

Dpkg

<code>dpkg --get-selections > file</code>	将软件包选择写入文件。
<code>dpkg --set-selections < file</code>	从文件中获取并设置软件包选择。
网络	
<code>/etc/network/interfaces</code>	网络接口配置。
<code>ifup, ifdown [device]</code>	根据上述文件的配置来启动, 停止网络接口。
<code>/sbin/ip</code>	显示和操作网络接口和路由, 需要 iproute 。
<code>ssh -X user@host</code>	在别的机器上登录。
<code>scp files user@host:path</code>	复制文件到其他机器(或者相反)。

Web 服务器(Apache2)

<code>/etc/apache2/</code>	配置文件。
<code>/etc/apache2/sites-available/</code>	包含虚拟主机。要启用一个虚拟主机, 使用 a2ensite 。
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	包含可用的模块文件。要启用一个模块, 使用 a2enmod 。

法律通告

本文档版权适用于 GNU 通用公共许可版本3或更高版本的相关条款。拷贝和翻译的情况可以参考 <http://xinocat.com/refcard/>, 在这里您可以获得本参考卡片的最新版本。

版权 © 2004, 2008 W. Martin Borgert

版权 © 2004, 2008 Aili Liang, Deng Xiyue (Chinese)



Debian GNU/Linux 参考卡片

版本 5.0.1 2008-08-01

<http://www.debian.org/>

获得帮助

<code>man page</code> or <code>man</code>	阅读所有命令和许多配置文件的联机帮助。
<code>command [-help, -h]</code>	大部分命令的简短说明。
<code>/usr/share/doc/[package-name/]</code>	在这里查找所有文档, 里面可能有文件 README.Debian 包含具体说明。
Web documentation	参考, 手册, 常见问题解答, HOWTO 等, 可以在 http://www.debian.org/doc/ 找到
Mailing lists at http://lists.debian.org/	社区会给你很多帮助, 搜索 users .
The Wiki at http://wiki.debian.org/	包含各种有用信息。
安装	
Installer	在 http://www.debian.org/devel/debian-installer/ 有关于它的所有信息
CD images	从 http://www.debian.org/distrib/ 下载
<code>boot: expert</code>	比如, 不用 DHCP 创建网络或者使用 LILO 而不是 GRUB 。
Bugs	
Bug Tracking at http://bugs.debian.org/	所有关于现存的和已经修正的 bug 。
Package specific	请看 http://bugs.debian.org/package-name/ , 使用 wnpp 来查找新软件包。
<code>reportbug</code>	使用电子邮件报告 bug 。
Reporting	方法请见 http://www.debian.org/Bugs/Reporting

配置

<code>/etc/</code>	所有系统配置文件都在目录 <code>/etc/</code> 下。
<code>editor files</code>	默认文本编辑器。可能是 nano , emacs , vi , joe 。
CUPS at <code>http://hostname:631</code>	打印系统的浏览器界面。
<code>dpkg-reconfigure package-name</code>	重新配置软件包, 比如 <code>console-common (keyboard)</code> , <code>locales (localisation)</code> 。
<code>update-alternatives options</code>	管理命令替换。
<code>update-grub</code>	在修改 <code>/boot/grub/menu.lst</code> 之
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	如果确实需要自定义内核的话, 可以从源代码编译内核包, 需要 <code>kernel-package</code> 。
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	创建并安装第三方模块(<code>gspca</code> , ...), 需要 <code>module-assistant</code> 。
守护进程与系统	
<code>/etc/init.d/file restart</code>	重新启动服务, 系统守护进程。
<code>/etc/init.d/file</code>	停止服务, 系统守护进程。
<code>/etc/init.d/file start</code>	启动服务, 系统守护进程。
<code>halt, reboot, poweroff</code>	停止, 重启, 关闭系统。
<code>/var/log/</code>	所有日志文件在这个目录下。
<code>/etc/default/</code>	许多守护进程和服务的默认值。

重要的 Shell 命令

<code>cat files</code>	将文件打印到屏幕。
<code>cd directory</code>	改变目录。
<code>cp files dest</code>	复制文件和目录。
<code>echo string</code>	显示字符串到屏幕。
<code>gzip, bzip2 [-d] files</code>	压缩, 解压缩文件。
<code>pager files</code>	显示文件内容。
<code>ls [files]</code>	列出文件。

重要的 Shell 命令

<code>mkdir directory-names</code>	创建目录。
<code>mv file1 file2</code>	移动, 改名文件。
<code>rm files</code>	移除文件。
<code>rmdir dirs</code>	移除空目录。
<code>tar [c][x][t][z][j] -f file.tar [files]</code>	创建(C), 释放(X), 列出档案文件列表(T), <code>z, j</code> 分别用于 <code>.gz</code> , <code>.bz2</code> 。
<code>find directories expressions</code>	查找文件, 比如 <code>-name name</code> 或者 <code>-size +1000</code> , 等等。
<code>grep search-string files</code>	在文件中查找 <code>search-string</code> 。
<code>kill [-9] number</code>	向进程发送信号(比如终止它)。
<code>ln -s file link</code>	创建到一个文件的符号链接。
<code>ps [options]</code>	显示当前进程。
<code>su - [username]</code>	成为另一个用户, 比如 <code>root</code> 。
<code>sudo command</code>	作为普通用户以 <code>root</code> 身份执行命令, 请见 <code>/etc/sudoers</code>
<code>command > file</code>	使用该命令的输出替换文件内容。
<code>command >> file</code>	将该命令的输出附加到文件末尾。
<code>cmd1 cmd2</code>	使用命令1的输出作为命令2的输入。
<code>command < file</code>	将文件内容作为命令的输入。

APT(高级包管理工具)

<code>apt-get update</code>	从列在 <code>/etc/apt/sources.list</code> 中的软件仓库更新软件包列表信息。无论何时那个文件或者软件仓库的内容改变时都要执行此命令。
<code>apt-cache search search-string</code>	在软件包名和说明中查找 <code>search-string</code> 。
<code>apt-cache policy package-names</code>	显示软件包的版本和优先级别。
<code>apt-cache show package-names</code>	显示软件包信息, 包括说明信息。
<code>apt-cache showpkg package-names</code>	显示软件包依赖信息(所需要的软件包)。
<code>apt-get install package-names</code>	从仓库安装软件包以及所有的依赖。

APT(高级包管理工具)

<code>apt-get upgrade</code>	安装所有当前已经安装的软件包的最新版本。
<code>apt-get dist-upgrade</code>	和 apt-get upgrade 类似, 但有更高级的冲突解决方案。
<code>apt-get remove package-names</code>	移除软件包以及所以需要它的软件包。
<code>apt-get autoremove</code>	移除没有其他软件包依赖的软件包。
<code>apt-cache depends package-names</code>	列出所给出软件包依赖的所有软件包。
<code>apt-cache rdepends package-names</code>	列出所有需要所给出软件包的软件包。
<code>apt-file update</code>	从软件包仓库升级内容列表, 参见 apt-get update
<code>apt-file search file-name</code>	在软件包中查找文件。
<code>apt-file list package-name</code>	列出软件包的内容。
<code>auto-apt</code>	如果需要则自动安装软件包, 可能替换 apt-file , 需要 <code>auto-apt</code> 。
<code>aptitude</code>	APT 的命令行界面, 需要
<code>synaptic</code>	APT 的图形化界面, 需要

Dpkg

<code>dpkg -l [names]</code>	列出软件包。
<code>dpkg -l pkg.deb</code>	显示软件包信息。
<code>dpkg -c pkg.deb</code>	列出软件包文件里的内容。
<code>dpkg -S filename</code>	显示某个文件属于哪个软件包。
<code>dpkg -i pkg.deb</code>	安装软件包文件。
<code>debsums</code>	检查已安装软件包的校验和, 需要 <code>debsums</code> 。
<code>dpkg-divert [options] file</code>	覆盖一个文件在软件包中的旧版本。
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	比较版本号, 使用 echo \$? 来检查结果。
<code>dpkg-query -W --showformat=format</code>	查询已安装软件包, <code>format</code> 形如 <code>"\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n"</code> 。