



Joomla 1.0.3 中文版(UTF-8)安裝手冊

前言

自今年（2005）8 月份原 Mambo 開發小組全部另起新的計劃 – Joomla 之後，這幾個月來在使用社群中也是議論紛紛。開放原始碼的世界就如同生物最原始的演化，分裂然後再各自尋找願意再努力的發展方向，是一個常見與自然的現象。當然，我並不了解為什麼會從合作到破局的原因，站在使用者或開發社群的立場來看，觀察接下來的發展情況是最實際的，而且也是最有保障的。沒有選邊站的問題，只有要不要用與好不好用的問題。

Joomla 1.0.3 承襲了 Mambo 4.5.2.3 的程式功能，在程式中其實 9 成以上是相同的。但以目前的更改日誌中看起來，Joomla 1.0.3 對 Mambo 4.5.2.3 有作了很大一部份在安全性漏洞的補強，以及一些程式臭蟲(bugs)的修正。目前這個版本正快速地發佈更新版本。也為下一個版本 1.1 作大幅度改版的準備。

這裡的教學是針對於 1.0.3 的內容的，主要的參考文章是來自於 Joomla 官方網站的 Installation 和 Admin Manual，以及官方論壇上的文章。

~ Eddy Chang 2005.10.26 于台北木柵

版權宣告

文中所提及的 Joomla、PHP、Apache、MySQL 等程式，版權均屬於原作者。
本文件歡迎以全文或摘要轉載於任何處，但請保留原作者名字與 TaiwanMambo 網址。

讀者回饋

如果您發現手冊的內容有錯誤，或有不甚了解之處，您可以使用以下的方式連絡作者：
taiwanmambo@gmail.com，或至 www.TaiwanMambo.com 網站的討論專區發問。感謝您！



目錄

- 1.系統需求
- 2.設定 MySQL
- 3.取得 Joomla 主程式檔案
- 4.關於 WAPM 套件程式
- 5.本地電腦安裝 Joomla
- 6.遠端主機安裝 Joomla
- 7.使用瀏覽器安裝 Joomla
- 8.手動安裝 Joomla
- 9.升級 Mambo 到 Joomla
- 10.Joomla! 與 PHP 5 + MySQL 4.1
- 11.如何安裝 mbstring 函式庫
- 12.Joomla Uniform Server (Joomla 小騷包) 介紹



1. 系統需求

以下是安裝 Joomla 主程式的最低系統需求，您必需確認您的系統上有支援以下的程式軟體版本：

- PHP 4.2.x或更新版本 - <http://www.php.net>
- MySQL 3.23.x或更新版本 - <http://www.mysql.com>
- Apache 1.13.19或更新版本 - <http://www.apache.org>
- 作業系統 - Windows 32作業系統（2000/XP/2003）與Unix-like作業系統

注：瀏覽器的支援資訊：Internet Explorer (version 5.5+)、Firefox、Netscape 與 Mozilla。但所視即所得編輯器(WYSIWYG)的支援情況要視每套軟體而定。

除了以上的軟體與版本需求之外，以下是對 PHP 函式庫的需求，以及對應的應用版本：

應用版本	函式庫
Joomla 官方原始主程式	XML 支援, Zlib, MySQL
Joomla 中文修改主程式	同上, mbstring

Joomla 中文版本與官方版本發佈已有相當大的差異性，所以有自起版本編號的情況，目前的 Joomla 中文 1.0 版本的內含程式如下：

程式套件名稱	說明	更多資訊
Joomla 1.0.3	官方發佈最新版本	http://developer.joomla.org/sf/sfmain/do/viewProject/projects.joomla
Mambo 4.5.3 beta 安裝、後台語言檔修改	後台中文文化所使用套件	
安裝與後台中文語言檔	由 TaiwanMambo 小組翻譯	

註：Joomla 1.0.3 中文版爲了符合 UTF-8 編碼，有修改部份的核心主程式

2. 設定 MySQL

Joomla現行的版本（1.0.3）需要使用MySQL資料庫系統，您必需在MySQL資料庫中設定以下的資訊或得到相關的訊息，這些資訊在Joomla安裝的過程中會要求您填入：

1. MySQL資料庫的名稱。



2. MySQL主機的名稱。如果您是安裝在PC上或本地端的伺服器中時，通常是"localhost"。不過，當您是使用分享式的網站空間時，最好先確認您的網站空間提供者有關這方面的資訊。
3. MySQL帳號 (username)
4. MySQL密碼 (password)

註：如果您無法確定如何新增 MySQL 資料庫或得到以上的資訊，請先向您的主機空間提供者或管理者洽詢。另外請注意如果您的主機提供者將您的主機帳號設定為 **Safe Mode** 時，此時無法使用 Joomla 的安裝程式進行安裝，必需採用手動的安裝方式。

3.取得 Joomla 主程式檔案

最新的 Joomla 繁體中文版本（目前是 2.1 版本）可以在以下兩個網站上取得：

- <http://www.taiwanJoomla.com/> 的下載區中

官方原版的下載網站在：

- <http://developer.joomla.org>

關於下載的tar.gz檔案，可以用WinZip、WinRar等解壓軟體進行解壓縮。（註：如果您有需要把檔案壓成tar.gz的話，在Windows環境下可以使用7-Zip這套開放原始碼的程式，它的網站是：<http://www.7-zip.org/>）

4.關於 WAMP 套件程式

在 Windows 作業平台上，常會被使用來架站的 WAMP 套件（指 Apache, MySQL, PHP 三個軟體一次安裝與調整設定的套件），以下是常見的 WAMP 套件：

- Joomla Uniform Server(Joomla小騷包)：由站長Eddy所發佈的計劃，針對Joomla所整合而成的WAMP套件。（<http://developer.joomla.org/sf/projects/jus>）
- AppServ：<http://www.appservnetwork.com/?modules=&aplang=en>，推薦使用 2.4.4a 版本（但需自行安裝PHP中的mb_string函式庫。
- EasyPHP：<http://www.easyphp.org/>。
- XAMPP：<http://www.apachefriends.org/en/>。

注意：

一、由於 PHP 在 5.0 版本之後，作了相當大符度的修改，如果針對的 PHP 版本為 5.0.X 以上的套件，可能會出現不預期的錯誤，這方面的風險需自行承擔，這並不是單單



針對 Joomla 程式而言，有可能會影響到所有使用 PHP 語言的程式。

二、請對照最前面的“系統需求”章節所說明的，有可能有些函式庫在這些 WAMP 程式中並未預裝或啟動，您必需手動啟動或進行安裝。

5.本地電腦安裝 Joomla

使用您所下載的 Joomla 主程式壓縮檔案，解壓到對應的網站目錄中。例如在 Windows 作業平台中的 `c:\apache group\apache\htdocs` 或是 `/usr/local/apache/htdocs` 在 POSIX 作業系統中。（這個和您的電腦上的網站根目錄可能會不相同。）

6.遠端主機安裝 Joomla

遠端主機進行安裝 Joomla 時，需要把 Joomla 的主程式在本地端電腦上解壓縮後，然後使用 FTP 程式將所有檔案一一上傳到遠端網站主機。您必需先在自己的電腦上裝有 FTP 程式軟體（例如：Filezilla 程式，<http://filezilla.sourceforge.net/>）。

另一種比較特殊的情況，是您的遠端網站主機使用 Cpanel 管理系統，您可以直接上傳 tar.gz 壓縮檔案，上傳完畢後再進入 Cpanel 管理介面中的檔案管理功能區，進行解壓縮的工作。這個情況可以節省您不少的上傳等待時間，而且減少上傳檔案錯誤的情況。

7.使用瀏覽器安裝 Joomla（Joomla 安裝程式）

在啟動安裝程式之前，您必需已經符合上述所說明的系統需求，與完成檔案上傳或放置到對應目錄的動作。假設您一切都作對了，在瀏覽器裡的網址欄裡，輸入您的網站的網址後（<http://www.yourdomain.com/>），應該會出現如下面的安裝畫面。

以下是一個確認表，可以幫助您確認這些動作是否完成：

- 所有在壓縮檔案中的檔案都上傳到您的網站中了嗎？
- 您有移除（或備份）好您的舊網站了嗎？
- 您使用的是 Apache / MySQL / PHP 網站主機？
- 您在 Joomla 的目錄裡有個名稱是 `configuration.php` 的檔案嗎？（如果有，把它更改成另一個檔名）
- 如果您都確認過了，但是還是看不到這個檢查系統的網頁，試試看：輸入 <http://www.yourpage.com/installation/index.php>，這個會直接連到檢查系統的網頁。如果這個網頁還是沒辦法顯示，或是您看到許多錯誤的訊息，有可能您



的Apache / MySQL / PHP 網站主機的安裝有問題，請再重新安裝或洽詢網站主機提供者或管理者。

選擇使用的安裝程式語言類型：繁體中文TraditionalChinese / 簡體中文SimplifiedChinese（注意此功能並非官方原版支援的安裝方式）



首先會先檢查有關您的系統是否適合於Joomla安裝。



第二部份是有關於 PHP 的設定值部份（注意：上述有關 Joomla 中文版本所需的 PHP 額外函式庫並未在此檢查）



第三部份是檢查目前的目錄與檔案權限，Joomla 在安裝和初始設定時會需要這些目錄

的寫入權限。

目錄與檔案權限:

為了讓 Joomla! 運作正常, 必須能夠存取與寫入某些檔案與目錄。如果您看到 "不可寫入" 您必需更改這個檔案或目錄權限, 允許 Joomla! 可以進行寫入它們的動作。

administrator/backups/	可寫入
administrator/components/	可寫入
administrator/modules/	可寫入
administrator/templates/	可寫入
cache/	可寫入
components/	可寫入
images/	可寫入
images/banners/	可寫入
images/stories/	可寫入
language/	可寫入
mambots/	可寫入
mambots/content/	可寫入
mambots/search/	可寫入
media/	可寫入
modules/	可寫入
templates/	可寫入

如果這部份都檢查確認沒問題, 按下“下一步”, 則會看到有關於 Joomla 的版權宣告部份。請再點按“下一步”的按鈕。

安裝前檢查

- 授權規定**
- 步驟 1
- 步驟 2
- 步驟 3
- 步驟 4

授權規定

GNU/GPL 授權規定:

Joomla 是在 GNU/GPL 授權規定下的自由軟體。

Table of Contents

- [GNU 通用公共許可證](#)
 - [序言](#)
 - [有關複製, 發佈和修改的條款和條件](#)
 - [如何將這些條款用到您的新程式](#)

GNU 通用公共許可證

一九九一年六月 第二版

(原文出處: http://www.gnu.org/copyleft/gpl_traditionalchinese.html)

版權所有 (C) 1989 ' 1991 Free Software Foundation, Inc.

下一步 >>

接下來是有關 MySQL 的設定部份

安裝前檢查

授權規定

步驟 1

步驟 2

步驟 3

步驟 4



步驟 1

MySQL 資料庫設定:

設定 Joomla 在您的伺服器上執行共包含 4 個簡單的步驟...

請輸入主機名稱, 這是要安裝 Joomla 的伺服器, 通常使用 'localhost' 這個名稱。

輸入您希望給 Joomla 使用的 MySQL 的帳號和密碼, 以及資料庫名稱。

主機名稱
 通常使用 'localhost'

MySQL 帳號
 像是 'root' 這個字詞或是主機管理者提供的帳號

MySQL 密碼
 為了網站的安全性, 提供mysql帳號的密碼是必要的

MySQL 資料庫名稱
 有些主機空間會限制每個網站只能有一個資料庫, 使用資料表前綴字可以在這個情況下區分 Joomla 網站

MySQL 資料表前綴字
 請勿使用 'old_' 這個字詞, 這是給備份資料表用的

刪除已存在資料表?

備份舊有資料表 所有之前安裝程式留下來的已存在備份資料表將會被覆蓋

安裝範例檔案 請不要取消這個勾選, 除非您對 Joomla 的使用十分有經驗!

下一步 >>

這裡所顯示的部份是在本地端電腦上所使用的設定範例。這些資訊應該是在您安裝 Joomla 前就設定或收集到的。當您按下下一步時, 會出現一個再次確認的對話盒, 按下確認之後, 就會進行資料庫的設定。如果沒有任何問題時, 會到步驟 2 的畫面

步驟 2 只需要填入網站的名稱, 然後按下“下一步”

安裝前檢查

授權規定

步驟 1

步驟 2

步驟 3

步驟 4



步驟 2

輸入您的 Joomla 網站名稱:

成功

輸入您的 Joomla 網站名稱, 這個名稱將會被用在 email 訊息上, 所以儘可能讓它有些意義。

站名

例如: Joomla 的台灣網站

下一步 >>

步驟 3 主要是填入管理者的 Email 和後台管理的密碼，絕對路徑和相對路徑的部份，安裝程式會自動偵測，通常不需要更動。(這裡只是範例，請勿照著填)。管理者的密碼和 Email 可以在網站建置好了之後，在後台中更改。檔案的權限與目錄權限的設定，如果您對存取權限的管理並不熟悉，可以在網站上找有關 chmod 的資訊。

安裝前檢查

授權規定

步驟 1

步驟 2

步驟 3

步驟 4



步驟 3

確認站台URL, 路徑, 管理者e-mail 和 檔案/目錄存取權限

如果URL和路徑 (Path) 看起來是正確的, 請不要作任何更動. 如果您不是很確定的話, 請連絡您的ISP或網管人員. 通常以下的顯示資訊是可以讓您的網站正常運作的.

輸入您的e-mail住址, 這將會被這個網站的超級管理員 (SuperAdministrator) 所使用.

權限設定會被用在Joomla本身安裝時, 擴充套件安裝以及媒體管理員. 如果您不確定要使用那一種旗標, 在這時候可以使用預設的設定即可. 之後您仍然可以在站台管理中改變旗標.

URL:

路徑:

E-mail:

密碼:

檔案權限

不更動檔案存取權 (使用伺服器預設)

更動檔案存取權為:

目錄權限

不更動目錄存取權 (使用伺服器預設)

更動目錄存取權為:

下一步 >>

最後的步驟 4, 您可選擇觀看目前的安裝好的網站狀態或是進入管理區。要觀看網站時, 請先移除 Installation 這個目錄 (或更改名稱), 才能正常觀看。

安裝前檢查

授權規定

步驟 1

步驟 2

步驟 3

步驟 4



步驟 4

恭喜您! Joomla安裝完成

按下 "觀看站台" 按鈕進入 Joomla站台或 "管理區" 進行管理區的登入.

觀看站台

管理區

**** 請記得務必完整移除安裝目錄 (INSTALLATION) ****

管理區登入詳細資料

帳號: admin

密碼: admin

這個時候, 使用 Joomla 安裝程式的步驟已經完成了。

8. 手動安裝 Joomla

在一般的情況下，並不需要使用手動安裝的方式來安裝 Joomla 程式，除非是上述所說有關於您的網站主機的帳號被設定為 **Safe Mode** 的情況。請注意您必需具備有關 **MySQL** 與 **Apache** 命令列操作的能力（在 **Linux** 等 **POSIX** 主機上），才能順利完成手動安裝 Joomla 的步驟：

1. 安裝 Apache、MySQL、PHP
2. 下載 Joomla 主程式
3. 建立 Joomla 要安裝的目錄，與網址路徑（<http://www.mysite.com/joomla/>）例如：

UNIX - /usr/local/www/public_html/Joomla

（註：在 Redhat9 或 Fedora 系列，http root doc 的路徑是在 /var/www/html 下面。
/usr/local/www 這個路徑應是手動安裝 Apache 才會產生的路徑）

Windows - c:\apache\htdocs\joomla

將 Joomla 程式解壓縮，在 Windows 作業系統下可以使用 WinZip 或其他可以解開 tar.gz 檔案的工具程式，在 POSIX 系統可以用以下的命令列：

```
tar -xvzf latest_joomla_version.tar.gz -C  
/usr/local/www/public_html/joomla/
```

注意：確認上述的 latest_joomla_version 換成您下載的 Joomla 主程式版本。

4. 設定 MySQL 的密碼、帳號、以及建立 Joomla 所需的資料庫，您可使用 mysqladmin 命令，例如：

```
mysqladmin -uroot -ppassword create joomla_database_name
```

注意：將上述的 'root' 和 'password' 換成您要讓 Joomla 連結的 MySQL 資料庫的帳號和密碼。

5. 在 MySQL 資料庫中輸入資料結構表，這裡要匯入 installation/sql/Joomla.sql 這個資料表。請先在 Joomla.sql 的資料表檔案中的 796 行左右，在 #_users 的結構建立好後，加入以下的敘述：（這個密碼代表的是 admin，dummy@joomla.com 可以換成您自己的 Email 住址）

```
INSERT INTO `mos_users` VALUES (62, 'Administrator', 'admin',  
'dummy@Joomla.com', '21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3',
```



```
'superadministrator', 0, 1, 25, '2004-12-27 20:28:19', '0000-00-00  
00:00:00', '', '' );
```

再來您可使用類似phpmyadmin之類的圖形化管理工具來作輸入的工作。使用命令列的方式範例如下：

```
mysql -uroot -ppassword Joomla_database_name < sql/Joomla.sql
```

如果您想要匯入範例資料的話，可以在installation/sql目錄中，找到sample.sql這個範例資料表單檔案。

- 現在要開始設定configuration.php這個檔案，您可以在Joomla程式的根目錄中找到configuration.php-dist這個檔案，把它更名為configuration.php，並移到您網站Joomla的根目錄中。以下是一個在Windows平台中的configuration.php的範例：（紅字顯示必要填寫的部份）

```
<?php  
$mosConfig_offline = '0';  
$mosConfig_host = 'localhost';  
$mosConfig_user = 'root';  
$mosConfig_password = 'abcdefg';  
$mosConfig_db = 'joomla103';  
$mosConfig_dbprefix = 'jos_';  
$mosConfig_lang = 'traditional_chinese';  
$mosConfig_absolute_path = 'c:/appserv/www/joomla';  
$mosConfig_live_site = 'http://localhost/joomla';  
$mosConfig_sitename = 'Joomla中文化網站 ';  
$mosConfig_shownoauth = '0';  
$mosConfig_useractivation = '1';  
$mosConfig_uniquemail = '1';  
$mosConfig_offline_message = '這個站台目前正在維護中.<br /> 請之後再來拜訪!';  
$mosConfig_error_message = '這個站台暫時無法連線.<br /> 請通知系統管理者';  
$mosConfig_debug = '0';  
$mosConfig_lifetime = '900';  
$mosConfig_MetaDesc = 'Joomla - 即時入口網站引擎與內容管理系統';  
$mosConfig_MetaKeys = 'Joomla, joomla';  
$mosConfig_MetaTitle = '1';  
$mosConfig_MetaAuthor = '1';  
$mosConfig_locale = 'zh_TW';  
$mosConfig_offset = '0';
```



```
$mosConfig_hideAuthor = '0';
$mosConfig_hideCreateDate = '0';
$mosConfig_hideModifyDate = '0';
$mosConfig_hidePdf = '0';
$mosConfig_hidePrint = '0';
$mosConfig_hideEmail = '0';
$mosConfig_enable_log_items = '0';
$mosConfig_enable_log_searches = '0';
$mosConfig_enable_stats = '0';
$mosConfig_sef = '0';
$mosConfig_vote = '0';
$mosConfig_gzip = '0';
$mosConfig_multipage_toc = '1';
$mosConfig_allowUserRegistration = '1';
$mosConfig_link_titles = '0';
$mosConfig_error_reporting = -1;
$mosConfig_list_limit = '10';
$mosConfig_caching = '0';
$mosConfig_cachepath = 'c:/appserv/www/joomla/cache';
$mosConfig_cachetime = '900';
$mosConfig_mailer = 'mail';
$mosConfig_mailfrom = 'taiwanmambo@gmail.com';
$mosConfig_fromname = 'Joomla UTF-8測試站';
$mosConfig_sendmail = '/usr/sbin/sendmail';
$mosConfig_smtppath = '0';
$mosConfig_smtppuser = "";
$mosConfig_smtppass = "";
$mosConfig_smtphost = 'localhost';
$mosConfig_back_button = '1';
$mosConfig_item_navigation = '1';
$mosConfig_secret = 'Clj3D9I0WX9hGIzK';
$mosConfig_pagetitles = '1';
$mosConfig_readmore = '1';
$mosConfig_hits = '1';
$mosConfig_icons = '1';
$mosConfig_favicon = 'favicon.ico';
$mosConfig_fileperms = "";
$mosConfig_dirperms = "";
```



```
$mosConfig_helpurl = 'http://help.joomla.org';  
$mosConfig_mbf_content = '0';  
$mosConfig_editor = 'tinymce';  
setlocale (LC_TIME, $mosConfig_locale);  
?>
```

7. 使用<http://www.yoursite.com/administrator/>進入後台，輸入以下的資訊登入後台，進行管理。

帳號：admin

密碼：admin

9. 升級 Mambo 到 Joomla

以下的步驟是升級您的Mambo 4.5.2.x到Joomla 1.0.x，如果您要從更早的Mambo版本升級，要先照著Mambo之前的升級步驟，先升級到4.5.2.x版本。在您開始之前，必須先確認以下事項與完成準備工作：

- 備份所有原有的網站檔案和資料庫資料（使用phpmyadmin或直接用支援Mysql備份的工具。
- 如果您的資料庫之前並非使用UTF-8編碼格式，請先將資料庫的資料輸出成文字檔案，然後使用合適的轉碼工具進行轉碼，然後再轉入。（推薦使用ConvertZ，網址為<http://alf-li.pcdiscuss.com/>，可以用於中文繁簡體的UTF-8轉碼）

以下是升級的步驟：

1. 複製 Joomla!的檔案（例如透過 FTP）到您的網站中的新目錄中。
2. 移除 Joomla /installation 資料夾
3. 將您之前的 Mambo 中的 onfiguration.php 檔案複製到新的 Joomla!網站。更改\$mosConfig_absolute_path 和\$mosConfig_live_site 變數對應到新網站的位置。
4. 複製之前您所安裝的非核心的佈景主題(templates)、元件(components)、模組(modules)、自動化程式(mambots)以及語言檔案(languages)到 Joomla 同樣對應的位置中，注意以下的資料夾是不能被覆蓋到的，這些是核心的一部份。

佈景主題 Templates:



- mambo_admin (administrator only)
- mambo_admin_blue (administrator only)
- rhuk_solarflare_ii

元件 Components:

- com_admin (administrator only)
- com_banners
- com_categories (administrator only)
- com_checkin (administrator only)
- com_config (administrator only)
- com_contact
- com_content
- com_frontpage
- com_installer (administrator only)
- com_languages (administrator only)
- com_login
- com_mambots (administrator only)
- com_massmail (administrator only)
- com_media (administrator only)
- com_menumanager (administrator only)
- com_menus (administrator only)
- com_messages
- com_modules (administrator only)
- com_newsfeeds
- com_poll
- com_registration
- com_rss
- com_search
- com_sections (administrator only)
- com_statistics (administrator only)
- com_syndicate (administrator only)
- com_templates (administrator only)
- com_trash (administrator only)
- com_typedcontent (administrator only)
- com_user
- com_users (administrator only)
- com_weblinks



- com_wrapper

模組 Modules:

- mod_archive
- mod_banners
- mod_components (administrator only)
- mod_fullmenu (administrator only)
- mod_latest (administrator only)
- mod_latestnews
- mod_logged (administrator only)
- mod_login
- mod_mainmenu
- mod_mosmsg (administrator only)
- mod_mostread
- mod_newsflash
- mod_online
- mod_pathway
- mod_poll
- mod_popular (administrator only)
- mod_quickicon (administrator only)
- mod_random_image
- mod_related_items
- mod_rssfeed
- mod_search
- mod_sections
- mod_stats
- mod_templatechooser
- mod_toolbar (administrator only)
- mod_unread (administrator only)
- mod_whosonline
- mod_wrapper

自動化程式 Mambots:

- content/geshi
- content/legacybots
- content/moscode



- content/mosemailcloak
- content/mosimage
- content/mosloadposition
- content/mospaging
- content/mossef
- content/mosvote
- editors/none
- editors/tinymce
- editors-xtd/mosimage.btn
- editors-xtd/mospage.btn
- search/categories.searchbot
- search/contacts.searchbot
- search/content.searchbot
- search/newsfeeds.searchbot
- search/sections.searchbot
- search/weblinks.searchbot

語言 Language:

- english1

5. 執行以下的更新到您所有的管理區佈景主題中。
6. 在瀏覽器裡執行您的新網站。

資料庫的升級

資料庫升級的部份是針對後台Mamboforge相關模組的調整，以及管理區佈景主題的更換。您可以直接在Mysql執行
`/installation/sql/migrate_Mambo4523_to_Joomla_100.sql`這個檔案來升級。

強化 Joomla!

Mambo或Joomla!在預設上都是以在PHP設定中的**register_globals = on**作為執行環境。這個在目前的網路應用程式設計中被認定是非必要的。在實際運作的網站的建議設定是**register_globals = off**。這個並非是強化網站的完全對策，但的確可以有效預防某些型式的惡意攻擊程式臭蟲，或針對未完整程式的攻擊

如果您要使用這種設定在Joomla!中，把**globals.php**更改名為



`globals.php-on`，然後把`globals.php-off`更名為`globals.php`就可以了。

但是，有些其它的客製附加套件，可能需要在`register_globals`設為On的時候才能正常運作。

管理區佈景主題升級

如果您有原來舊有的管理區佈景主題，就必須使用以下的步驟進行升級。在編輯器中打開佈景主題的 `index.php` 檔案，找到如以下的原始碼：

```
<?php
// Show list of items to edit or delete or create new
if ($path = $mainframe->getPath( 'admin' )) {
    require $path;
} else {
    echo "<img src=\"images/logo.png\" border=\"0\" alt=\"Mambo Logo\" />\r\n\r\n";
}
?>
```

更改為以下的原始碼：

```
<?php mosMainBody_Admin(); ?>
```

儲存檔案。

10. Joomla! 與 PHP 5 + MySQL 4.1

MySQL 4.1 版本以上需要 `mysqli` 函式庫。要能安裝和使用 Joomla! 在這種作業環境之下，先將 `database.php` 更名為 `database.mysql.php`，然後將 `database.mysqli.php` 更名為 `database.php`。

11. 如何安裝 `mb_string` 函式庫

`mbstring` 是 Joomla! 中文版所必備的函式庫，這個函式庫裡的許多函式，是用來處理有關中文的 BIG5/GB2312 編碼，與 UTF-8 編碼之間的轉換。這個函式庫在 PHP 的壓縮包裡並不是預設的函式庫，表示如 Appserv 之類的 WAMP 都沒有安裝這個函式庫。您必須要手動安裝這個函式庫，下列是安裝的步驟：

1. 先確認您安裝的PHP版本，如果您是使用Appserv之類的WAMP，您必需下載對應版本的PHP語言壓縮包，找出php_mbstring.dll這個檔案。例如AppServ 2.4.4a的對應版本是PHP 4.3.11，您就必須到www.php.net 下載完整的4.3.11的壓縮包。下載網頁如下圖示：



downloads

說明：
進入www.php.net，點選上方的downloads連結到下載區中



Older versions of PHP
See [our releases page](#) for older PHP versions.

說明：
進入下載區後，您可以下載最新版本對應的壓縮包，如果您是要下載舊版本的，可以點選右方的 **Older versions of PHP** 中的連結。

2. 您所下載的檔案應該如這個檔案名稱類似「**php-4.3.11-Win32.zip**」。解壓縮這個檔案，然後找出裡面的extensions資料夾中的php_mbstring.dll檔案。然後複製這個檔案到您電腦上安裝PHP的extensions資料夾裡（例如：
C:\Appserv\PHP\extensions\）

3. 找出您電腦上的php.ini檔案（通常位於C:\windows\目錄中），用筆記本之類的文字編輯器打開它。找到以下這一行（在571行左右）。
; extension=php_mbstring.dll

把分號「;」去除，然後儲存php.ini這個檔案。

4. 將Apache網站伺服器重新啟動。



註：在Linux平台中， php 4.2.x & 4.3.x，4.2.x 沒有支援，要自己加，4.3.x 要將remark 拿掉。手動安裝的方法是去下載mbstring 的rpm 安裝，然後再檢查一下php.ini 是否有多出[mbstring]，再將remark 拿掉。最後儲存後，再重新啓動一次httpd 就行了（網友Marvel提供）

12. Joomla Uniform Server (Joomla 小騷包) 介紹

Joomla Uniform Server (Joomla小騷包) 是一個特殊的WAMP。這個計劃由 TaiwanMambo 站長 Eddy Chang 所發起，計劃網址在：
<http://developer.joomla.org/sf/sfmain/do/viewProject/projects.ius> 這個計劃是基於 Uniform Server (<http://sourceforge.net/projects/miniserver>) 所開發的，這個 WAMP 的特點是不需要安裝任何的軟體在您的電腦中，直接執行就可以馬上運作 Apache+PHP+Mysql+Joomla 的本地端電腦的環境。這個軟體針對展示、初學者都有很大的好處，不需要馬上面對許多難搞的系統設定或擾人問題。

計劃說明如下：

一個新的 WAMP+Joomla!。這個壓縮包像 MSAS (Mambo stand alone server) 一樣，都是根據 Uniform Server 基礎開發的。我保持壓縮包裡各種程式的原汁原味，讓你可以很簡單的修改它。在 windows XP 和 2003 的 usb 移動儲存磁碟上測試過。

系統需求:

- Windows 95 或 98 或 ME 或 NT 或 2000 或 XP 或 2003
- 支援 TCP/IP 協定.