

Dpkg	
dpkg -i <i>pkg.deb</i>	安装软件包文件。
debsums	软件包已安装软件包的校验和，需要 debsums。
dpkg-divert [options] <i>file</i>	覆盖一个文件在软件包中的旧版本。
dpkg --compare-versions <i>v1</i> gt <i>v2</i>	比较版本号，使用 echo \$? 来取得结果。
dpkg-query -W --showformat= <i>format</i>	软件包已安装软件包，format 形如 “\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n”。
dpkg --get-selections > <i>file</i>	将软件包选择写入文件。
dpkg --set-selections < <i>file</i>	从文件中读取并设置软件包选择。
网络	
/etc/network/interfaces	网络接口配置。
ifup, ifdown [<i>device</i>]	根据上述文件的配置来启动，停止网络接口。
/sbin/ip	显示和操作网络接口和路由，需要 iproute。
ssh -X <i>user@host</i>	在远程的机器上登录。
scp <i>files user@host:path</i>	复制文件到其他机器(或者相反)。

Web 服务器(Apache2)	
/etc/apache2/	配置文件。
/etc/apache2/sites-available/	包含虚拟主机。要启用一个虚拟主机，使用 a2ensite 。
/etc/apache2/mods-available/	包含可用的模块。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。拷写和翻写的情况可以参考 <http://www.debian.org/doc/manuals/refcard/>，在那里您可以取得本参考卡片的最新版本。



Debian GNU/Linux 参考卡片

版本 5.0.9 2013-10-10
<http://www.debian.org/>

获得帮助

man <i>page</i> or man	查看所有命令和很多配置文件的联机帮助。
<i>command</i> [- -help, -h]	大部分命令的简短说明。
/usr/share/doc/[<i>package-name</i> /]	在那里寻找所有文档，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.
Bug Tracking at http://bugs.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
boot: expert	比如，不用 DHCP 搭建网络或者使用 LILO 而不是 GRUB。

Bugs

Bug Tracking at http://bugs.debian.org/	所有关于现存的和已修正的 bug。
软件包的网页文档	查看 http://bugs.debian.org/package-name/ ，使用 wnpp 来寻找新软件包。
报告BUG	使用电子邮件报告 bug。
Reporting	方法参见 http://www.debian.org/Bugs/Reporting

配置	
/etc/	所有系统配置文件都在目录 /etc/ 下。
editor <i>files</i>	默认文本编辑器。可能是 nano , emacs , vi , joe .
CUPS at http://hostname:631	打印系统的图形器界面。
dpkg-reconfigure <i>package-name</i>	重新配置软件包，比如网络设置，时区设置，语言设置。
update-alternatives <i>options</i>	管理命令替换。
update-grub	在修改 /etc/default/grub 之后。
make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image	如果确实需要自定义内核的，可以从源代码编译内核包，需要 kernel-package。
m-a a-i module kernel_image	创建并安装第三方模块(gspca, ...)，需要 module-assistant。

守护进程与服务

/etc/init.d/ <i>file</i> restart	重新服务，系守护进程。
/etc/init.d/ <i>file</i>	停止服务，系守护进程。
/etc/init.d/ <i>file</i> start	服务，系守护进程。
halt, reboot, poweroff	停止， 重启， 关闭系统。
/var/log/	所有日志文件在这个目录下。
在修改 /etc/default/grub 之后。	需多守进程和服务的默认。

重要的 Shell 命令

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

重要的 Shell 命令

ls [<i>files</i>]	列出文件。
mkdir <i>directory-names</i>	创建目录。
mv <i>file1 file2</i>	移动， 重命名.
rm <i>files</i>	移除文件。
rmdir <i>dirs</i>	移除空目录。
tar [c][x][t][z][j] -f <i>file.tar [files]</i>	创建(C)， 放入(X)， 列出档案文件列表(T), z,j 分用于 .gz, .bz2。
find <i>directories expressions</i>	查找文件， 比如 -name <i>name</i> 或者 -size +1000, 等等。
grep <i>search-string files</i>	在文件中查找所指定的字符串。
kill [-9] <i>number</i>	向进程发送信号(比如停止它)。
ln -s <i>file link</i>	创建一个文件的链接。
ps [<i>options</i>]	显示当前进程。
su - [<i>username</i>]	成为一个用户， 比如 root。
sudo <i>command</i>	作普通用户以 root 身份运行命令， 见 /etc/sudoers
<i>command</i> > <i>file</i>	使用命令的输出替换文件内容。
<i>command</i> >> <i>file</i>	将命令的输出附加到文件末尾。
<i>cmd1</i> <i>cmd2</i>	使用命令1的输出作命令2的输入。
<i>command</i> < <i>file</i>	将文件内容作命令的输入。

APT(高级包管理工具)

apt-get update	从列在 /etc/apt/sources.list 中的软件源更新软件包列表信息。无论何那个文件或者软件源的内容改变都要运行此命令。
apt-cache search <i>search-string</i>	在软件包名和说明中查找 <i>search-string</i> .

APT(高级包管理工具)

apt-cache policy <i>package-names</i>	显示软件包的版本和优先。
apt-cache show <i>package-names</i>	显示软件包信息， 包括说明信息。
apt-cache showpkg <i>package-names</i>	显示软件包依赖信息(所需要的软件包)。
apt-get install <i>package-names</i>	从源安装软件包以及所有的依赖。
apt-get upgrade	安装所有当前已安装的软件包的最新版本。
apt-get dist-upgrade	和 apt-get upgrade 类似， 但有更高的冲突解决方案。
apt-get remove <i>package-names</i>	移除软件包以及所有它所依赖的软件包。
apt-get autoremove	移除系统中不再被需要依赖的软件包。
apt-cache depends <i>package-names</i>	列出所输出软件包依赖的所有软件包。
apt-cache rdepends <i>package-names</i>	列出所有需要所输出软件包的软件包。
apt-file update	从软件包源升内容列表， 参 apt-get update
apt-file search <i>file-name</i>	在软件包中查找文件。
apt-file list <i>package-name</i>	列出软件包的内容。
auto-apt	如果需要自动安装软件包， 可能替 apt-file ， 需要 auto-apt。
aptitude	APT 的命令行界面， 需要 aptitude。
synaptic	APT 的图形化界面(新立得)， 需要 synaptic。

Dpkg

dpkg -l [<i>names</i>]	列出软件包。
dpkg -I <i>pkg.deb</i>	显示软件包信息。
dpkg -c <i>pkg.deb</i>	列出软件包文件里的内容。
dpkg -S <i>filename</i>	显示某个文件属于哪个软件包。