

原文链接: <http://publish.it168.com/2006/0430/20060430002801.shtml>

笔者为 It168 网站的一篇约稿。请网友指正

在 Linux 下运行 notes 客户端

由于 IBM 公司还没有 Linux 版本的 notes 客户端,所以在 Linux 下运行 notes 客户端比较困难。现在通过 CrossOver Office 软件可以实现这个任务。

大多使用 Linux 的人都对 WINE 程序比较熟悉, WINE 程序是在不需要 Windows 的情况下使用 Windows 的软件。WINE 还是算比较成熟的,但是 WINE 只能运行部分程序,还有一些程序在运行的时候会出现一些问题。除了 WINE,还有一些其它的软件可以帮助你运行一些特殊的程序。例如, CodeWeaver 公司的 CrossOver 办公软件,它可以让你在 Linux 下运行 Windows 下的一些商业软件(如微软的 OFFICE, Photoshop)。为了让更多的用户使用 Linux 操作系统, CodeWeavers 公司开发了 CrossOver Office 软件,它允许用户在没有视窗操作系统的环境下运行 Windows 平台的应用程序。用 CrossOver Office 运行 Windows 平台的应用程序不需要 Windows 许可证,也不用 Windows 模拟器, CrossOver 使用了 WINE 接口(一种在 Linux 下运行的免费的 Windows API)不仅能减少费用开支,还能加快应用程序的运行速度。目前 CrossOver Office 的最新版本为 5.0.0-1。零售版本售价 \$59.95 美元。 CrossOver Office 是一个商业软件,不过可以下载使用 30 天限时版本(功能和正式版本相同的),首先在 www.crossovers.com 主页进行注册(需要留下一个有效的电子邮件),然后你会收到一个包含下载地址和认证密码和序列号的电子邮件。需要注意的是这些信息在 72 小时后会作废,你需要尽快下载软件。软件大小为 14.9 兆。

系统要求:内核(Kernel)至少在 2.2 以上, KDE 2.0 或 GNOME 1.4 以上, XFree86 3.36 以上,中央处理器为奔腾 III350 以上,内存 64 兆、4 兆显示内存、700 兆以上硬盘空间。笔者使用的 Linux 发行版本是: RHEL 4.0, 内核 2.6, KDE 3.3。

一、安装 CrossOver Office 2.1.0,

1、以超级用户登录 Linux 终端:

```
#!/install-crossover-office-demo-5.0.0-1.sh
Verifying archive integrity...OK
Uncompressing CrossOver Office.....
install
```

2、系统会显示一个“CrossOver Office License Grant”见图-1。

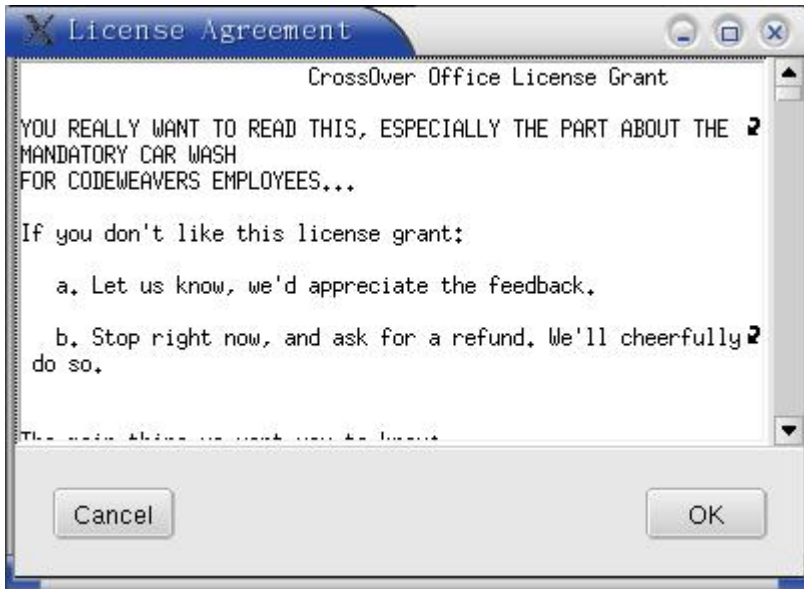


图-1 CrossOver Office 的许可协议

阅读完许可协议后用鼠标点击“OK”按钮，继续安装。

3、系统要求输入“CrossOver Office”的安装路径，见图-2。



图-2 CrossOver Office 的安装路径

在“install path”中添加: /opt/cxoffice, 在“install Option”选项的“CrossOver Office For Linux”前打 X 即可。

4、安装结束后系统会自动将 CrossOver Office5.0.0-1 添加到开始程序选中中。

二、配置 CrossOver Office 5.0 网络连接

由于安装某些 Windows 程序时需要连接到互联网上所以第一次运行 CrossOver Office 5.0 需要设置网络连接，见图 3。



图 3 设置 CrossOver Office5.0.0-1 网络连接方式

三、Linux 安装 notes 客户端

安装 notes 客户端前请先确认安装 IE 6.0 和 DCOM95。然后打开 CrossOver Office 的“Office Setup”主界面,用鼠标点击下方的“Install”按钮,就会弹出 CrossOver Office5.0.0-1 支持的所有 Windows 应用程序列表,选择“Lotus notes”见图 4 按“Next”按钮继续。

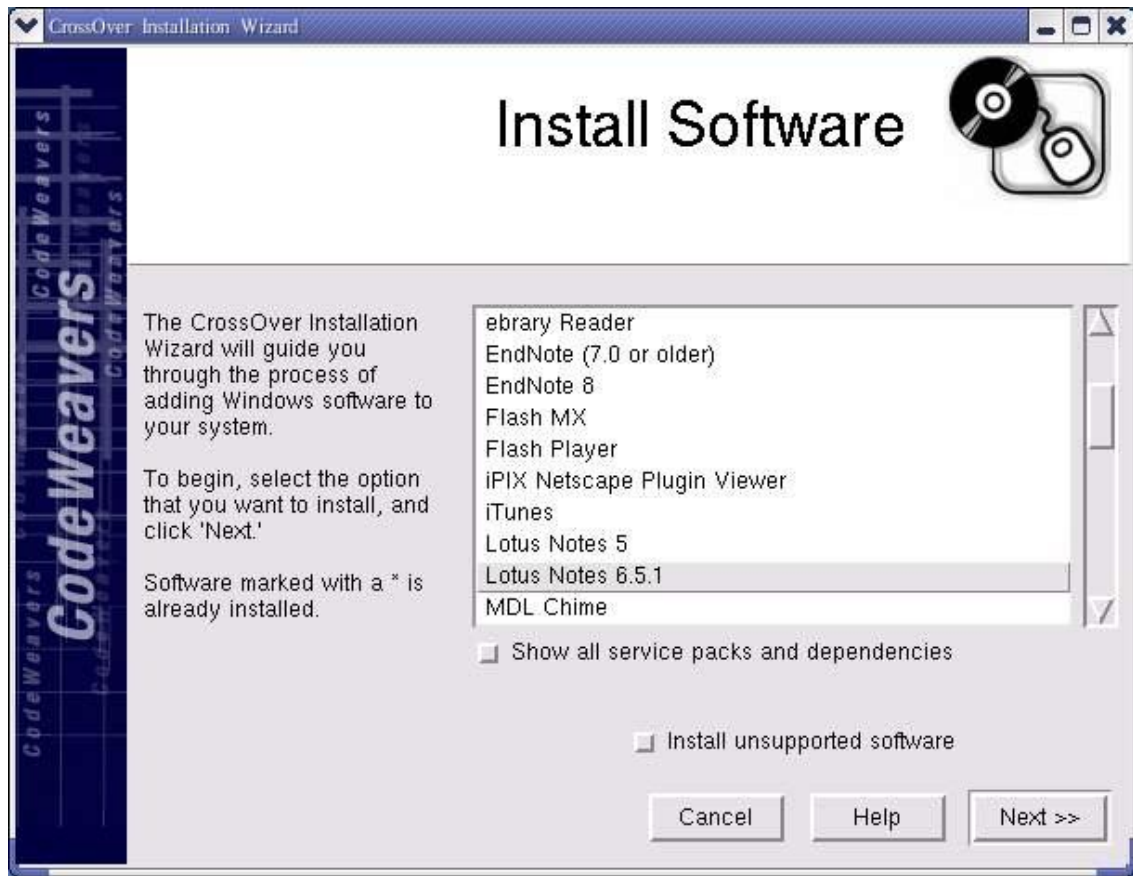


图 4 选择要安装的程序 Lotus Notes

接着选择 Notes 的安装程序所在的磁盘位置，如果在安装文件在 CDROM 里请先加载光驱。安装将自动开始，过程和视窗平台下是一样的，见图 5。

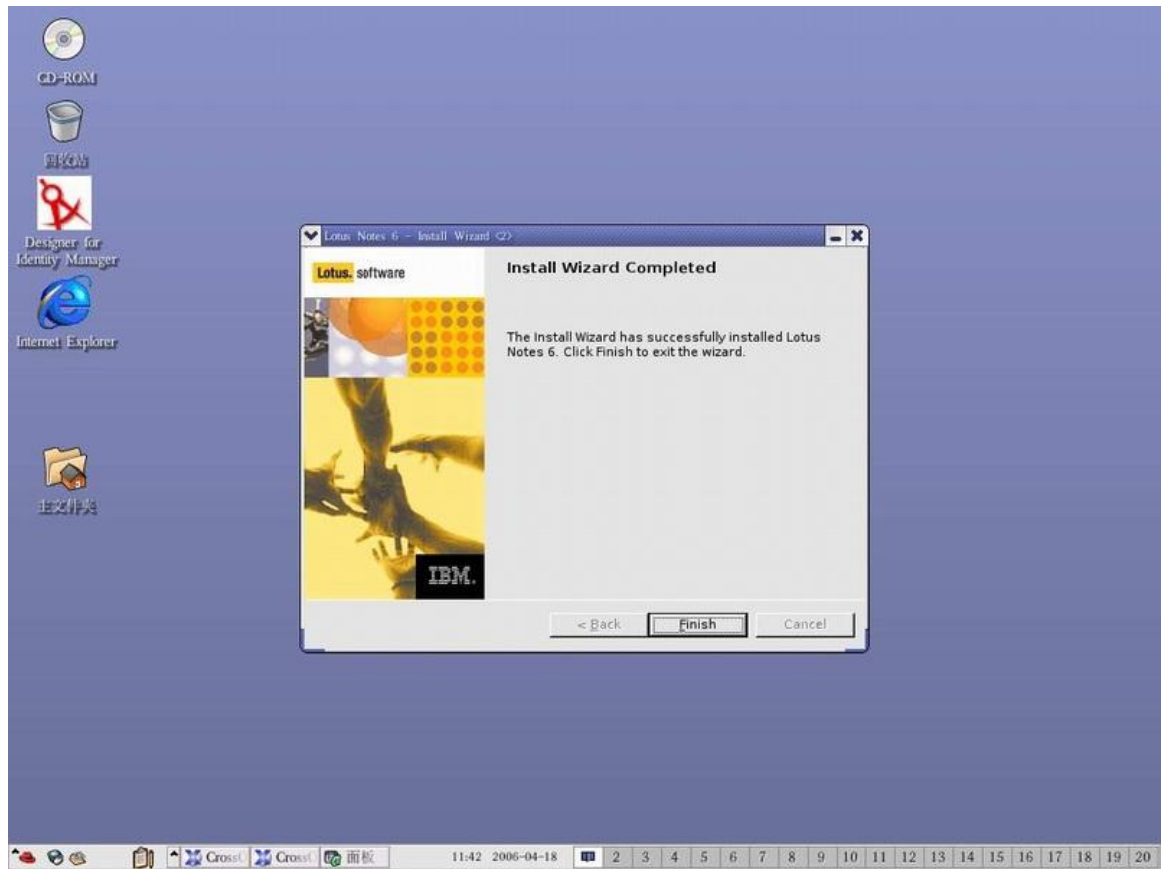


图5 Lotus Notes 在Linux下的安装过程

四、运行 notes

用鼠标点击“主选单” - “Windows Applications” - “Programs” - “Lotus Notes ”即可在 Linux 运行 Notes 。笔者进行了一些操作如对图像进行转换、渲染等，感觉和在 Windows 运行没有什么差别，见图 6。

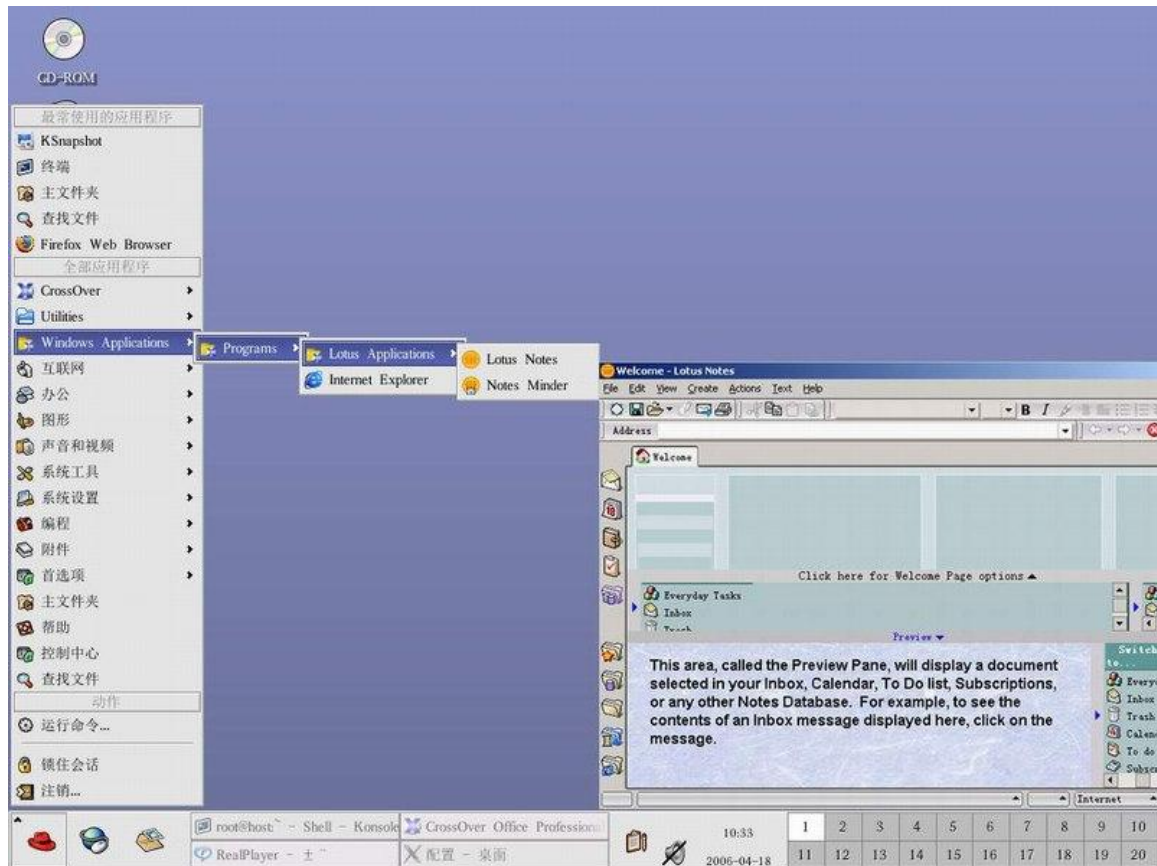


图6 在Linux运行Notes的界面

另外如果需要卸载 notes, 打开 CrossOver Office 的“Office Setup”主界面,用鼠标点击中间的“Repair/Remove”按钮,即可开始卸载程序,过程和在Windows下卸载程序一样。

目前 CrossOver Office 5.1.0 支持的软件主要包括办公自动化、多媒体制作软件、互联网应用软件:

- 1、微软公司的: Office 2000、Office XP、Visio 2000 (流程图制作软件)、Internet Explorer 6 浏览器、Money 2002 (个人财务软件)、DCOM95 (组件对象模型 (COM) 因特网服务)。
- 2、Macromedia公司的网页制作三剑客: Dreamweaver MX、Flash MX、Fireworks MX。
- 3、Macromedia公司的Director Shockwave Studio 8.5、Macromedia FreeHand 10 (用于插图创建、输出的矢量图形软件)、Macromedia HomeSite 5(网页代码编辑软件)。
- 4、Intuit公司的QuickBooks Pro (个人金融软件)。
- 5、IBM公司的Lotus Notes R5—6.5和Lotus SmartSuite Millenium Edition (电子表格软件)。
- 6、Adobe公司的Photoshop、Premiere (专业视频产品的实时编辑软件)、Pagemaker (多媒体排版软件) Illustrator (标准矢量图形软件)。
- 7、Autodesk公司的AutoCAD 2002。
- 8、及时通信软件: AOL Instant Messenger 4.7和Yahoo! Messenger 5.0。
- 9、压缩工具: Winzip 8.0。
- 10、Oracle JInitiator : Oracle的Java虚拟机, JVM。
- 11、iTune: 苹果公司推出 iPod mp3播放器软件。
- 12、Quicktime: 苹果公司的媒体播放器软件。

小结: CrossOver Office 软件的推出, 向广大Linux用户提供一个能运行Microsoft Windows应用程序, 而又不需要Windows模拟器的机会(使用模拟器会降低运行速度)。从用户的角度看, CrossOver Office对Photoshop、MS Office、Notes等应用软件的支持将成为很多专业公司向存Linux环境转变的关键因素。

