贝使用的。感觉fc使用起来还是非常顺手的，Ubuntu现在虽然很火，但它同Redhat等经典发行版本有许多不同之处，使用起来总是感觉便扭。不过Ubuntu比起fc来一个最大的好处便是它在国内有很好的源，更新和下载软件都非常方便。fc的源在教育网内总是难于寻觅，以至于我现在也只能打开最基本的3D效果，需要下载几个软件，才能对3D效果做更详细的设置。

fc8启动速度快，桌面很眩，呵呵，The feel is pretty good！哪天去找到安装了宽带的同学去下compiz的管理器，这样我就能看到更绚的3D效果了。

```
努力啊，梦想总会实现的！[code]# nvidia-xconfig: X configuration file generated by nvidia-xconfig
# nvidia-xconfig: version 1.0 (buildmeister@builder3) Thu Oct 4 10:33:51 PDT 2007
```

```
# Xorg configuration created by pyxf86config
```

```
Section "ServerLayout"
Identifier "Default Layout"
Screen 0 "Screen0" 0 0
InputDevice "Keyboard0" "CoreKeyboard"
InputDevice "Synaptics" "CorePointer"
EndSection
```

```
Section "Files"
```

```
EndSection
```

```
Section "Module"
```

```
Load "glx"
```

```
Load "extmod"
```

```
SubSection "extmod"
```

```
Option "omit xfree86-dga"
```

```
EndSubSection
```

```
EndSection
```

```
Section "InputDevice"
```

```
Identifier "Keyboard0"
```

```
Driver "kbd"
```

```
Option "XkbModel" "pc105"
```

```
Option "XkbLayout" "us+inet"
```

```
EndSection
```

```
Section "InputDevice"
```

```
Identifier "Synaptics"
```

```
Driver "synaptics"
```

```
Option "Device" "/dev/input/mice"
```

```
Option "Protocol" "auto-dev"
```

```
Option "Emulate3Buttons" "yes"
```

```
EndSection
```

```
Section "Monitor"
```

```
Identifier "Monitor0"
```

```
VendorName "Unknown"
```

```
ModelName "Unknown"
```

```
HorizSync 30.0 - 110.0
```

```
VertRefresh 50.0 - 150.0
```

```
Option "DPMS"
```

```
EndSection
```

```
Section "Device"
```

```
Identifier "Videocard0"
```

```
Driver "nvidia"
```

```
EndSection
```

```
Section "Screen"
```

```
Identifier "Screen0"
```

```
Device "Videocard0"
```

```
Monitor "Monitor0"
```

```
DefaultDepth 24
```

```
Option "DisableGLXRootClipping" "True"
```

```
Option "AddARGBGLXVisuals" "True"
```

```
SubSection "Display"
```

```
Viewport 0 0
```

```
Depth 24
```

```
EndSubSection
```

```
EndSection[/code]
```

Fedora 8 使用

发布时间 :2008-02-07 18:10:48

安装已经有二个星期了吧，安装配置和F7差不多，见我原来发布的文章。

在易用性和配置上F8更加灵活，容易了，原来用F7的时候总是因为源的总是把系统搞的不成样子，现在呢，非常好用了。

选择linux选择自由！从QQ珊瑚虫事件引发我关注正版的问题，在经济有限的情况下，也是得支持正版的，这样软件事业才能得到发展，不然随便COPY一个用软件行业会变成什么样，如果不购买正版，我想LINUX是很好的选择，免费让得得到几乎能完成所有工作的软件。

当然，常久使用WINDOWS的习惯是很难一下改变的，这里我用一句话来表达自己的这个过程：只要面对，一切都会变得美好起来。

安装了一份 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 18:11:11

今天把Fedora 8在VM中安装了一份看看，虽然出来了有半个月了，但是一直没有时间看看到底什么样。看到以前Blog上的文章，2006-8才安装Fedora 6 t2版，看来这个Fedora的版本更新真是太快了，9个月一个版本真的有些跟不上。

因为版本更新的太快，实在是么有看到比Fedora 7有很大的改进，当然界面是变化很大，但是界面这个仅是表面现象的，没啥意思啊。

不过最关心的就是在Fedora 7中设置IP的“故障”在这个版本修复没有，但是真的很失望，Fedora 8在我的机器上还是出现毛病，IP设上就会变。难道真的是我的问题？过几天事情少的时候我再仔细查查，我就不相信全世界那么几个人遇到过这个问题，在网络上查都查不到什么有用的信息。

但实际上我设的IP是58段的，就是不知道为什么出现这个情况。就因为这个毛病，都不敢往客户的机器上装，怕万一用着用着再变了。

以前的文章

今天下载了Fedora 6 Test2版安装上看了看

我是使用VMWare 5.5.2安装的，没有想到第一次进入桌面就出现错误，Fedora 6好像是没有按照以前的计划做啊，计划中说把基本系统放在1CD或者2CD中，其他的桌面环境和应用软件放在其他的盘中。作为我自己来说非常喜欢这种方式，因为很多的时候我们只是装一个服务系统，没有必要安装图形界面和其他的应用，需要的仅仅是一个运行环境而已，向我很多的时候系统中本身带有的Apache/Tomcat/JDK/MYSQL等这些东西我都不安装，我都是安装我们开发时用的版本。真的希望正式版的时候能够真正的把基本系统给分开。

另外，新版的对中文支持不是很好，从图片中的菜单中很容易的能看出来。

硬盘安装 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 18:11:28

花了很多时间下载完(5-50kb/s的速度)Fedora 8的DVD镜像Fedora-8-i386-DVD.iso,发觉有个问题,我没有DVD刻录机啊?怎样安装啊?硬盘安装咯唯有,难道网络安装啊,下载都这么费时,网络安装个屁啊!那就将我硬盘安装的方法写下:

必备条件 :1)有个Fedora 8的DVD镜像Fedora-8-i386-DVD.iso 2)有个Fat的分区 3)有GRUB

步骤: 因为我的电脑里本来就有Fedora 7的,所以条件3)的Grub就不用安装,如果你电脑没有GRUB可以用Grub for DOS工具,它的具体用法我就不说了,不会Google或Baidu一下,我就说我的步骤.

将 Fedora 8的DVD镜像Fedora-8-i386-DVD.iso文件放到Fat的分区,因为Linux不能识别NTFS,并将镜像里面的isolinux"目录中的vmlinuz和initrd.img两个提取到出来.

重启电脑,在GRUB引导界面的时候按c进入command-line,我的Fat分区是(hd0,6),因此在命令行输入
GRUB>root (hd0,6)

```
GRUB>kernel (hd0,6)/isolinux/vmlinuz
GRUB>initrd (hd0,6)/isolinux/initrd.img
GRUB>boot
```

进入安装界面,选择语言、键盘类型。接下来就是选择hard disk,其他安装与DVD光盘安装没两差.....搞定。

升级系统到 Fedora 8

发布时间 :2008-02-07 18:11:47

Fedora 8 刚出来，正好手头的事情不多，备份好数据，三下两下就格式化了机器，重新安装系统。

应该说变化不大，除了感觉GUI 速度变快一些。

这个版本又把Fedora 自己的 Eclipse 给装上了，也不知道与标准的Eclipse 版本有什么区别，从fedora core 6 开始就没有搞明白Eclipse 中的autotools 如何工作，比起KDE 来要落后一大截，难道要自己写config.in 吗？ Fedora 7 给拿掉了，现在又加上。

中文支持方面有些改善，拼音输入法直接就出来了，也不用自己设置热键，QQ 也可以直接连接上，不需要加补丁。

内核变化还是很大的，vmware server 1.0.3 是不能用了，只能下载新版的vmware server 2.0 Beta, 体积增加了3倍，足有360M, 管理端和console也变成了web 方式,界面越来越接近vmware infrastructure。iscsi enterprise target 也编译不过，得慢慢调整。

比较好玩的是切换到IDLE 之前屏幕会逐渐变暗，直到关闭。有点变态的是播放视频文件的解码器竟然要付费下载，天啦，这可是open source 的世界，竟然还有收费之说。

总的感觉是 Fedora 的版本发布太快了一些，上一个稳定版本是Fedora Core 4,然后 5,6,7 一直都是刚装好就出新版本了，给开发带来一些麻烦。

Fedora 8 遇难记

发布时间 :2008-02-07 18:12:06

赶新潮，今天把fedora 8 给装了，也帮同学装好了

出现的问题还是那么几个，鼠标没显示，分辨率太低。搞多次了发现也只用修改一个文件就OK了

鼠标无法显示：

进入/etc/X11/xorg.conf文件，在找到Device段,在其最后添加: Option "HWCursor" "false"保存，退出X，再进就OK。退出X正确的方法应该是，ctrl+alt+f1,cd /sbin/init 3,回车OK

分辨率：

比较麻烦一点点，不过也是同一个文件中/etc/X11/xorg.conf，找到如下段：

```
SubSection " Display "
```

```
Viewport 0 0
```

```
Depth 24
```

```
Modes " 1280x1024 " " 1024x768 "
```

```
EndSubSection
```

添加modes那行，其中的分辨率依据自己的显示器来添加

当然这里要注意的是代码中的x不是“*”而是字母“x”，当时就是因为错误写为*而一直进不了X

装了Fedora8猛然发现，免费的ruijie用不了了，有点小郁闷，以后在Fedora8中上网还得专门去买网卡。

转向Linux教程

从 Windows转向Linux 教程

发布时间 :2008-02-07 18:12:26

本教程以Fedora为例写的。

Linux最基本的操作及相关知识技能。本书力求基础，基础是通往高手之路，所以本书右名是：Linux基础学习教程 E3000在路上，希望E3000助您在Linux的学习路上更加的愉快。

开始您的Linux之旅！

下载地址：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-42772-1-1.html>

Linux 海量资源

发布时间 :2008-02-07 18:12:45

希望本书籍能够帮助到您的成长。

继续您的愉快学习Linux之旅吧！

天天更新的Linux文章：<http://www.linuxdiyf.com/articlelist.php?id=3>

需要Linux电子书籍可以到这下载：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/forum-6-1.html>

需要Linux技术文章可以到这：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/forum-3-1.html>

Linux电子书籍推荐下载：<http://www.linux286.com/linux/linuxdzsj.htm>

网络转载，感谢原作者！

祝您阅读愉快！

制作：红联Linux论坛