

網路

/etc/network/interfaces	網路介面的設定檔。
ifup, ifdown [裝置]	根據以上的檔案來啟用、關閉網路介面。
/sbin/ip	顯示及管理網路介面及路由方式。需要 iproute。
ssh -X 使用者@主機	登入其它的機器。
scp 檔案 使用者@主機: 路徑	將檔案複製到其它機器 (或是相反)。

Web 伺服器 (Apache2)

/etc/apache2/	設定檔。
/etc/apache2/sites-available/	包含了虛擬主機。可用 a2ensite 來啟用某個虛擬主機。
/etc/apache2/mods-available/	包含了可用的模組。可用 a2enmod 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://tangosoft.com/refcard/>。您也可以在此取得這份參考卡片的最新版本。

版權 © 2004, 2010 W. Martin Borgert

版權 © 2004, 2010 Tetralet (Traditional Chinese)



Debian GNU/Linux 參考卡片

版本 5.0.5 2010-04-30

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

取得圖明

man 頁 或 man bash	取得所有命令及許多設定檔的線上圖明。
指令 [- -help, -h]	大多數指令的簡要圖明。
/usr/share/doc/[套件名/]	可在此找到所有文件。也許帶有 README.Debian 檔，圖有快速指引。
網頁文件	包含了參考文件、圖明手冊、常見問答、實作指南等等。位於 http://www.debian.org/doc/
郵遞論壇 at http://lists.debian.org/	社群永遠在您身旁，請以 users 搜尋
位於 http://wiki.debian.org/ 的 Wiki 站	包含了各式各樣的實用資訊。

安裝

安裝程式	所有的相關資訊位於 http://www.debian.org/devel/debian-installer/
CD 影像檔	可於 http://www.debian.org/distrib/ 下載
boot: expert	例如：不藉由 DHCP 來設定網路，或用 LILO 來替代 GRUB。

錯誤

位於 http://bugs.debian.org/ 的錯誤追蹤站台	所有現存及已解決的問題的相關資訊。
套件相關	請參閱 http://bugs.debian.org/ 套件名稱/，使用 wnpp 來請求包裝新套件。
reportbug	透過電子郵件來回報錯誤。
回報	請參閱 http://www.debian.org/Bugs/Reporting 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。
editor 檔案	預設的文字編輯器。可以是 nano 、 emacs 、 vi 或 joe 。
位於 <code>http://hostname:631</code> 的 <code>nginx</code>	透過瀏覽器介面存取印表系統。
<code>dpkg-reconfigure</code> 套件名稱	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</code> 選項	管理可替代的指令。
<code>update-grub</code>	在修改 <code>/etc/default/grub</code> 之後。
<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/</code> 檔案 <code>restart</code>	重新啟動某個服務或系統常駐程式。
<code>/etc/init.d/</code> 檔案	停止某個服務或系統常駐程式。
<code>/etc/init.d/</code> 檔案	啟動某個服務或系統常駐程式。
<code>halt</code> , <code>reboot</code> , <code>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>	諸多常駐及服務程式的預設值。

重要的 Shell 指令

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

重要的 Shell 指令

<code>mkdir</code> 目錄名稱	建立目錄。
<code>mv</code> 檔案1 檔案2	搬移、重新命名檔案。
<code>rm</code> 檔案	移除檔案。
<code>rmdir</code> 目錄	移除空目錄。
<code>tar [c][x][t][z][j] -f 檔案.tar [檔案]</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</code> 目錄 表達式	用像是 <code>-name</code> 名稱或 <code>-size +1000</code> 等等來尋找檔案。
<code>grep</code> 搜尋字串 檔案	在檔案中尋找 <code>search-string</code> 。
<code>kill</code> [-9] 號碼	傳送訊號給程序。（如：終止它）
<code>ln -s</code> 檔案 連結	建立一個指向檔案的符號連結。
<code>ps</code> [選項]	顯示當前的程序。
<code>su</code> - [使用者名稱]	切換成一個使用者。例如 <code>root</code> 。
<code>sudo</code> 指令	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</code> > 檔案	以指令的輸出結果替代檔案內容。
<code>command</code> >> 檔案	將指令的輸出結果附加於檔案之後。
指令1 指令2	將 指令1 的輸出結果做為 指令2 的輸入。
指令 < 檔案	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</code> 搜尋字串	在套件及其說明文字中搜尋 <i>search-string</i> 。
<code>apt-cache policy</code> 套件名	顯示可用套件的版本及優先權。
<code>apt-cache show</code> 套件名	顯示套件的資訊及其說明文字。
<code>apt-cache showpkg</code> 套件名	顯示套件的被相依（相依於它的套件）關係。
<code>apt-get install</code> 套件名	從檔案庫裡安裝套件及其相依套件。
<code>apt-get upgrade</code>	將所有已安裝套件更新為最新版。

APT

<code>apt-get dist-upgrade</code>	類似於 apt-get upgrade ，但有著更佳衝突解決機制。
<code>apt-get remove</code> 套件名	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</code> 套件名	列出該套件的所有相依套件。
<code>apt-cache rdepends</code> 套件名	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 apt-get update
<code>apt-file search</code> 檔案名	用檔案來搜尋套件
<code>apt-file list</code> 套件名	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 apt-file 。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</code> [名稱]	列出套件。
<code>dpkg -I</code> 套件.deb	顯示套件資訊。
<code>dpkg -c</code> 套件.deb	列出套件檔的內容。
<code>dpkg -S</code> 檔案名	顯示某個檔案是屬於哪個套件。
<code>dpkg -i</code> 套件.deb	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</code> [選項] 檔案	變更套件裡某個檔案的檔案位置。
<code>dpkg --compare-versions</code> 版本1 > 版本2	比較版本號，用 echo \$? 來檢視結果。
<code>dpkg-query -W --showformat=格式</code>	查詢已安裝套件，輸出格式為 <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}\n'</code> 。
<code>dpkg --get-selections</code> > 檔案	將套件狀態寫入檔案。
<code>dpkg --set-selections</code> < 檔案	利用檔案來設定套件狀態。