

## Dpkg

<code>dpkg --get-selections &gt; file</code>	將套件狀態寫入檔案。
<code>dpkg --set-selections &lt; file</code>	利用檔案來設定套件狀態。
網路	
<code>/etc/network/interfaces</code>	網路介面的設定檔。
<code>ifup, ifdown [device]</code>	根據以上的檔案來啟用、關閉網路介面。
<code>/sbin/ip</code>	顯示及管理網路介面及路由方式。需要 <code>iproute</code> 。
<code>ssh -X user@host</code>	登入其它的機器。
<code>scp files user@host:path</code>	將檔案複製到其它機器 (或是相反)。

## Web 伺服器 (Apache2)

<code>/etc/apache2/</code>	設定檔。
<code>/etc/apache2/sites-available/</code>	包含了虛擬主機。可用 <code>a2ensite</code> 來啟用某個虛擬主機。
<code>/etc/apache2/mods-available/</code>	包含了可用的模組。可用 <code>a2enmod</code> 來啟用某個模組。

## 法律聲明

請在 GNU 通用公共授權第三版 (或更高) 的條款之規範下使用這份文件。有關出版及翻譯之詳情請參閱 <http://xinocat.com/refcard/>。您也可以在此取得這份參考卡片的最新版本。

版權 © 2004, 2008 W. Martin Borgert

版權 © 2004, 2008 Your Name ("Language")



## Debian GNU/Linux 參考卡片

版本 5.0.1 2008-08-01

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

### 取得說明

<code>man page</code> or <code>man</code>	取得所有命令及許多設定檔的線上說明。
<code>command [-help, -h]</code>	大多數指令的簡要說明。
<code>/usr/share/doc/[package-name/]</code>	可在此找到所有文件。也許帶有 <code>README.Debian</code> 檔，內有快速指引。
Web documentation	包含了參考文件、說明手冊、常見問答、實作指南等等。位於 <a href="http://www.debian.org/doc/">http://www.debian.org/doc/</a>
Mailing lists at <a href="http://lists.debian.org/">http://lists.debian.org/</a>	社群永遠在您身旁，請以 <code>users</code> 搜
The Wiki at <a href="http://wiki.debian.org/">http://wiki.debian.org/</a>	包含了各式各樣的實用資訊。

### 安裝

Installer	所有的相關資訊位於 <a href="http://www.debian.org/devel/debian-installer/">http://www.debian.org/devel/debian-installer/</a>
CD images	可於 <a href="http://www.debian.org/distrib/">http://www.debian.org/distrib/</a> 下載
<code>boot: expert</code>	例如：不藉由 DHCP 來設定網路，或用 LILO 來替代 GRUB。

### 錯誤

Bug Tracking at <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a>	所有現存及已解決的問題的相關資訊。
Package specific	請參閱 <a href="http://bugs.debian.org/">http://bugs.debian.org/</a> 套件名稱/，使用 <code>wpp</code> 來請求包裝新套件。
<code>reportbug</code>	透過電子郵件來回報錯誤。
Reporting	請參閱 <a href="http://www.debian.org/Bugs/Reporting">http://www.debian.org/Bugs/Reporting</a> 上的指引

## 設定

/etc/	所有的系統設定檔皆位於 /etc/ 目錄裡。
editor files	預設的文字編輯器。可以是 <b>nano</b> 、 <b>emacs</b> 、 <b>vi</b> 或 <b>joe</b> 。
CUPS at http://hostname:631	透過瀏覽器介面存取印表系統。
dpkg-reconfigure package-name	重新設定套件，像是 console-common (鍵盤) 或是 locales (區域化資訊)。
update-alternatives options	管理可替代的指令。
update-grub	在修改 /boot/grub/menu.lst 之
make-kpkg --initrd --revision=2.my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image	由原始碼編譯 kernel 套件，在真的得用自訂的 kernel 時。需要 kernel-package。
m-a a-i module kernel_image	建立並安裝協力廠商模組 (gspca, ...)。需要 module-assistant。

## 常駐程式和系統

/etc/init.d/file restart	重新啟動某個服務或系統常駐程式。
/etc/init.d/file	停止某個服務或系統常駐程式。
/etc/init.d/file start	啟動某個服務或系統常駐程式。
halt, reboot, poweroff	停止、重新啟動、將系統關機。
/var/log/	所有的日誌檔都位於這個目錄下。
/etc/default/	眾多常駐及服務程式的預設值。

## 重要的 Shell 指令

cat files	將檔案列印到螢幕上。
cd directory	切換目錄。
cp files dest	複製檔案及目錄。
echo string	將字串顯示至螢幕上。
gzip, bzip2 [-d] files	壓縮/解壓縮檔案。
pager files	顯示檔案內容。
ls [files]	顯示檔案列表。

## 重要的 Shell 指令

mkdir directory-names	建立目錄。
mv file1 file2	搬移、重新命名檔案。
rm files	移除檔案。
rmdir dirs	移除空目錄。
tar [c][x][t][z][j] -f file.tar [files]	建立 (C)、解開 (X)、列出 (T) 保存檔，z 或 j 分別用於 .gz 或 .bz2。
find directories expressions	用像是 -name 名稱 或 -size +1000 等等來尋找檔案。
grep search-string files	在檔案中尋找 search-string。
kill [-9] number	傳送訊號給程序。(如：終止它)
ln -s file link	建立一個指向檔案的符號連結。
ps [options]	顯示當前的程序。
su - [username]	切換成另一個使用者。例如 root。
sudo command	讓一般使用者能以 root 來執行某個指令。請參閱 /etc/sudoers
command > file	以指令的輸出結果替代檔案內容。
command >> file	將指令的輸出結果附加於檔案之後。
cmd1   cmd2	將 指令1 的輸出結果做為 指令2 的輸入。
command < file	將檔案內容作為指令的輸入。

## APT

apt-get update	更新列在 /etc/apt/sources.list 的套件檔案庫中的套件列表。用於檔案庫裡的檔案或內容有任何變更時。
apt-cache search search-string	在套件及其說明文字中搜尋 search-string。
apt-cache policy package-names	顯示可用套件的版本及優先權。
apt-cache show package-names	顯示套件的資訊及其說明文字。
apt-cache showpkg package-names	顯示套件的被相依 (相依於它的套件) 關係。
apt-get install package-names	從檔案庫裡安裝套件及其相依套件。

## APT

apt-get upgrade	將所有已安裝套件更新為最新版。
apt-get dist-upgrade	類似於 <b>apt-get upgrade</b> ，但有著更佳的衝突解決機制。
apt-get remove package-names	移除套件及所有相依於它的套件。
apt-get autoremove	移除不再有相依關係的套件。
apt-cache depends package-names	列出該套件的所有相依套件。
apt-cache rdepends package-names	列出相依於該套件的所有套件。
apt-file update	由套件檔案庫中更新套件列表。請參閱 <b>apt-get update</b>
apt-file search file-name	用檔案來搜尋套件
apt-file list package-name	列出套件的內容。
auto-apt	必要時自動安裝套件，可用來取代 <b>apt-file</b> 。需要 auto-apt。
aptitude	APT 的文字介面。需要 aptitude。
synaptic	APT 的圖形介面。需要 synaptic。

## Dpkg

dpkg -l [names]	列出套件。
dpkg -I pkg.deb	顯示套件資訊。
dpkg -c pkg.deb	列出套件檔的內容。
dpkg -S filename	顯示某個檔案是屬於哪個套件。
dpkg -i pkg.deb	安裝套件檔。
debsums	檢驗已安裝套件的驗證碼。需要 debsums。
dpkg-divert [options] file	變更套件裡某個檔案的檔案位置。
dpkg --compare-versions v1 gt v2	比較版本號，用 <b>echo \$?</b> 來檢視結果。
dpkg-query -W --showformat=format	查詢已安裝套件，輸出格式為 <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> 。