

Linux操作系统下网络互访管理软件大全 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_237534.htm

使用Linux作系统的时候，查找局域网中其他资源是一件挺麻烦的事情，然而大部分人都不希望自己的电脑孤孤单单的，所以找到自己的“网上邻居”是一件很重要的事情啊。这里介绍的四款非常方便、易用的小软件，会让你查找“网络邻居”马上变得简单无比。

Gnomba——动作迅速 这个图形工具允许你扫描不同区域子网内基于SMB协议的电脑，速度要快过Windows 9X在打开“网络邻居”时所做的扫描。在网

站<http://gnomba.darkcorner.net/>可以下载到最新的程序版本

“gnomba-0.6.2.tar.gz”压缩包或者是RPM文件

“gnomba-0.6.2-1.i386.rpm”。RPM文件只需要在X-Window的文档管理器中右击鼠标，选择“Install”就可以正常安装了

。RPM文件的大小是166KB，压缩包则需要先行解包才可以安装，在“Terminal”视窗中我们可以这样做：

```
tar -zxf gnomba-0.6.2.tar.gz cd gnomba-0.6.2 ./configure make make install
```

成功安装后，在/usr/bin目录中会生成一个可执行文档gnomba

，在文档管理器中双击它或者是在“Terminal”中直接键入

“gnomba”指令就可以启动软件。想要看到局域网上的其它电脑，你必需指定一个IP地址范围让gnomba扫描，点选

“Options”功能表中的“Preferences”项，在“Configuration”这一帧的右边输入要扫描的IP地址范围，点按“Add”加入

。“Options”这一帧可以对程序作一些初始设置，比如可以设置在启动程序时就对指定IP地址范围进行扫描。其他的一

些设置包括字体以及初始的装载目录的选择等。按“OK”退出设定。选定好一组IP地址范围之后，点选“File”功能表中的“(re)Scan”项，一会儿就可以看到这组IP地址所包含的电脑了，能够以工作组或者是主机名称等多种方式进行显示。用鼠标点击其上的主机名称，软件就会对该主机的共享目录进行检索，点击共享目录之后，程序就会将之装载到预设的目录上。尽管该软件仍存在一些问题(装载及卸载目录时)，但是它方便的IP地址扫描功能还是很值得用户一试的。

LinNeighborhood——专业工具 这个软件正如它的名字所显示的那样，是一个应用于Linux*作系统中的“网络邻居”图形工具。程序的最新版本可以在网

站<http://www.bnro.de/~schmidjo/>找到，大小为129KB。软件不需要安装，解包之后就可以直接执行：`tar -zxf`

`LinNeighborhood-0.6.1.glibc-i386.tar.gz` `cd`

`LinNeighborhood-0.6.1.glibc-i386 ./LinNeighborhood` 当用户第一次运行它的时候，可以点选“Options”功能表中的

“Preferences”项进行初始设置，在“Scan”标签页中需要输入工作组的名称以及检视模式等。在“Programs”标签页中正确选择软件的版本号，因为不同版本的装载命令参数有所不同，没有正确选择版本号可能会导致装载出错。在

“Miscellaneous”标签页还可以更改默认的装载目录，退出以前不要忘了按“Save”以储存你的设置。接下来就可以将工作组中的主机一一加入到软件中来，点击工具栏中的第五个图标，在弹出的“Add Machine”视窗中输入主机名称、工作组以及IP地址，点选“OK”之后，该主机名称就会被加入到程序的主视窗中。更为简单的方法是，双击主视窗中的小企

鹅，经过一段时间的扫描之后，局域网中所有可用的资源都会出现在主视窗中。在主视窗中双击相应主机，就可以见到该主机共享出来的资源，在目录中右击鼠标，选择“Mount”就会弹出“Mount Dialog”，在这里用户还可以对“Mount”*作进行一些修改，像装载点、目录权限等，如果对方的共享资源需要密码，还要输入相应密码。你也能够将一个共享资源mount到不同的装载点上，对于在一台电脑上有几个用户，而他们又想将之mount到各自的“home”目录时，这一功能便十分有用了。点击“Mount”之后可以在下面的“Resource”视窗中看到已装载的目录，要卸载的话只要在上面右击鼠标选“Umount”就可以了，不过用来装载的目录就不会自动删除。这里要注意的是该应用程序不支持打印机。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com