



### 常用自由軟體

雖然市面上許多軟體好用，而且功能齊全，但是要使用正版的軟體，通常都需要幾千塊錢，如果每樣軟體都使用正版，傷荷包，但是使用盜版、來路不明的軟體，可能會有犯法、中毒之虞，更讓人不放心。

自由軟體(free software)是由熱心提供的人發展的軟體，理念是應該將程式的原始碼開放，才能在前人的程式基礎下，不斷地發展與修改，做出最適合使用的軟體。

自由軟體提供使用、研究、散佈、改良的自由。因為使用者是免費取得了自由軟體的原始碼，那麼如果使用者修改了它的原始碼，基於公平互惠的原則，使用者也必須公開其修改的成果。而這就是 GPL(General Public License)的精神——自由、分享、互惠。開放原始碼的精神，讓世界各地的人們受惠良多。

自由軟體不等於免費，通常也不能利用在商業行為上。

免費軟體(Freeware)也不見得為自由軟體，提供使用但不見得能開放原始碼。

大部分常用的商業軟體，都能找到功能類似，可以替代使用的免費且自由的軟體，介面與商業軟體相差不大，很容易上手。

下圖為常見的自由軟體與下載一覽表，有興趣的同學可以自行上網下載研究：

常見的自由軟體		所替代的商業軟體
防毒軟體		
Avira AntiVir Personal - FREE Antivirus(小紅傘)	<a href="http://www.free-av.com/">http://www.free-av.com/</a>	Norton
ClamWin	<a href="http://www.clamwin.com/content/view/18/46/">http://www.clamwin.com/content/view/18/46/</a>	
PDF 文件產生器		
doPDF	<a href="http://www.dopdf.com/">http://www.dopdf.com/</a>	Adobe PDFeditor
瀏覽器		
MozillaFirefox	<a href="http://moztw.org/">http://moztw.org/</a>	Internet Explorer

Office 文書處理軟體		
OpenOffice	<a href="http://zh.openoffice.org/new/index.html">http://zh.openoffice.org/new/index.html</a>	Microsoft Office
FTP 檔案傳輸軟體		
FileZilla	<a href="http://filezilla-project.org/">http://filezilla-project.org/</a>	SmartFTP
解壓縮軟體		
7-Zip	<a href="http://www.7-zip.org/">http://www.7-zip.org/</a>	Winzip
TUGZip	<a href="http://www.tugzip.com/">http://www.tugzip.com/</a>	
輸入法		
新酷音	<a href="http://chewing.csie.net/">http://chewing.csie.net/</a>	微軟新注音
心智圖		
Free Mind	<a href="http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page">http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page</a>	NovaMind
流程圖		
Dia	<a href="http://projects.gnome.org/dia/">http://projects.gnome.org/dia/</a>	AutoFlowchart
架站		
Apache	<a href="http://www.apache.org/">http://www.apache.org/</a>	Windows IIS
資料庫		
MySQL	<a href="http://www.mysql.com/">http://www.mysql.com/</a>	Microsoft SQL Server
多媒體播放		
Kmplayer	<a href="http://www.kmplayer.tw/">http://www.kmplayer.tw/</a>	Windows Media Player
網頁編輯		
KompoZer	<a href="http://www.kompozer.net/">http://www.kompozer.net/</a>	FrontPageAdobe DreamWeaver
繪圖影像處理		
Gimp	<a href="http://www.gimp.org/">http://www.gimp.org/</a>	Photoimpact、小畫家
Photoscape	<a href="http://www.photoscape.org/ps/main/index.php">http://www.photoscape.org/ps/main/index.php</a>	
Photocap	<a href="http://www.dvview.com.tw/software/photocap/download.htm">http://www.dvview.com.tw/software/photocap/download.htm</a>	
向量繪圖		
Inkscape	<a href="http://inkscape.org/">http://inkscape.org/</a>	CorelDRAW
照片管理		
Picasa	<a href="http://picasa.google.com.tw/">http://picasa.google.com.tw/</a>	ACDSee

參考網址：

◎維基百科：自由軟體

<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%87%AA%E7%94%B1%E8%BD%AF%E4%BB%B6>