

## 導讀

本書在內容規劃上分為三個部分：第一部份〈遇見 Joomla!〉(Ch01、02) 從認識 Joomla! 研發的版本演進，以及安裝環境的認識、需要軟體、安裝過程、注意事項等內容，將使用 Joomla! 的網站基本架構建置完成。而對於原先使用 Joomla! 1.5.x 版的朋友，本書也提供了轉換版本的參考資訊。

第二部分〈認識 Joomla!〉(Ch03 ~ 12) 敘述 Joomla! 的運作方式，就前台的文章呈現、選單編排，到後台的介面操作、會員權限管理等流程與朋友們分享。

Joomla! 的威力強大，就在於眾多擴充套件的支援。本書除了介紹 Joomla! 本身具備的擴充套件功能之外，對於第三方廠商所研發的熱門擴充套件也有專文說明。希望讀者能利用 Joomla! 的各項元件／模組／外掛／佈景主題等建構理想中的網站。

面對以英文為顯示語言的擴充套件內容，朋友們是否覺得有所隔閡呢？本書另提供擴充套件中文化的流程介紹，期待熱心的朋友能共襄盛舉，透過本身的語言專長催生更多的中文化 Joomla! 擴充套件。

第三部分〈網站架設二三事〉(Ch13) 的內容，是筆者以自身經驗分析網站架設環境，以及網站內容建構上的建議，希望能對讀者在網站實際經營上有所幫助。

由於軟體版本的演進，書中記載的內容會跟朋友實際操作時的情況有所出入，屆時請以當時軟體呈現的情況為準，還請見諒。

筆者並不把這本書定義為教學書籍，而是接觸 Joomla! 的心得彙整。如果您在 Joomla! 的應用上有獨到見解，誠摯歡迎在《Joomla! 台灣》或《Joomla! 123》網站上分享您的心得。

Joomla! 台灣 繁體中文支援站：<http://www.joomla.org.tw>

Joomla!123- 圖解架站教學網：<http://www.joomla123.com.tw>

本書內容所提及之軟體、硬體、各種形式資料之著作權、智慧財產權為該公司 / 團體或個人所有，在此僅作輔助說明之引用，不再另行說明。



## 1.1 | Joomla! 是什麼？

「Joomla!」一詞源自於非洲最多人使用的斯瓦希里語，念起來近似「君拉」（大陸方面以「逐浪」、「罔啦」稱呼），意思是「all together（一起）」或「as a whole（全體）」，與本身採取開放源碼的授權方式、集社群之力進行研發與修正有著相同的意涵。

Joomla! 是一套以 PHP 程式語言建構而成的軟體，透過 MySQL 資料庫軟體儲存網站資料。Joomla! 主要功能是作為內容管理系統（簡稱為 CMS），透過 Joomla! 您可以在短時間內建構好網站，而且幾乎不用填寫任何程式碼。

在過去如果想架設自己的網站，得先瞭解構成網頁的 HTML 語法；如果您想建立的網站要有會員登錄、發表的功能，那麼還得知道如何運用網頁程式語言（例如 PHP、JavaScript、ASP 等）與資料庫伺服器（例如 MySQL）做聯繫溝通……沒有相關知識的朋友看到這裡心大概涼一半了……

如果委託網站設計公司製作上述內容，在製作時間上大概都會開出半個月以上時間，相關報價想必不會有多便宜。但是如果改用 Joomla! 架設網站，這些功能在建構完成時就已具備，過程可能不到五分鐘！省下來的時間可以專心用在網站內容建構上。

利用 Joomla! 的內建功能您可以像使用文書編輯軟體一般建構自己的網站內容，舉凡會員系統、權限管理、最新消息陳列、新聞聯播……等，目前大部分網站具備的功能也都配置完畢，可依情況開啟或關閉。有需要的話還可前往 Joomla! 主站擴充套件庫尋找需要的擴充套件，在支援社群網站上發問尋求解答。

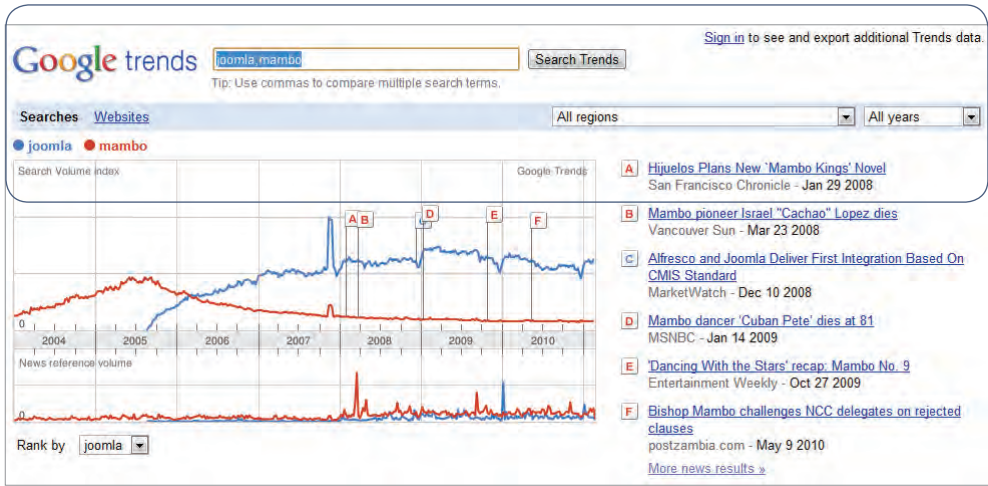
### info

網站內容建立的方法在第四章有詳細說明，Joomla! 的內建功能在往後章節中會一一解說。

就筆者自身經驗 Joomla! 可以應用在以下網站：

- ◆ 個人部落格
- ◆ 單一議題社群網站、討論區
- ◆ 中小企業公司網站
- ◆ 雜誌或新聞報導網站
- ◆ 學校、基金會、財團法人網站
- ◆ 電子商務網站……等





■ 以 Google Trends 搜尋 Joomla 與 Mambo，可以看到兩個專案在熱門程度的消長。

The Joomla! homepage displays the Joomla! logo and the slogan "...because open source matters". The main content area is titled "OpenSourceMatters" and includes sections for "最新消息" (Latest News) and "熱門文章" (Popular Articles). A sidebar on the left contains a "主選單" (Main Menu) with links to Home, Joomla! 授權規定, News, Blog 風格, Site Links, Contact Us, Search, News Feeds, Questionnaire, Embed Page, Joomla! 官方網站, Joomla! 官方論壇, OSM 網站, and Management. A login section is also present. The main content area features a "歡迎使用 Joomla!" message and several news items, including "Joomla! 官方公布了軟體改進的計畫時程" and "歡迎使用 Joomla!".

■ Joomla! 1.0.x 安裝完成後的首頁畫面。



《Joomla! 台灣》(http://www.joomla.org.tw) 的站長 Eddy Chang 早在 Mambo 專案推廣時期就建構社群網站供有興趣的網友們做交流聯絡之用，而在 Joomla! 自 Mambo 分出之後將維護重心專注在 Joomla! 身上，目前是 Joomla! 主站認可之正體中文翻譯負責人，負責 Joomla! 各版本正體中文語言訊息的製作與彙整。



■ 《Joomla! 台灣》: http://www.joomla.org.tw。



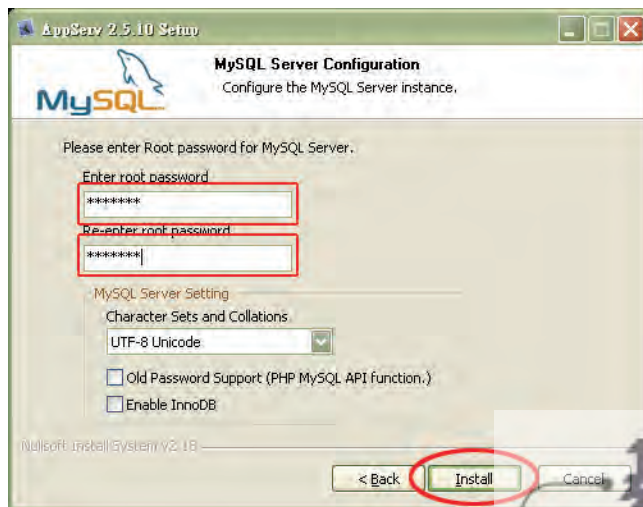
■ 《Joomla!》主網站首頁畫面。

4 在這裡需要朋友為 Apache 輸入基本資訊，依序如下：



1. 伺服器名稱：請輸入【localhost】代表本機安裝。
2. 管理者電子郵件信箱：請隨意輸入內容。
3. Apache HTTP 通訊埠：請保留預設值「80」即可。
4. 按「Next」進行下一步。

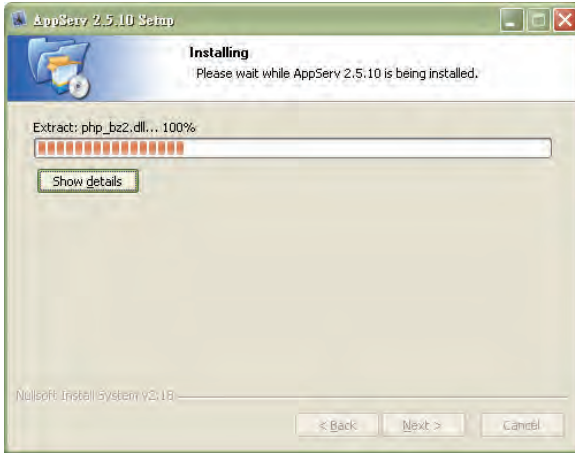
5 請朋友幫 MySQL 設定管理者密碼，兩個輸入欄位請輸入相同內容。下方關於資料庫編碼內容請維持預設：UTF-8 Unicode，按「Install」讓程式複製資料至硬碟。



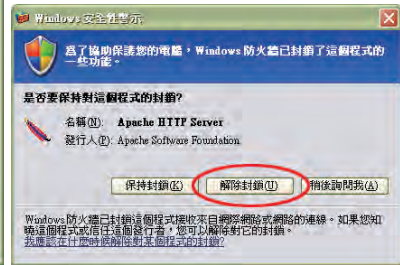
## note

請朋友記住剛才輸入的密碼內容，安裝 Joomla! 時會用到。

- 6 AppServ 將運作用的資料複製到硬碟，其間如果遇到 Windows 防火牆的攔截提示，請記得點選「解除封鎖」將 Apache 加入防火牆安全名單。

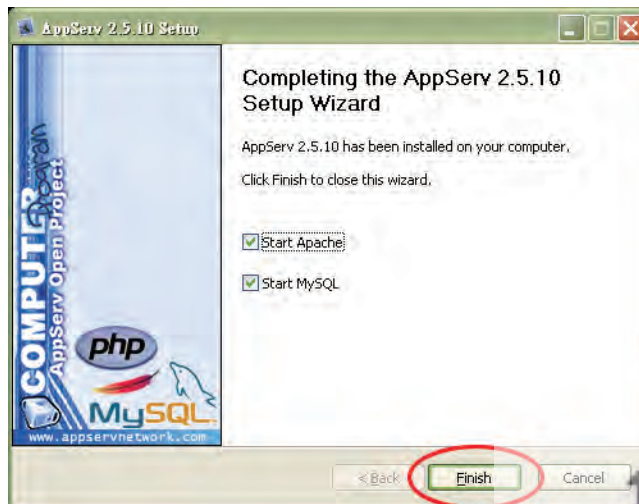


■ AppServ 程式複製中。



■ Windows 防火牆偵測到 Apache 程式會對外通訊，請點選「解除封鎖」讓 Apache 能正常運作。

- 7 AppServ 安裝完成，啟動相關服務。



■ AppServ 安裝完成，請點選「finish」結束安裝精靈，Apache 與 MySQL 將開始運作。

## info

Apache 網頁伺服器與 MySQL 資料庫伺服器會以「系統服務」的方式存在，在作業系統運作時一併載入。

## Phase 3：下載 Joomla! 安裝檔案及中文語系檔案

- 1 請在瀏覽器輸入網址：<http://www.joomla.com> 前往 Joomla! 主站，點選「Download」字樣，然後下載完整版本的程式壓縮包（Full Package）。（筆者撰寫的時間點最新的 Joomla! 1.7 版本為 1.7.0，請朋友依自己的情況下載最新版本。）



- 2 接著請到《Joomla! 台灣》網站（<http://www.joomla.org.tw>）的下載區下載 Joomla! 的中文語系檔。





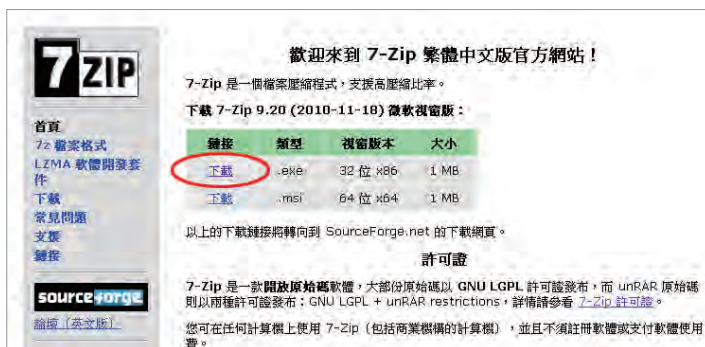
■ 前往《Joomla! 台灣》，請點選頁面右下方「最新中文套件」區塊的「1.7.0 繁體中文語言檔（全站）」。



■ 進入下載頁面後點選「下載」圖示下載檔案。

## Phase 4：下載 7-zip 程式，解壓縮 Joomla! 安裝檔案至 Apache 網頁目錄

1 請在瀏覽器網址列輸入：<http://www.developershome.com/7-zip/>，前往 7-zip 繁體中文版網站取得最新版 7-zip 壓縮／解壓縮軟體。



■ 朋友如果不確定作業系統版本請直接點選「32 位 x86」版本下載連結安裝。



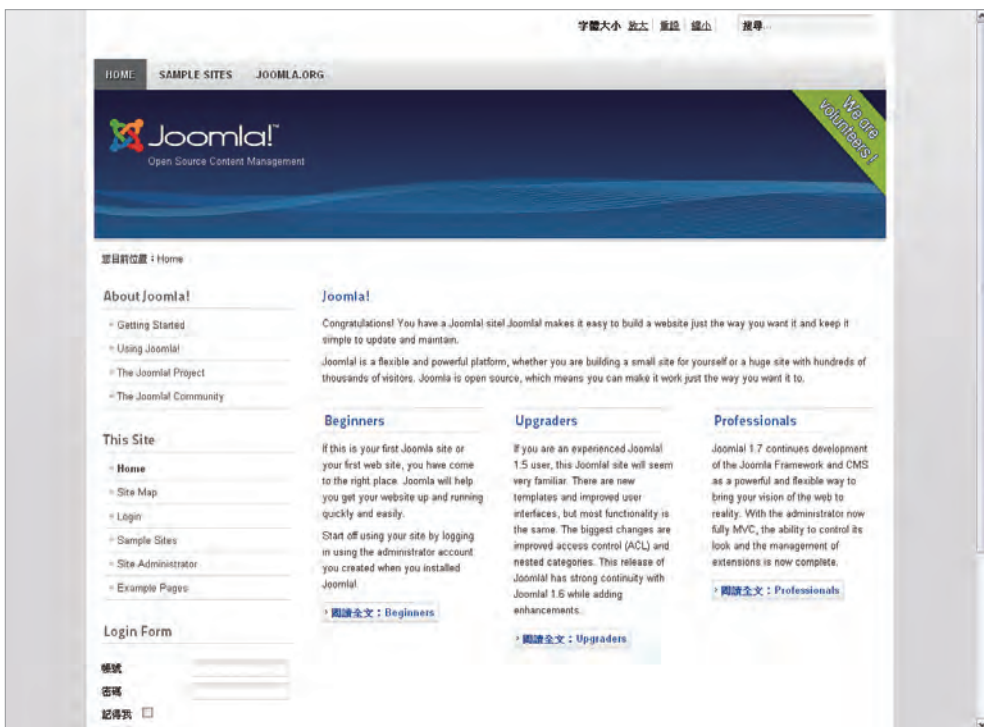


## 3.1 | 前台、後台，請問您在哪一台？

筆者在第二章的內容有提過「前台」與「後台」兩個名詞，您在 Joomla! 網站的討論內容也會看到「前台」或「後台」，這和 Joomla! 網站又有什麼關係？

一個 Joomla! 網站依其運作方式分成一般網友所看到的「網站頁面」與站務人員作業的「管理頁面」，為了分別上的方便，就以「前台」與「後台」作為溝通內容的代名詞。

您在瀏覽器輸入網址後所看到的 Joomla! 網站內容，習慣上稱做「前台」（英文為「Site」）。前台除了文字與圖片所組成的網站內容外，登入欄位、網站選單、站內搜尋等在網頁上所看到功能的都屬於前台範圍。



■ 一般人所看到的網站畫面屬於 Joomla! 的前台（Site）範圍。

相對於面對網友們的「前台」，暱稱為「後台」的管理區（英文為「Administrator」）就是網站管理者、經營者、編輯人員等站務人員使用的地方了。除了撰寫、發佈或網站文章之外，安裝及管理網站擴充套件、增加或調整網站現有功能也都是在後台介面完成。

如果將 Joomla! 類比為 3C 賣場，您可以將看到的商品擺設、燈光照明、結帳櫃臺等當作是網站前台；賣場的管理辦公室、收貨點收的倉儲區就像是網站後台。



■ Joomla! 網站管理區操作網站各項內容，一般稱之為「後台」。

後台的設定結果會反映前台的呈現方式，前台接收的網友行為資料則會在後台彙整，幫助網站管理者瞭解網友的習慣，調整網站運作的方向。您若在使用 Joomla! 有發生情況，請記得敘述問題發生的地點是在前台或後台，方便網友大大們協助判斷。

## 3.2 | 前台項目簡介

筆者以前一章安裝完成的 Joomla! 網站為例子說明網站前台的基本功能，為了方便說明起見筆者將前台畫面劃分成四個區塊，各個項目所使用到的 Joomla 功能內容會以「關連功能」注解，在閱讀後續內容時可互相對照。

### info

以下所提的各個項目均可依需要關閉或開啟，也可以透過「安裝擴充套件」的方式增加。網站功能所在的位置與佈景主題的設定有關，在往後章節會有詳細介紹。



## 左方區塊

1. **About Joomla!** 項目：Joomla! 各種資訊簡介文章，朋友需安裝 Joomla! 範例內容才看得到喔。各項目內容如下：

- ◆ **Getting Started**：向新手解釋 Joomla! 是什麼樣的程式。
- ◆ **Using Joomla!**：針對 Joomla! 各項功能一一簡介。
- ◆ **The Joomla! Project**：解釋 Joomla! 專案是作什麼的。
- ◆ **The Joomla! Community**：Joomla! 相關社群簡介。

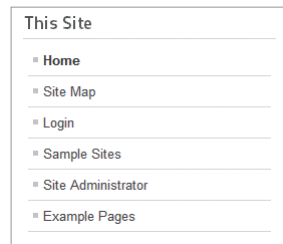


關連功能：選單模組、選單管理

如果對英文內容不排斥，筆者強力建議您花點時間閱讀各篇文章，對 Joomla! 的使用功力一定大增！

2. **This Site** 項目：網站功能選單之一，呈現網站主要功能。各項目簡介如下：

- ◆ **Home**：點選回到網站首頁。
- ◆ **Site Map**：網站地圖陳列範例，分成網站文章 (Articles)、網站連結 (Weblinks)、聯絡名單 (Contacts)。
- ◆ **Login**：登入網站所需填寫的帳號、密碼欄位。
- ◆ **Sample Sites**：Joomla! 所提供的範例網站，藉由「Australian Parks」(澳大利亞國家公園)及「Fruit Shop」(水果店)兩個範例示範「網站中的網站」。
- ◆ **Site Administrator**：連結至後台登入頁面。
- ◆ **Example Pages**：連結至範例文章「Using Extensions」分類，與「About Joomla!」項目「Using Joomla!」選項相同。



關連功能：選單模組、選單管理



- 1 回到分類管理後，請點選左上角的「文章」功能，切換到「文章管理」頁面。



- 2 點選左上角的「新增」圖示新增文章。



- 3 請在「文章管理：編輯文章」畫面編輯新文章內容，各項目內容介紹如下：

