

# MIS 進化論

『**綠化**』 你的工作

馮正青

<http://KnightFeng.org/>

# 開始之前

高橋流簡報 (高橋メソッド)

宅度極高

<http://www.rubycolor.org/takahashi/>  
[http://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Takahashi\\_method](http://en.wikipedia.org/wiki/The_Takahashi_method)  
<http://www.youtube.com/watch?v=Vor6Yul7CMg>

# 58 分鐘?



速效! 58分鐘

## 成功架站

Web·Mail·FTP·入口網站·部落格

即時架站速成, 中文介紹 · WWW · 新聞 · 學習 · 個人資訊, 立即上網

本書內容豐富, 內容詳盡, 圖文並茂, 易學易懂, 適合初學者及進修者參考。  
本書內容豐富, 內容詳盡, 圖文並茂, 易學易懂, 適合初學者及進修者參考。

中文及繁體中文介紹, 易學易懂, 適合初學者及進修者參考。

本書內容豐富, 內容詳盡, 圖文並茂, 易學易懂, 適合初學者及進修者參考。  
本書內容豐富, 內容詳盡, 圖文並茂, 易學易懂, 適合初學者及進修者參考。

作者簡介

出版公司

聽說 lloyd 只給我...

30 分鐘

# Outlines

- 某財團法人的故事
- MIS 的困擾
- 什麼是『綠化』
- 如何『綠化』
- 禁斷秘技 – 這些也綠了
- 未來目標 – 全綠化系統

# 先做些準備工作

- 先看看這台 NB - netstat
- 解壓縮幾個檔 – xampplite, joomla

# <某財團法人的故事>

- 一通來自中東的電話
- 一封來自大陸的 e-Mail
- 一團來自大食國的客人
- 911 事件

# 一通來自中東的電話

- 再起不能的 NB
- 電腦城
- e-Mail 不見了
- 檔案壞掉了能不能再傳一次過來  
(可是 e-Mail 收不到)

# 再起不能的 NB

ARMAGEDDON

Lev Andropov: Components!  
American components, Russian  
Components, **ALL MADE IN  
TAIWAN!**

"Earth. It was fun while it lasted."

**我真的沒說是哪台**

# 電腦城

結果...

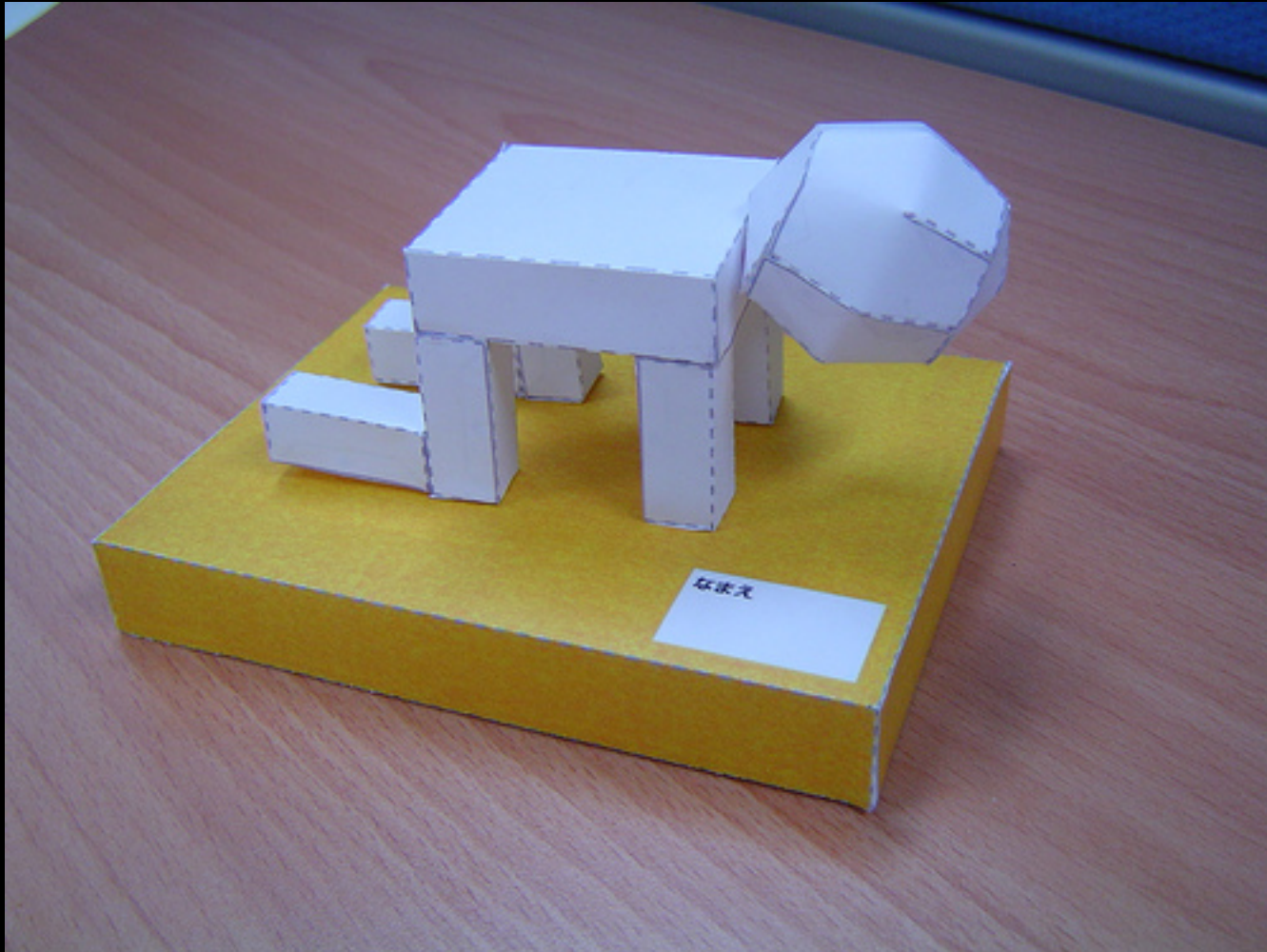
# e-Mail 不見了

# 傳大檔

# 一封來自大陸的 e-Mail

- 檔案太大 (好熟的橋段喔?)
- 連不上 mail server
- 能不能幫那個誰誰誰開個信箱

# 檔案太大



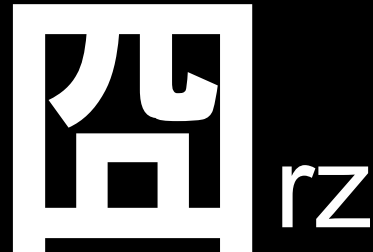
連不上 mail server

萬里長城萬里長...

能不能幫**誰****誰****誰**開個信箱

# 一團來自大食國的客人

幫客人搞個網站吧



2007 Health Insurance Professional Development Program for Ministry of Health,  
Kingdom of Saudi Arabia

*July 2 ~ August 10*



# 幫客人搞個網站吧

- 要方便上稿
- 要有討論區
- ...

# 911 事件

當然不是這個 911

**MIS 最好不要請假**

一定會出事

果然...

<http://taiwan.cnet.com/news/software/0,2000064574,20123487,00.htm>  
<http://blog.anchi.tw/2007/09/skype.html>

明明不是 911 啊？

# </某財團法人的故事>

# <MIS 的困擾>

沒有人

# 開不完的會

**又要馬兒跑，  
又要馬兒不吃草！**

有**績效**之後再來人軟  
要\$比較**容易**！家硬  
你可以找**工**反**要**的體更  
**讀生**！旁邊**正不**業務重  
**O X**大學學**就到**重要  
生很便宜！**是錢**你！

包吃包住包洗衣  
包生包養包成材  
包山包海包開心

# 爹不疼娘不愛

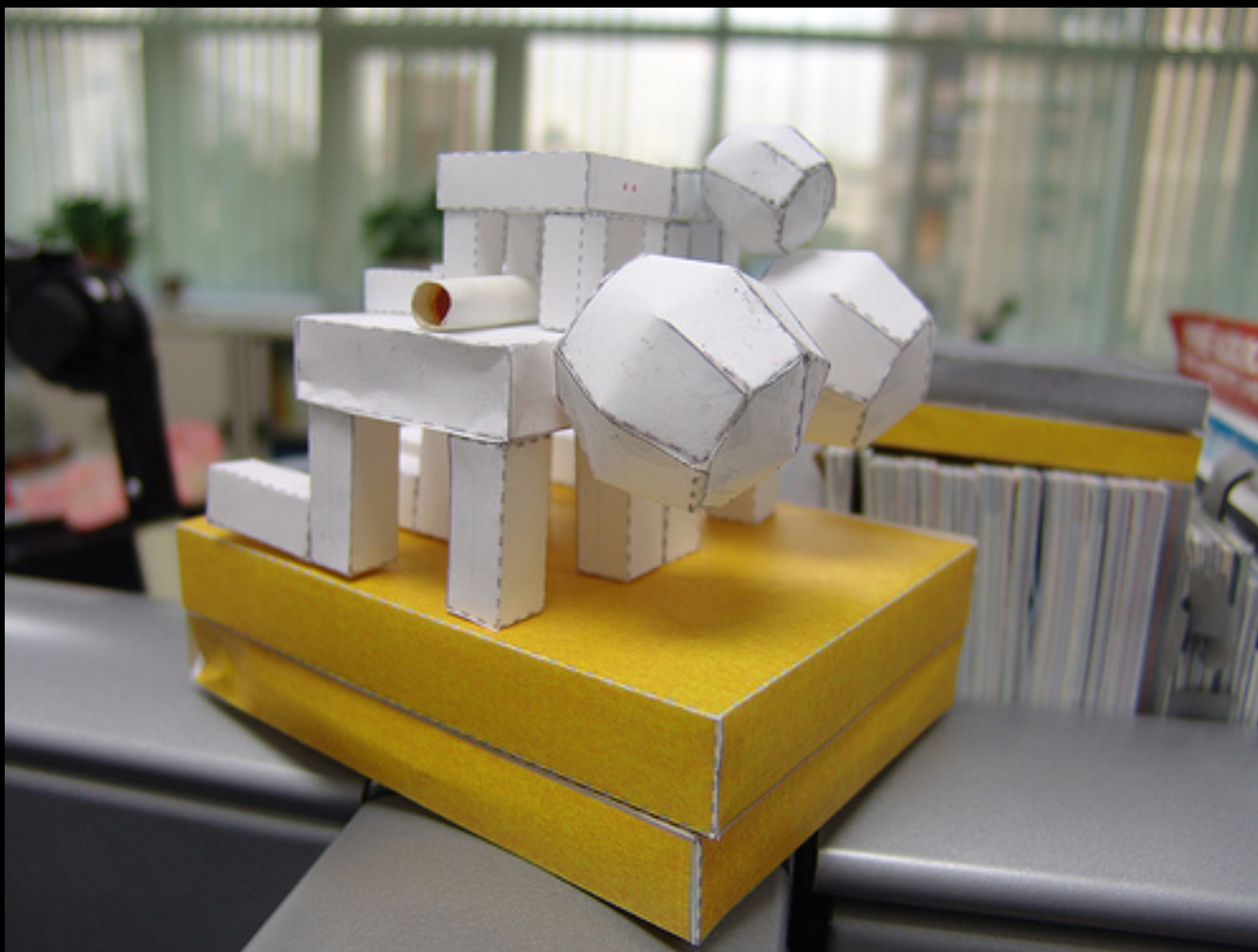
- 無止無禁的干擾
- 永遠亂七八糟的行事曆
- 計畫趕不上變化，變化趕不上老闆的一句話
- 總是不在座位上
- 需索無度的使用者
- 既要馬兒跑又要馬兒不吃草的老闆
- 撿不完的破爛
- 灌不完的軟體、修不完的系统
- 要錢沒有要事一堆
- ...

# 沒名沒份的小妾

- MIS 不是賺錢的單位，而是開錢的單位
- 電腦不穩是你沒灌好，不是我不會用
- 解個病毒有什麼難？幹嘛花這麼久？
- 為什麼要我等這麼久沒機器用？
- 裝幾台電腦而已，要幾個人啊？
- 管電腦又不費力
- ...

**考績不美麗...**  
**薪水當然就...**

# 一整個 **凹** rz



**到位稍叫幾咧**

所以？

Copyrighted Material

# DOES IT MATTER?

**INFORMATION TECHNOLOGY**  
AND THE CORROSION OF COMPETITIVE ADVANTAGE

NICHOLAS G. CARR



Copyrighted Material

touch  
DOES IT MATTER?

資訊科技及  
消失中的競爭優勢

Information Technology  
and the Corrosion of  
Competitive Advantage

有什麼明天？

前《哈佛商業評論》主編

Nicholas G. Carr

杜默 譯

每年，全球公司在資訊科技上的花費超過二千多億美元，這筆龐大開銷隱含著現代商業最根深柢固的假設之一：資訊科技攸關競爭的優勢與策略的成敗。但作者主張：隨著資訊科技功能越強、價格越低以及越來越標準化，IT已從公司藉以領先對手的專屬科技，變成所有競爭者所共同擁有的基礎科技。換言之，IT雖是競爭力所必備，但它的競爭優勢其實已在消褪。作者所引擲的這個話題仍在延續當中。



子不語怪力亂神



對不起，你拜錯神了



# 祂只管考試！





很抱歉，機房之神  
只收綠色乖乖桶～



# 使用者證言

可是買不到了

# 2005 版 IT 情報安全守 護

# <工商服務時間>

請至  
日本・東京・  
秋葉原・神田神社  
購買

 江戸総鎮守 神田明神 

**電腦之神  
台灣服務處  
不提供此項服務**

而且～搬走了...

**請定時更新版本，以免失效**

# 2002 版

# 700 円

神札  
圓 圓 圓 圓 圓

新登場 2002年あなたの情報を守る

## IT情報安全守護

パソコンから携帯電話まで  
情報安全のお守りです



カード

カード・シール  
セット  
700円

IT情報安全祈願  
江戸総鎮守  
神田明神

シール

江戸総鎮守 神田明神

2003 版

# 800 円

**IT情報安全守護**

迷惑メール  
ウイルス除け

IT情報安全守護  
(携帯電話用)

IT情報安全祈願  
江戸総鎮守  
神田明神  
(パソコン用)

携帯用  
(手帳・財布に)

3点セット

江戸総鎮守 神田明神

The advertisement features a blue background with a white grid pattern. At the top, a blue banner contains the title 'IT情報安全守護' in white and red. Below the banner, a laptop and a mobile phone are depicted in white outlines. Two red speech bubbles above the laptop contain the text '迷惑メール' and 'ウイルス除け'. In the center, three green security products are shown: a large green card for mobile phones, a smaller green card for PCs, and a green wristband/wallet case. Each product has the 'IT情報安全守護' logo and the name '神田明神' (Shintaro Akita). At the bottom, the text '江戸総鎮守 神田明神' is displayed next to a red circular logo.

**警告！**

當你去秋葉原

不要想當電車男

小心被當成...



痴漢・痴漢撲滅  
統一キャンペーン

今朝、痴漢の  
現行犯逮捕を  
目撃した。  
人として  
情けないと思う。

【駅構内・電車内における痴漢・痴漢行為の撲滅に向けた共同宣言】  
1. 痴漢撲滅と、痴漢・痴漢行為を根絶に努めます。  
2. 痴漢行為の撲滅に協力し、痴漢撲滅を促すことで協力します。  
3. 痴漢行為をした方の責任を一人ひとりがしっかりと負います。

痴漢行為に対する全々罰則等

**強制わいせつ罪**  
痴漢行為は、強制わいせつ罪に該当し、懲役1年以上、罰金10万円以下の罰則を科せられます。

**公然わいせつ罪**  
痴漢行為は、公然わいせつ罪に該当し、懲役1年以下、罰金10万円以下の罰則を科せられます。

**迷惑防止条例違反**  
痴漢行為は、迷惑防止条例違反に該当し、懲役1年以下、罰金10万円以下の罰則を科せられます。



# </工商服務時間>

# 永無翻身之日？

- 簡化工作

- 建立 SOP
- 降低工作量
- 積木化
- 重覆利用成果

- 善於管理你的時間

- 『**綠化**』你的工作

# </MIS 的困擾>

# <什麼是『綠化』>

# 明阿仔A氣力

# 此『綠』非彼『綠』



當然不是這個綠

# 搞這個綠還是要加班



# Windows 系統最大的麻煩

- **灌系統**: 1.5hr 以上 (認了)
- **防毒防木馬**: 10min (集中管理只好也認了)
- **MS Office**: 30min 以上 (大家都吵著要用沒辦法)
- **WinRAR**: 5min
- **Acrobat Reader**: 5min
- **拉里拉雜的工具軟體**: 懶得算了
- **系統校調**...
- ...

搞定收工，  
半天去掉，  
正好睡午覺/下班

# 搞 Server 的麻煩

- IIS 的設定好複雜，不仔細設定又怕被入侵
  - Linux 我又不熟
  - 還有資料庫
  - 還有一堆有的沒的
  - ...
- 
- **上面那些都是技術問題，要解也不是解不掉**

# 重點是

1. 每個人都要 server，哪來這麼多機器？
2. 總不能叫我寫 homepage？

所以要『綠』嘛

# 綠色軟體

- Wikipedia: 指一種**小型軟體**，一般為免費軟體，在網路上無條件發放。優點是檔案比較細小、**不用安裝、刪除方便和只佔用少量系統資源**，所以甚至可以**放在Mp3播放器或USB記憶體中讀取**。大部份綠色軟體更是開放原始碼並不設權限歡迎任何人士參與修改或增加功能。

# 英文 GreenWare 的定義

- 並非指軟體類型，而是一種**授權方式**：其希望以自由使用該軟體及其原始碼為回饋以換取其對環境保護作出貢獻，使用者只需多參與廢物回收、多使用公共運輸工具或單車、不吸煙、避免使用殺蟲劑或噴髮膠、支持**地球之友及綠色和平等簡單的環保行動**便可以做用該軟體，但是均是自願性，不會對使用者作任何強迫或限制。
- 目前與華文「綠色軟體」相當的英文詞彙是**Portableware**，所以綠色軟體又被稱為**可攜式軟體**。

# 綠色軟體的三大準則

- 不需要安裝（一般以壓縮檔形式發放，解壓後即可執行該軟體）
- 不需要建立或更改任何在該程式所在資料夾以外的檔案
- 不修改登錄檔
- 小小麻煩：副檔名關聯

# 綠化軟體

- 軟體經過一些修改從而使符合綠色軟體的要求，如免安裝。
- 一般是從免費軟體特別是自由軟體中進行開發的，~~但亦有違法的開發者從付費軟體中在未經著作~~  
~~者同意下侵權修改成免費軟體及~~  
~~綠色軟體的。~~

</什麼是『綠化』>

# <如何『綠化』>

- 解決使用者的麻煩
- 解決伺服器的麻煩

# 解決使用者的麻煩

# 功能差不多，綠色較省事

- <http://PortableApps.com>
  - WinRAR -> 7-zip Portable
  - Acrobat Reader -> Sumatra PDF Portable
  - UltraEdit -> Notepad++ Portable
  - IE -> Mozilla FireFox Portable
  - Outlook ->
    - Mozilla Thunderbird Portable
    - Mozilla Sunbird Portable
- 各大知名 Portable Applications
  - AcroBat Reader -> Foxit PDF Reader
  - MSN/Y!Messenger/GTalk/... -> Miranda-IM

# 各大網站均有鋪貨

- PCHome - 不佔資源的好用綠色軟體
  - [http://toget.pchome.com.tw/topic/topic\\_92.html](http://toget.pchome.com.tw/topic/topic_92.html)
- 綠色工廠 EasyLife Blog
  - <http://portable.easylife.idv.tw/>
- the PORTABLE FREeware collection
  - <http://www.portablefreeware.com/>
- 大陸網站 (老實說, 膽子小)
  - <http://www.onegreen.net/>
  - <http://www.xdownloads.com/>
  - <http://www.caicai.org/>
- 族繁不及備載, 通通 google 得到



# 隨身碟超噲新玩法

- 網頁瀏覽超輕鬆 – Firefox Portable (網頁瀏覽器)
- 行動郵局輕鬆行 – Thunderbird Portable (電子郵件軟體)
- FTP 站台藏好康 – FileZilla Portable (FTP 軟體)
- 狂飆爆載真爽快 – µTorrent (P2P 下載)
- 即時通訊哈拉幫 – Trillian Anywhere (即時通訊)
- 網路管理分析包 – Ethereal (網路監測)
- 文書軟體一把罩 – Portable OpenOffice (文書、簡報及試算表)
- 記事本強化版本 – Subpad (記事編輯)
- PDF閱讀無限制 – Foxit Reader (PDF 閱讀)
- 超炫影片播放器 – Media Player Classic (影音播放)
- 優質音樂播放器 – CoolPlayer (音樂播放)
- 快速簡單擷取圖 – Snippy (螢幕畫面擷取)
- 圖片展示創意秀 – Hamana (圖片瀏覽)
- 無敵燒錄任我行 – SilentNight Micro Burner (燒錄備份)
- 重要文件金鐘罩 – Omziff (安全防護)
- 特製專屬安全鎖 – DiskLogon (安全防護)
- 超酷行動電腦鎖 – Remora 行動碟終極保鑣 (安全防護)
- 無敵軟硬檢測包 – CPU-Z (CPU/主機板規格檢測)
- 系統效能全都露 – ReSysInfo (效能檢測)
- 自動化超爆密技 – APO USB Autorun (USB 隨身碟自動化軟體)
- 特製專屬介面表 – Quick Menu Builder (專屬介面)
- 資料同步更新化 – Allway Sync (備份工具)
- 帳號密碼自動填 – AutoLogin (安全隱私)

# 解決伺服器的麻煩

**用 Windows 也能架專業網站**



windows XP + Apache + Mysql + Perl + PHP

#### **4F** 輕易的安裝和移除

安裝XAMPP你只需要下載，然後將XAMPP解壓縮，這樣就完成了。你完全不需更動任何 Windows的註冊機碼

# 多網址設定 (Virtual Host)

- 虛擬化
- 不然怎麼一機多用?
- `\xampplite\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf`

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName la-ossa.com.tw
    ServerAlias www.la-ossa.com.tw
    DocumentRoot /home/www/la-ossa
    DirectoryIndex index.php index.html index.html.var index.htm
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /home/superd/www/wiki/
    ServerName wiki.superd.org
    ErrorLog /home/superd/log/httpd-error.log
    CustomLog /home/superd/log/httpd-access.log common
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /home/www/beethoven/
    ServerName beethoven.fida.tw
</VirtualHost>
```

# 快速架設靜態網站 – TiddlyWiki

- <http://www.tiddlywiki.com/>
- **更換版型**
  - <http://tiddlythemes.com/>
- **加入插件 (plugin)**
  - <http://del.icio.us/TiddlyWikiPlugin>
  - <http://swik.net/TiddlyWikiPlugin>
- **編輯網站 (live demo)**

# 快速架設上稿平台 – Joomla

- <http://www.joomla.org.tw/>
- **更換版型**
  - <http://www.joomlaresource.com>
  - [google://joomla,template](https://www.google.com/search?q=joomla+template)
- **加入模組/元件 (module/component)**
  - [google://joomla,module](https://www.google.com/search?q=joomla+module)
  - [google://joomla,component](https://www.google.com/search?q=joomla+component)
- **編輯網站 (live demo)**

# 自由度極高的網站 – Drupal

- <http://drupal taiwan.org/>
- <http://drupal.org/>
- **更換版型**
  - <http://drupal.org/project/themes>
  - [google://drupal,theme](https://www.google.com/search?q=drupal+theme)
- **加入模組 (module)**
  - <http://drupal.org/handbook/modules> (內建  
模組)
  - [google://drupal,module](https://www.google.com/search?q=drupal+module)
- 時間來不及所以就不 demo 了 Orz~~~

**可是我連機器都沒有**

**那就用租的吧**

# 國內 v.s. 國外

除非你在乎傳輸極限速度, 否則千萬不要在台灣租!

(黑站?)

# Web Hosting (網頁代管)

- CPU 吃重不高的選擇
- 國內
  - SeedNet: **NT\$1.5k** for 50M Disk Space
- 國外 - US\$10 就有不錯的
  - <http://Godaddy.com> : **US\$ 4** for 5GB Disk + 250G Transfer
  - <http://site5.com> : **US\$ 5** 165G hdd, 5T 頻寬, 165 domains

# Virtual Hosting (虛擬主機)

- 價格大約 US\$20-US\$50 (依主機規格, 分割數量等)
- 缺點: 大家會搶 CPU

# Dedicated Hosting (租用主機)

- 較為安全
- 針對 CPU 吃重不高的網站，  
一台可以擋上百個 domain
  - US\$ 200 - 160GB HDD, 10mb  
頻寬, 5IP, P4 CPU, 512M 以  
上 RAM
- 而且可以自己搞虛擬化

# 方便的免費資源

# 免費 e-mail 代管 – google

# 連 PIXNET 也淪陷了

Google Mail 日曆 Google 文件 更多 »

    [顯示搜尋選項](#)  
[建立篩選器](#)

**撰寫郵件**

**收件匣 (1)**

[星號標記](#) ★  
[交談](#)   
[寄件備份](#)  
[草稿](#)  
[所有郵件](#)  
[垃圾郵件](#)  
[垃圾桶](#)

**通訊錄**

▼ 快速聯絡人

● far (Pixnet)  
載入中...

[全部顯示](#)

▼ 標籤

[編輯標籤](#)

[重新整理](#)

選取: [全選](#), [無](#), [已讀取](#), [未讀取](#), [星號標記](#), [未加星號](#)

☆ Gmail 小組 Gmail 與眾不同，這裡有您不可不知的資訊。

選取: [全選](#), [無](#), [已讀取](#), [未讀取](#), [星號標記](#), [未加星號](#)

# 野狗大也是



新聞專區

Search

搜尋關鍵字

最後更新：2007/09/20 08:47 PM

SAVED STORIES 0

## 本地校園對Google Apps感興趣

記者馬培治／台北報導

31/08/2007

PRINT

EMAIL

SAVE

Google推出的線上免費應用程式套件Google Apps，引起本地大專院校採用興趣。目前已知交通大學將率先採用。

Google台灣工程研究所所長簡立峰昨(30)日在「建立開放應用環境論

# 網址代管 everydns.net

**EveryDNS.net**  
DNS for the rest of us.

*Global Stats:*

Accounts: **97991**  
Domains: **154822**  
Records: **468770**

*Your Stats:*

Domains: **8**  
Records: **8**  
Points: **0**  
Penalties: **0**

Status: **Logged in** -- *Editing Domain ig.iii*

Currently: **HOME** :: Home :: Manage DNS :: Profile :: Logout

</如何『綠化』>

# 禁斷秘技 – 這些都綠了

- 40款精品綠色軟體提供下載 (綠化)
  - [http://bbs.softking.com.tw/forum\\_posts.asp?TID=4356](http://bbs.softking.com.tw/forum_posts.asp?TID=4356)
- MS Office 2003/2007 Portable
- Adobe Acrobat Portable
- PowerDVD + 完整 codec
- WinRAR 綠化
- ...

# 未來目標 – 全綠化系統

- Windows XP-Embedded

- <http://xpefiles.com/>

- <http://bbs.wuyou.com/> (大陸討論區)

- **超小型繁體中文版WINDOWS XPE 光碟版(核心35MB)**

- [http://knoppix.tnc.edu.tw/modules/newbb/viewtopic.php?topic\\_id=3253&forum=3&viewmode=flat&order=ASC&start=0](http://knoppix.tnc.edu.tw/modules/newbb/viewtopic.php?topic_id=3253&forum=3&viewmode=flat&order=ASC&start=0)

# 因為他最近很紅



**還有他** (Asus EEE PC 701)

# 其他 MIS 工具

- **系統救援工具 Ultimate Boot CD**
  - <http://www.ultimatebootcd.com/>
- **Windows PE**
  - <http://www.nu2.nu/pebuilder/>
- **Windows XPE**
- **全球 Live CD 列表**
  - <http://www.frozentech.com/content/livecd.php>

謝謝

授權方式: CC-BY-NC-SA