

ROX 功能说明

总结

ROX-file 是一个简单易用的文件管理器。小巧，但很强悍。

ROX-Filer is a simple and easy to use graphical file manager for X11, the windowing system used on Unix and Unix-like operating systems.

配置文件目录位于 `~/.config/rox.sourceforge.net/`。注意，目录里面包含了 MIME 类型设置 (MIME-types) 和文件关联执行目录 (SenTo)。如果需要理解这 2 个目录，看下目录下的隐藏文件。

```
❖ la ~/.config/rox.sourceforge.net/  
MIME-thumb/ MIME-types/ ROX-Filer/ SendTo/
```

主界面如下图：



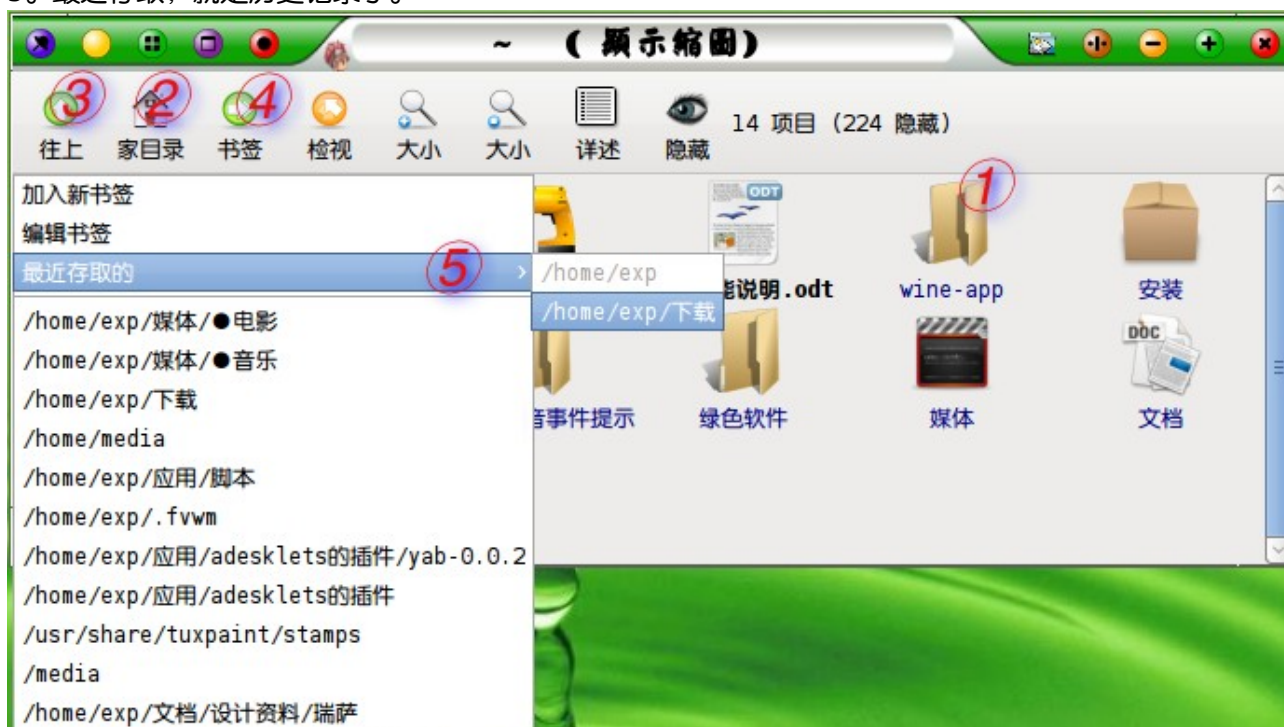
看着简陋吧。那你可能就错了。rox-filer 注重的是方便的操作，而不是花翘的界面。其操作非常简单、快捷，其效率胜于通常的 fm（文件管理器）和 CLI（命令行）。其与 Linux 命令的整合方式，是最令人称道的链接（最快捷干净的 `ln -s` 方式）。

另外，rox 的窗口，一般是设置成自动变化的（包括自动适应显示不同尺寸的图标），这点，完全迥异于其他的 fm。在窗口的空白区，鼠标右键的点击，有选项菜单的。里面都是中文。说明这里面的内容，不如自己看。

目录操作

rox-filer 的目录操作，有几种人性化的方式。如图标示的 5 种。注意，这几种方式，**目录都支持鼠标中键的点击**，就是另外开窗口的意思。这样，你在跨目录的操作的时候，可以飞快的开几个窗口，然后鼠标对文件拖放。

1. 直接点击。
2. 家目录，适合 Linux 的风格。Windows 别用这软件。
3. 上级目录。
4. 书签菜单。那“加入新书签”，就是加入当前目录到书签。“编辑书签”，里面可以鼠标点击一次名称或者路径，随便改的，别忘记这可以取个好听的目录名。当然你也可以修改那 Bookmarks.xml 配置文件。估计你会不喜欢的，呵呵。
5. 最近存取，就是历史记录了。



在你拖放文件的时候，可能平时是对显示部分的目录进行拖放。你想过对工具栏上面的“往上”和“家目录”也进去过这种拖放操作吗？直接试试吧。

文件关联

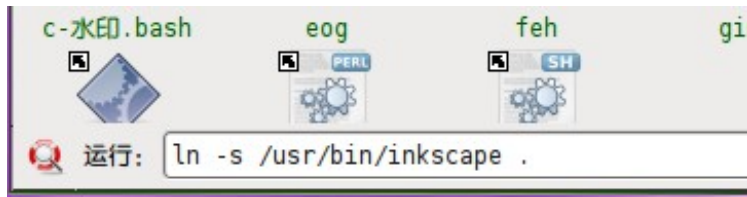
下图是文件操作的右键菜单。这里是一个 png 文件的例子。



1. 自定义的菜单。这是重头的个性化设置。在 rox 的网站，有现成的 MIME 类型设置关联下载的。这里说明下自己定义的方式。当你没有设置过的时候，只能看见“自定菜单...”。点击它，会出现一个提示和一个窗口。其实，就是显示的 `~/.config/rox.sourceforge.net/SendTo/.image_png` 目录的内容。看这目录名称，很容易理解 rox 组织菜单的方式吧。



这时候，你可以拖放一个软件过来（记住中键的书签开启方式哦，很方便的，当然不建议老去打开巨大的 `/usr/bin` 这些目录），选择为“链接（绝对路径）”。或者，发挥 rox 的优势，按下“!”，出现运行提示栏，输入如下命令，飞快就完成了菜单项目的设定。



2. 这是 rox 内带的几个菜单项目，必须的了。

3. 以文字模式开启。这也是一个快捷的功能。适合于用某个统一的，强力的软件来处理这种格式的文件。用什么，当然是 vim 啦。shift+点击就是强制快速查看。自定义菜单那里，！，然后 ln -s /usr/bin/xxx 很方便。

4. 传送的菜单。就是通用的打开方式。不限定文件类型的打开方式。比如压缩 / 解压等（当然，可以直接）。菜单是使用 ~/.config/rox.sourceforge.net/SendTo 的目录的。定义，和“自定义菜单...”的那种是一样的。

这里给几个例子。大家体会下 rox 设置的随意性。

```
☎ cat '/home/exp/应用/脚本/解压到这里'
#!/bin/bash
#file-roller -h $*
file-roller --extract-to="\"$*.FILES\"" --force "\"$*\""
```

```
☎ cat '/home/exp/应用/脚本/压缩选定的文件'
#!/bin/bash
file-roller -d $*
```

不喜欢使用 file-roller 进行压缩 / 解压的，试试下面的脚本。这个是践兔网页抄的。当然不如 file-roller 灵活。

```
☎ cat '/home/exp/应用/脚本/解压到这里.CLI 版本'
#!/bin/bash
```

```
filename="$@"
bname=$(basename "$filename")
dname=$(dirname "$filename")
destdir=${bname}.FILES

[ -w "$dname" ] || dname=${HOME}

if [ ! -d "$destdir" ]; then
    cd "$dname"
    mkdir "$destdir"
    cd "$destdir"

    case "$bname" in
        *.rar ) rar e "$filename" ;;
```

```

*.tar.gz | *.tgz) tar -xvzf "$filename" ;;
*.tar.bz2 ) tar -xvjf "$filename" ;;
*.tar ) tar -xvf "$filename" ;;
*.gz ) gzip -d "$filename" ;;
*.bz2 | *.bzip2 ) bzip2 -d "$filename" ;;
*.zip ) unzip "$filename" ;;
* ) ;;

```

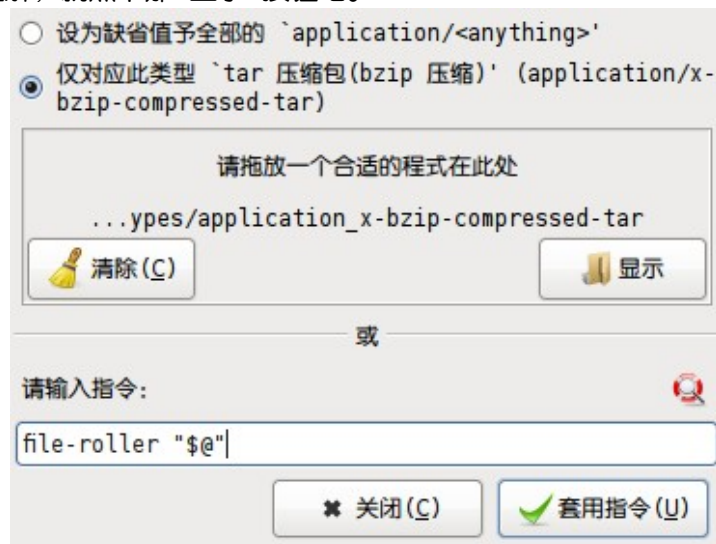
esac

fi

另外，我的一个脚本目录，也一样链接过来。这样，nautilus 和 rox 都可以共享一样的脚本功能。如果你喜欢，可以一层一层的目录链接过去的，一定很壮观的菜单。

`lrwxrwxrwx 1 exp exp 23 2007-10-01 11:06 脚本 -> /home/exp/应用/脚本/`

5. 直接设定文件类型的执行软件。就是点击文件执行的设置。可以对一类文件，或者一个大类文件进行设置。注意上面的那 radio 按钮。另外，这里支持输入或者拖放。界面应该十分清楚。包括“显示”已经设置的软件位置。要理解，就点下那“显示”按钮吧。



热键功能

- 1、按 ``` 键，可以弹出当前目录下的虚拟终端。rox 的窗口，空白区，点右键，那 **选项 - 菜单 - 终端机设置** 的位置，写入 `gnome-terminal --geometry 99x29` 就是。你喜欢 `urxvt`，一样。
- 2、按 `!` 键，可以在弹出的 **运行** 命令框输入命令行。尤其，当你选定了一堆文件目录的时候，这输入栏会自动加入 `"$@"`，表示选定的文件作为参数执行的。其实，在这个时候，鼠标点击上面的文件，直接就帮你输入了文件名，对于像 `montage` 这样的软件（图片拼块的 CLI 软件。有图像预览的需要，对文件名参数有次序要求）是非常方便的，比你在 CLI 输入方便很多。
- 3、按 `/` 键，可以方便的改变路径，而且支持 **tab 补全** 提示。
- 4、`ctrl+数字`：快速切换路径。相当于随意目录定锚。我没用这个，因为我的这热键，都给 `wm` (桌面管理器) 了。另外，`ctrl+num` 的方法还可以用来保存选定的目标，方法是用鼠标圈定目标文件/文件夹后，再按 `ctrl+num`。
- 5、按 `.` 键，直接选择扩展名。比如 `*.htm*`。适合于选择大量的文件。比 CLI 方便。当然，也试试 `A*.c*` 什么的吧。选择文件以后，作什么？鼠标拖放啊，或者马上按 `!` 号，输入命令吧。高效的组合。另外，别忘记下面的批量改名。当然，`ctrl+点击` 选择文件，配合鼠标框选，一样方便随意。
- 6、批量改名。支持正则的。正则，而且是不断套用的模式。一般来说，比 `rename` 的正则更加直观些。



- 7、用 `rox` 作桌面管理器。比如 `fvwm / xfce`。在 X 的启动初始配置文件（如 `~/.xinitrc`）加入 `rox -p Default &`，就可以用 `rox` 进行桌面管理了。支持背景图片、图标、图标化程序等，以及面板。需要的，可以试试如下测试过程。
`rox -pinboard=exp` 桌面
`rox -b=exp` 面板
配置文件都在 `~/.config/rox.sourceforge.net/R0X-Filer` 下面。就是一个 `xml` 配置文件。
- 8、支持 `0install` 安装一些很小的网络临时软件。其中 `rox-edit` 竟然支持语法高亮。还支持 `python` 的正则替换。`rox-edit`: 196 bytes。

那 totem/mpplayer 的电影预览，需要在 <http://roscidus.com/desktop/software> 直接下载，不建议使用 `0install` 方式。那些软件，竟然都是目录带执行权限的方式，类似 osx 那种，直接点击目录执行，目录内部带 AppRun 这样的 python 来跑。



官网的软件很多，包括 wm 管理，和 decor 等。

注：smb 的不支持。