

附： Linux / Windows 应用方案不完全对照表

分类	Linux	对应 Windows	Linux 软件简介	Linux 稳定版本
电子邮件客户端	Balsa	Outlook	GNOME 桌面环境下邮件软件。	2.0.17
	Pine	无	Linux 命令行下编辑发送邮件工具。	4.1
	Evolution	Outlook	Linux 目前使用成功的邮件软件	2.2
	mutt	mutt	相当好用的电子邮件客户端，最大的优点是速度快。	1.5.11
防病毒软件	AntiVir Linux	Symantec 等	AntiVir Linux 是命令行下的杀毒软件，可以查杀各种蠕虫病毒、引导区病毒、宏病毒、电子邮件病毒。	2.1
	RAV AntiVirus Desktop For Linux	Symantec 等	RAV AntiVirus Desktop For Linux v8 是 GeCAD Software 公司针对 Linux 桌面环境的杀毒软件，可以查杀各种蠕虫病毒、引导区病毒、StorOffice 宏病毒、电子邮件病毒。由于是商业软件所以它的升级速度还是比较快的。	8.4.2
	McAfee 杀毒	Symantec 等	为 Linux 系统提供不间断的病毒防护 McAfee VirusScan for Linux™ 采用了不间断的按访问扫描技术，其出色的防病毒功能可以保护 Linux 系统免受越来越多的病毒、蠕虫和其他恶意代码威胁的侵扰	1.0
光盘制作	K3b	Nero	K3b 是 KDE 环境下的惟一的 DVD 刻录软件，有非常容易使用的界面，功能比较齐全。	1.0.5
	X-CD-Roast	Easy CD Creator Deluxe	GUI 界面的数据光盘刻录程序，它是命令行方式刻录光盘的图形包裹程序 (Wrap)。	0.98
	webCDwriter		一个基于网络的光盘刻录解决方案，节约支出，提高效率，使光盘刻录过程更加便利。	2.8.1-2
	KOnCD	Easy CD Creator Deluxe	KOnCD 集中了 CD 拷贝。数据光盘制作、音乐光盘制作及其它工具，是一个集成度比较高的小工具。	3.0.6

图像处理	GIMP	Adob Photoshop	GIMP 是一个功能强大的工具，能被用来创建、改变、操作和增进数码图像文件——照片、被扫描的图像、计算机生成的图像等。	2.6.7
	XnView for Linux x86	ACDSee	一个非常棒的图像查看程序，支持 150 种图片格式，除一般的查看、浏览、幻灯显示等功能外，还自带 30 多面滤镜，方便编辑修改：可以批量转换文件格式，创建缩略图并生成网页。	V1.68
	Babysee		一个功能强大图像浏览器，其界面和操作和 windows 中最为流行的图片浏览工具 ACDSee 十分类似。	1.0.3
	compupic		Compupic 除了可以浏览图形文件以为，还可以播放 Audio 及 Video 文件。其它功能包括制作目录册 (Thumbnail)、解码 (uudecoding)，文件转换与自制墙纸、屏幕保护程序工具等。	5.1 build 1063
	Gimageview		Gimageview 是和 Gqview 一样优秀的图像浏览工具	0.2.27
	Gqview		Gqview 除了可以浏览图形文件以为，还可以播放 Audio 及 Video 文件。其它功能包括制作目录册 (Thumbnail)、解码 (uudecoding)，文件转换与自制墙纸、屏幕保护程序工具等。	2.1.5
浏览器	Firebird	Firebird	基于 Mozilla 的浏览器，速度快和功能多。	2.1.3
	Mazilla Firefox	Mozilla	目前使用最广泛的浏览器	3.5.8
	galeon	IE	Galeon 是一个 Gnome 的浏览器，它是建构在 gecko (Mozilla 的引擎) 上，体积小，界面简。	2.0.2
	Opera	Opera	界面很飘来能够，可以提供众多功能的图形界面浏览器	10.10
	Konqueror	IE	是 KDE 下著名浏览器，虽然界面不如 firefox，但占用资源非常少，支持插件。	4.4.2
	Lynx	Lynx	字符终端上的网页浏览器	2.8.7
	Links/link2		另一个支持命令行的浏览器，特点是支持鼠标。	
	W3m		命令行的浏览器支持框架和表格	0.5.3
	Netscape	netscape	老牌的浏览器(早已停止更新)	4.8
				2.8.5
Opera	小巧的 Internet/Intranet 浏览器，支持 frames，具有方便的缩放功能，多窗口，可定制用户界面，高级多媒体特性、标准和增强 HTML		10.10	

	HTTrack for Linux	WedZIPED	HTTrack 是一个简单易用的离线浏览器，他允许将站点下载到硬盘里，并按连接关系组织起来，就等于有了一个该站点的本地镜像，而且拥有完美的帮助系统。	V3.43
	Netscape for Linux	Netscape for Windows	老牌的 Linux 浏览器，最新版本可优先阻止网上弹出式广告的恣意骚扰，使网页终于有了摆脱这种烦人广告困扰的理想途径	V7.0.2
局域网内进行传呼		WinPopUp	在异构网络中发短信息。	
	LonPopUp2	WinPopUp	LinPopUp 可以说是 Winpopup 在的 Linux 下的克隆，它没有服务器端。	V1.2
中文输入法	Fcix 小企鹅输入法	拼音加加	一个可和紫光拼音相媲美的输入法，最新的 2.0 版本引入了类似拼音加加的三键选择功能（即使用空格，左/右 shift 来选字）中英文混合输入，灵活的词频调整可让使用者输入得心应手	3.6.3
	紫光拼音输入法	紫光拼音输入法	紫光拼音输入法的 Linux 版本是一个遵循 GPL 协议的中文输入法	5.044
数据加密	GnuPG	GnuPG	GnuPG 是实现安全通信和书库存储的一系列工具。它具有所有 OpenPGP 标准的特征，在功能上个 PGP 是一样的。	2.0.18
	BestCrypt	BestCrypt	BestCrypt 创建并支持 Linux 下的加密虚拟盘。该虚拟盘可像标准的文件系统一样在相应的 Mount Point（物理点）上存取。BestCrypt 虚拟盘里的数据存储在一个容器文件里。	1.6

数据备份	Taper		基于开发源代码备份工具支持磁带、Zip、软盘、硬盘等多种介质。	7.01
	Arkeia	Arkeia	Arkeia 是一个商业备份软件，是一个基于客户/服务模式的备份方案，可以只使用单一的服务器而备份网络中的所有终端数据。	5.2.3
数据恢复	E2undel	R-studio	e2undel 是由 Oliver Diedrich 开发的一个用来恢复 ext2 文件系统中已删除文件的工具，它会遍历所检测的文件系统的索引节点表，从中找出所有被标记为删除的索引节点，并按照属主和删除时间列出这些文件。	0.8.3
	Unrm		这是 Linux 一个反删除工具，实际上使用了 linux 下的 debugfs 命令，简化了手工使用 debugfs 的步骤,使用很简单	0.92
	Ext3grep		Linux 下数据被意外删除并不可怕，可怕的是删除后有病乱投医胡乱用一些工具来恢复，最后搞得数据丢失，现在有了 ext3grep 这个工具，数据恢复有救啦，不过它依托于 e2fsgrogs-lib，才能运行安装时别忘了他。	0.10.1
即时通讯	AOL Instant Messenger	AIM	著名门户网站 AOL 推出的一个 Linux 版本聊天工具。	1.5.286
	Gaim	QQ	Gaim 最大的特点是可以把常用的聊天软件集成到一起，它支持的聊天协议有 ICP/AOL/MSN/Messenger、Yahoo Message、QQ、IRC、Jabber、Napster 等。	1.5.0
	licq	ICO	Licq 是带有强大网络功能 ICQ 软件，在包括 Gncme 和 KDE 在内的多种桌面环境下都可以运行，还有纯字符界面的版本。Lioq 不仅可以看到好友的 IP 地址，而且还在选单中集成了 FIP.Finger、Nmap、Tracetoule 等网络功能。	1.3.8
	QQ	QQ	腾讯公司发布的基于 Linux 平台的即时通讯软件,为 Linux 电脑用户带来更加快捷方便的聊天体验。	1.0
	Yahoo Message	Yahoo Message	著名门户网站 yahoo 推出的一个 linux 版本聊天工具。	1.0.4
网页	Screem	Frontpage	使用简单的网页编辑工具使用界面类似于 Windows 下面的 FrontPage	0.16.1
	Bluefish	Dreamweave	Blufish 是一个基于 Gtk 的 HTML 的编辑器,它支持语法加亮,支持 HTML、CSS、JAVASCRIPT、	2.0.0

制作			JSP、Python、Perl、SSI、PHP、XML 等语言。	
	Quanta Plus	Dreamweave	Quanta Plus 是 Linux 桌面环境下的一个功能非常强大的 HTML 编辑器，介于所见即所得风格和 HTML 源代码之间。	3.1.5
	CoffeeCup HTML Editor++for Linux	Dreamweave	一个全功能的 HTML 编辑器，包括 JavaScripts、VBScripts、ActiveX 控制、图片功能、色彩向导、多文件支持、全功能 FTP 程序、服务器扩展支持 (asp、shtml、phtml 及 cas)，有许多制作向导。	4.1
集成开发环境	Eclipse		Eclipse 是一种基于 Java 的可扩展开源开发平台。就其自身而言，它只是一个框架和一组服务，用于通过插件组件构建开发环境。	3.7.1
	Kylix Enterprise	Ms Visual Studio.net	Kylix 项目计划开发为一个基于 Linux 的双向可视化组件开发环境，可以开发 GUI、Internet、数据库和服务器应用程序。Kylix 项目包括一个新的高速的用原生代码编写的基于 Linux 的 C/C /Delphi 编译器，还包括一个 Linux 版的 Borland VCL 类库。	3.0
	Mono		Mono 是一个由 Novell 公司主持的项目。该项目的目标是创建一系列符合 ECMA 标准 (Ecma-334 和 Ecma-335) 的 .NET 工具，包括 C# 编译器和共通语言执行平台。与微软的 .NET Framework 不同，Mono 项目不仅可以运行于 Windows 系统上，还可以运行于 Linux, FreeBSD, Unix, Mac OS X 和 Solaris。在 Suse Linux 企业版中就自带此软件。	2.10
下载工具	Azureus	Azureus	这是一个 Java 编写的 BT 客户端软件，不需要 python 和 wxPython，只需要配置好 java 运行环境。	2.0.3.2
	BitTorrent	BitTorrent	BitTorrent 是一个多点下载的源码公开的 P2P 软件很适合新发布的热门下载。其特点简单的说就是：下载的人越多，速度越快。	4.4
	D4x	Flashget	运行在 X-Window 下的端点续传的多线程软件。	2.4.1
	Getleft	Getleft	Getleft 是用 Tcl/Tk 编写的。功能与 Teleport 或 GetRight 类似，给它个 URL 就可以抓下所有连结上的网页。它非常实用，可以设定超级链接下载网页的层数。	1.2
PDF 浏	prozgui	prozgui	多线程下载工具，默认四线程。	2.0.4
	Acroread	Acroread 10	Adobe 公司可移植文档格式官方浏览 PDF 文档工具。	9.3.1

览制作	Xpdf for Linux	Xpdf	Xpdf 是一个看 PDF 的浏览器，它支持了 PDF1.3 功能比 Adobe Reader 逊色，但是基本的功能都有。实用上与 Adobe Reader 大同小异，主要特点是文件小。	V3.02
	GV	GhostView	简单使用的 PDF 文件查看工具。	3.6.5
	tx2pdf	t2pdf	t2pdf 可以非常简单快捷将文本转换为 PDF 文档。	7.4
	AbiWord for Linux 最新稳定版	Word+PDF	AbiWord 是一个功能比较完整的文字编辑程序，拥有容易使用的界面，同事可以输出 PDF 文档。	V2.6.8
教育软件	星际词王	金山词霸 2010	Linux 全功能翻译词典，其中包括星际译王、英汉词典、汉英词典、朗道汉英字典、朗道英汉字典、牛津现代英汉双解词典。	2.4.2
	KOquick	Wquick	KOquick 是一个能在不同语系进行翻译的软件，目前已支持英、俄、意、德、法、日、西班牙、简体中文等 32 个国家的语言，即可对语言翻译。KOquick 拥有多个操作系统下的版本，在 Linux 里则有 KDE 的 KOquick.	V0.9
	我爱背单词	轻轻松松背单词	轻轻松松背单词 Linux 版有非常友好漂亮的界面，并支持更改皮肤，有很大的单词库（近 400 本书），另外例句库、例句音库、单词语言库。	0.6.2
	GNOME Installation Guide		GNOME Installation Guide 可以帮助新手暗转 GNOME 系统及软件	
远程管理	VNC	VNC	VNC 是一个通过软件方式实现 ATM 网络计算机模式的软件系统。它 AT&T 开发的一套远程控制软件，在遵循 GPL 的条款下进行分发，也就是说他是一个开放源代码的软件。	4.1.2
	SSHVnc	Symantec pcAnywhere	SSHVnc 可以提供 ssh1 和 ssh2 两种验证方法，使配置工作更简单快捷。	0.13
	SrvReport	Remotely Anywhere	SrvReport 是一个简单的但功能完整的 Linux 计算机监督与回报系统，使用者设定它能够将最新的计算机状况（包括流量 CPU、Mail、HTTP、FTP 等）通过电子邮件传送到指定邮箱。	0.6
	RDeskTop	Desktop Orbiter	rDesk Top 是运行在 Linux X-Window 下的基础 Windows 远程协议的小软件，利用它可以方便地连接 Windows 终端。	1.6.0
系统	Kleandisk	Windows 磁盘	Kleandisk 是一个高效的磁盘清理工具，用来清除多余磁盘碎片。	2.1beta2

优化		工具		
	pwertweak	Windows 优化大师	Pwertweak 能够对 X86 构架处理器、芯片组等进行最大优化设置的软件，支持大多数的中央处理器和芯	0.99
网络管理工具	Cheops-ng	OpenView Cisco works 2000 等	Cheops-ng 是一个图形网络影射和监视工具，是 Cheops-ng 的升级版本。它具有发现网络和主机的功能，能够进行操作系统检测，还能够通过端口扫描获得网络上每台主机提供的网络服务，以便对其进行管理。	0.2.3-4
	Opennms	Tivoli	一个网络管理 工具。	1.6.9
	MRTG	MRTG	MRTG 是一个监控网络链路流量负载的工具软件，通过 SNMP 协议从设备得到射流的流量信息，并将流量负载以包含 PNG 格式的图形的 HTML 文档方式显示给用户，以非常直观的形式显示流量 负载。	2.16.3
	NTOP	NTOP	一个网络使用状况监测软件，在互动式模式下，ntop 会将网络的使用状况显示在使用者的终端画面上。在 Web 模式中，ntop 会想 Web Server 一样产生出内含网络使用状况的网页传回到使用者的浏览器上。	3.3.8
	Cacti	Cacti	Cacti 是一套基于 PHP、MySQL、SNMP 及 RRDTool 开发的网络流量监测图形分析工具,它既能够在 Linux 上安装也能够在 Windows 上进行安装	0.8.7
	Nagios		Nagios 是一个监视系统运行状态和网络信息的监视系统。它能监视所指定的本地或远程主机以及服务，同时提供异常通知功能，它同时提供一个可选的基于浏览器的 WEB 界面以方便系统管理人员查看网络状态，各种系统问题，以及日志等等	3.3.1
	Webmin	Webmin	Webmin 是一个用浏览器来管理系统的工具，使用它不比知道复杂的命令行，也不用了解各种复杂的配置文件，可以设置账号，配置 DNS 和文件共享等。	V1.5
	GKrellM		实时监测 Linux 服务器的运行时间，每个 CPU 的负载、温度、文件系统使用情况、系统温度、CPU 风扇转速、CPU 核心电压、输入电压、硬盘使用情况、网络接口状况、没存、是否有新邮件等使用情况。	2.3.5
代理服务	Squid	Ms 代理服务 器	Squid cache（简称为 Squid）是一个流行的自由软件（GNU 通用公共许可证）的代理服务器和 Web 缓存服务器。	
	Privoxy	CCproxy	Privoxy 是一款带过滤功能的代理服务器，针对 HTTP、HTTPS 协议，经常跟 Tor 组合使用。	

务器			通过 Privoxy 的超级过滤功能，用户从而可以保护隐私、对网页内容进行过滤、管理 cookies，以及拦截各种广告等。Privoxy 可以用作单机，也可以应用到多用户的网络。	
可视化路由	Visual Route	VisualR oute	VisualRoute 网络路径结点回溯分析工具，以在世界地图上显示连结的路径的方式，让你知道当无法连上某些 IP 时的真正问题所在。	14.0
	Xtracerroute		Linux 下一款好用的路径追踪器	0.9.1
三维动画制作	BMRT	BMRT	BMRT 是命令行下一组用来预览和渲染 3D 场景的软件的集合。	2.6
	Blender	Blender	Blender 是一个免费的具备完成 3D 建模、渲染、动画和游戏开发功能的软件包。	2.49b
	AC3D	AC3D	AC3D 是个跨平台 3D 模型制作软件，容量小、速度快。它可以支持 POV-Ray、VRML (1 和 2)、RenderMan、Dive、Massive 等多种文件格式。	V3.4
	k3d	k3d	K-3D 是一个内建模、渲染和动画制作工具，支持 Linux 和 Win32.	1.0.5
硬件测试	mbmon	Sisoft Sandra	Mbmon 用来检测主板、CPU、电源及风扇状况。	2.0.5
	Smartmontool	Sisdft Sanda	Smartmontool 是一个 Linux 下硬盘检测工具，结合 crontab 命令可以实现每天定时的扫描。	5.38
	Memtest86	Sisoft Gnnde	Memtest86 是一款免费的内存测试软件，测试准确度比较高，内存的隐性问题也能检查出来。	3.5
压缩工具	RAR for Linux	WinRAR	RAR 压缩格式的 Linux 版本可以解压 RAR、ZIP、TAR、GZ、等压缩格式。	3.9.3
视频、音频会议和书电话	GnomeMeeting	NetMeeting	GnomeMeeting 是彩通流行的 H.323 编码进行视频通信的一个通信软件，使用 H.323 协议。它能够与其他使用 H.323 协议的软件，包括 Microsoft NetMeeting。同时还支持 ILS 服务器。	1.2.2
	softphone	NetMeeting	一款新的 Linux 版本软件电话 LIPZ4，用户都可以从网上免费下载，用户可以直接借助电脑拨打或接听电话，而无须购买电话机。	1.3.11
可视化路由	VisualRoute	VisualRoute	网络路径结点回溯分析工具，以在世界地图上显示连结的路径的方式，让你知道当无法连上某些 IP 时的真正问题所在。	8.0d

网上邻居	LinNeighborhood	网上邻居	LinNeighborhood 是基于 GUI 界面的用于浏览局域网上运行 MS 操作系统的“网络邻居”。它通过 GTK 调用 SMB 和 SMBMOUNT, 给用户提供了一个友好的资源共享界面。	0.6.5-4
	gnomba	网上邻居	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 在发开“网络邻居”时所做的扫描。	0.6.2-4
	Xsmbrowser	网上邻居	Xsmbrowser 是实用小巧一个图形界面的程序, 整合了相当多实用的小工具, 使得 Unix 用户面对局域网时, 相当得心应手。	3.4.0-9
	Tk Samba	网上邻居	这个程序让用户可以以图形界面方便地浏览到 MicroSoft 网络, 可以利用该程序轻易地访问到不同的工作组、主机及其共享出来的资源。	0.9.1
屏幕保护	XScreenSaver	Windows 屏幕保护	XScreenSaver 是一个标准的屏幕保护和锁定软件, 具有高可配置性, 内含超过 100 个显示模式。	4.16
	XIockmore	Windows 屏幕保护	XIockmore 是一个可以锁住 X-Window 的工具, 比 xscreensaver 要好用, 是一个不错的屏保工具。	V5.13
模拟器/虚拟机	Wine	Vmware/Hper-v	Wine 是 X 和 Unix 之上对 Windows API 的一个开放源代码实现, 可以认为它是一个 Windows 的兼容层。	1.3.27
	VMware	Vmware	可以在一台 Linux 计算机上创建一个多“客户”的操作系统环境。也就是说, 它可以在一台机器上运行一个或多个操作系统, 这些操作系统包括 Windows XP/Vista 等。	8.0
	KVM	Vmware	KVM 是一个开源的系统虚拟化模块, 自 Linux 2.6.20 之后集成在 Linux 的各个主要发行版本中例如 RHEL 5.4 以后版本均带 KVM。KVM 使用 Linux 自身的调度器进行管理, 所以相对于 Xen, 其核心源码很少。KVM 可以将企业工作负载顺利地迁移到云上, 但现在最新的 KVM 已	

			经可以支持 64 个虚拟 CPU	
	Xen		Xen 是一个基于内核的 para-virtualizing 虚拟机 (VMM), 为 x86 架构设计, 与系统结合紧密、占用的资源少而知名。Xen 可以在一套物理硬件上安全的执行多个虚拟机, 效能非常不错。	5.x
多媒体制作	MainActor for Linux	Premiere	强大的视频编辑软件, 不论是数字信号还是模拟信号均能轻松应付: 输入/输出、连接、修整、加入专业过滤效果, 自带编辑功能 AVI ↔ MPG. MPG ↔ AVI. MPG. BMP 等等相互转换用。	V5.5.5
	Brcast-2000c	Premiere	Brcast-2000c 是一个非线性编辑软件, 可以帮助创作 videos 多媒体。	
	Heroine Virtual	Premiere	Heroine Virtual Linux 平台上的视频平台。它包含了很多软件, 从播放到编辑都可以轻松办到, 包括 Chinelera 优秀的视频编辑软件: Xmovie 一个不输其它任何视频播放软件的播放工具; Libmpeg3 一个全面的 mpeg 库; Mpeg2-Movie 视频格式转换工具; Quicktime4Linux 专门为 Linux 开发的 Quicktime 格式文件播放和编辑器	V110802
	Kino	Premiere	Kino 可以让你录制、创作、编辑以及用 DV 便携式数字摄像机播放。与其它编辑器不同的是, 这个程序可以用键盘快速进行编辑。	1.3.4
	Helix Producer for Linux	Helix-Producer -Basic-9.0.1-Setup	Helix Producer 是一个命令行下的流媒体内容制作工具, 最终通过一个端口把流送上 Server。它可以把其它的音频、视频、动画等多媒体文件格式转换成 Helix/Real Server 可以认识并进行流式广播的 Real 格式: 也可以实时压制现场信号并传送给 Helox/Rral Server 进行现场流式直播。	V9.01 Plus
	ViewletBuilder	Flash MX	ViewletBuilder 的原理有点类似幻灯片的播放, 通过图片的存取与 java 控制对话框与鼠标光标, 达到类似 FLASH 或 Direter 制作的效果, 并且还支持串流声音的播放。	4.01