

## Dpkg

<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 <b>iproute</b> 。
<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 <b>a2ensite</b> 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 <b>a2enmod</b> 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 Tetralet (Tranditional Chinese)



## 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 <b>README.Debian</b> 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 <b>users</b> 搜尋。
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 <b>wnpp</b> 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

<code>/etc/</code>	所有的系統設定檔皆位於 <code>/etc/</code> 目錄裡。
<code>editor files</code>	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 <code>http://hostname:631</code>	透過瀏覽器介面存取印表系統。
<code>dpkg-reconfigure package-name</code>	重新設定套件，像是 <code>console-common</code> （鍵盤）或是 <code>locales</code> （區域化資訊）。
<code>update-alternatives options</code>	管理可替代的指令。
<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>	由原始碼編譯 <code>kernel</code> 套件，在真的得用自訂的 <code>kernel</code> 時。需要 <code>kernel-package</code> 。
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	建立並安裝協力廠商模組 ( <code>gspca</code> , ...)。需要 <code>module-assistant</code> 。

## 常駐程式和系統

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

重要的 **Shell** 指令

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

重要的 **Shell** 指令

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

**APT**

<code>apt-get update</code>	更新列在 <code>/etc/apt/sources.list</code> 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。
<code>apt-cache search search-string</code>	在套件及其說明文字中搜尋 <code>search-string</code> 。
<code>apt-cache policy package-names</code>	顯示可用套件的版本及優先權。
<code>apt-cache show package-names</code>	顯示套件的資訊及其說明文字。
<code>apt-cache showpkg package-names</code>	顯示套件的被相依（相依於它的套件）關係。
<code>apt-get install package-names</code>	從檔案庫裡安裝套件及其相依套件。

**APT**

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

**Dpkg**

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