

# How to use Free Host for Building Powerful Website with Joomla! 1.5 In China

---

## Distribution

Larry.Shi@Tokyo.com

## Related Procedures

*In order to make better use of free resources, as well as in a real test of the long-range environment for Joomla! Installation, so write the document.*

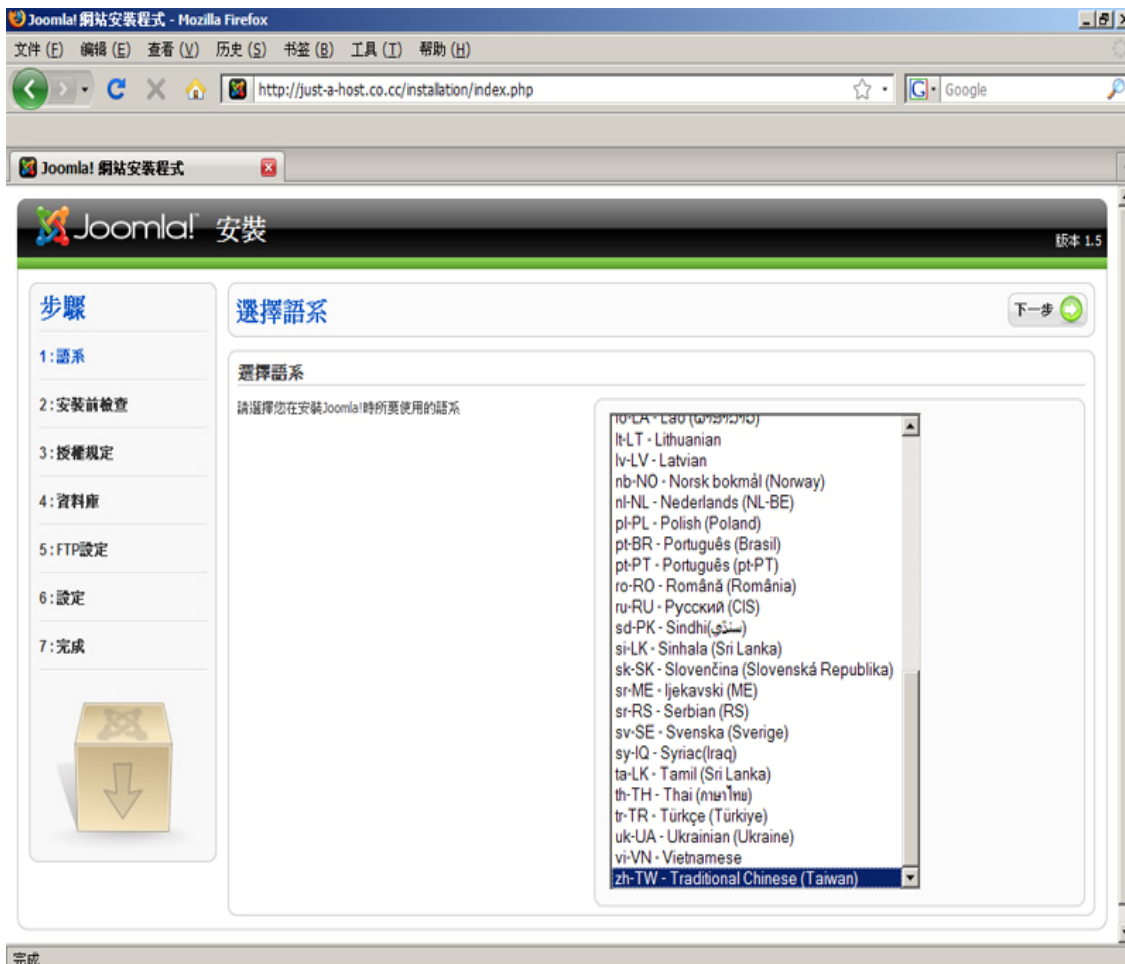
*This document describes how to use free host and foreign free resource for building powerful website with Joomla! 1.5 In China mainland.*

## Ownership

The Job Title [Larry.Shi@Tokyo.com] is responsible for ensuring that this document is necessary and that it reflects actual practice.

接第 19 页





不过看来，Ofess.net提供的Joomla1.5并没有提供简体中文语言Support。但对于对欧美贸易来说，倒是个好消息。

默认的系统环境配置就是完全能使Joomla通过的，All of Joomla check items are Green!

# Joomla! 安裝

## 步驟

- 1: 語系
- 2: 安裝前檢查**
- 3: 授權規定
- 4: 資料庫
- 5: FTP設定
- 6: 設定
- 7: 完成



## 安裝前檢查

重新檢查 上一步

安裝前檢查 Joomla! 1.5.7 Production/Stable [ Wovusani ] 9-September-2008 23:00 GMT:

如果有些項目被標示成否（以色彩紅色標記），您的系統有可能無法滿足最低的安裝需求。請先進行更正的動作。不進行更正的動作可能會導致無法Joomla安裝完成。

PHP版本 >= 4.3.10	是
- zlib壓縮支援	是
- XML支援	是
- MySQL支援	是
MB language是預設值	是
MB string負載關閉	是
configuration.php 可寫入	是

### 建議的設定值:

這些針對PHP設定的建議值，是為了確保完全相容於Joomla的執行。然而，Joomla在某幾個設定值並不相符的情況下，仍然可以執行。

指示	建議的	目前的
Safe Mode:	關閉	關閉
顯示錯誤:	關閉	關閉
檔案上傳:	開啓	開啓
Magic Quotes Runtime:	關閉	關閉
Register Globals:	關閉	關閉
輸出緩衝:	關閉	關閉
Session自動啓動:	關閉	關閉

## 安裝前檢查

重新檢查 上一步 下一步

安裝前檢查 Joomla! 1.5.7 Production/Stable [ Wovusani ] 9-September-2008 23:00 GMT:

如果有些項目被標示成否（以色彩紅色標記），您的系統有可能無法滿足最低的安裝需求。請先進行更正的動作。不進行更正的動作可能會導致無法Joomla安裝完成。

PHP版本 >= 4.3.10	是
- zlib壓縮支援	是
- XML支援	是
- MySQL支援	是
MB language是預設值	是
MB string負載關閉	是
configuration.php 可寫入	是

### 建議的設定值:

這些針對PHP設定的建議值，是為了確保完全相容於Joomla的執行。然而，Joomla在某幾個設定值並不相符的情況下，仍然可以執行。

指示	建議的	目前的
Safe Mode:	關閉	關閉
顯示錯誤:	關閉	關閉
檔案上傳:	開啓	開啓
Magic Quotes Runtime:	關閉	關閉
Register Globals:	關閉	關閉
輸出緩衝:	關閉	關閉
Session自動啓動:	關閉	關閉

授權規定: *Hi, Every Chinese people. Let's us Say: We need Open Source!!! To Bill Gates.*

### 步驟

- 1: 語系
- 2: 安裝前檢查
- 3: 授權規定
- 4: 資料庫
- 5: FTP設定
- 6: 設定
- 7: 完成



### 授權規定

#### GNU/GPL授權規定:

##### Table of Contents

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
  - Preamble
  - TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION
  - How to Apply These Terms to Your New Programs

#### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

##### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the soft License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License inst

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public L the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), the

### 授權規定



#### GNU/GPL授權規定:

the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

下面很重要，要填入0fees.net提供的数据库信息，也就是把Joomla和MySql连起来。

如果还没有创建数据库的话，则需要先在VistaPanel中创建一个数据库，数据库的名称要符合数据库命名规范。



## MySQL Databases

Here you can create and remove MySQL databases on your account.

You are currently using 1 of 5 databases.

Make a new database::

Your current databases:

[Database](#)  
Name: [redacted]  
[\[Backup\]](#) [\[Admin\]](#)

Remove Database:

为了让数据库能更好的支持多种语言，建议去PhpMyAdmin中把MySQL字符集设置成UTF-8 Unicode，以及连接校对改成utf8\_unicode\_ci，方便于多语言支持。



## phpMyAdmin

Here you can easily connect to your current databases using phpMyadmin.

Your current databases:

DB Name: [redacted] [Connect to this database](#)



phpMyAdmin - 2.11.5

服务器版本: 5.0.72-enterprise-gpl  
 ▶ Protocol version: 10  
 服务器: [redacted]0fees.net via TCP/IP  
 ▶ 用户: [redacted]@[redacted]  
 MySQL 字符集: UTF-8 Unicode (utf8)  
 MySQL 连接校对: utf8\_unicode\_ci  
 创建一个新的数据库

MySQL client version: 5.0.32  
 Used PHP extensions: mysql  
 Language: 中文 - Chinese simplified  
 主题 / 风格: Original  
 Font size: 82%  
[phpMyAdmin 文档](#)  
[phpMyAdmin wiki](#)  
[phpMyAdmin 官方网站](#)  
 ▶ [\[ChangeLog\]](#) [\[Subversion\]](#) [\[Lists\]](#)

## 連線設定:

設定 Joomla 在您的伺服器上執行包含四個簡單的步驟...

在資料庫設定步驟中:

在下拉選單中選擇資料庫類型。通常是 **mysql**。

請輸入主機名稱，這是您要安裝 Joomla 的資料庫伺服器。注意這不一定和 Joomla! 安裝的網站伺服器一樣，所以要再次確認這一點。

輸入您希望給 Joomla 使用的 MySQL 的帳號和密碼，以及資料庫名稱。您要使用的必須是已經存在的資料庫。

## 進階設定

選擇要如何處理在資料庫中之前安裝過的資料表。

輸入您希望給 Joomla 使用的資料表前綴字 (prefix)。

輸入您希望給 Joomla 使用的資料表前綴字 (prefix)。

選擇要如何處理在資料庫中之前安裝過的資料表。

### 基本設定

資料庫類型

mysql

大部份時候是 **MySQL**

主機名稱

[Redacted]

通常是 **localhost** 或由主機商提供的主機名稱

帳號

[Redacted]

這有可能是預設的 MySQL 帳號 **root** 或是由主機商提供的帳號，或是由您在資料庫伺服器上建立的帳號。

密碼

[Redacted]

為了網站的安全性起見，針對 **mysql** 使用密碼是必須的。這和存取您的資料庫的密碼是一樣的。這個也可能是由您的主機商預先設定好的。

資料庫名稱

[Redacted]

某些主機只允許一個網站只能有一個資料庫名稱。使用資料表前綴字可以在這種情況下安裝數個不同的 Joomla 網站。

### ▼ 進階設定

刪除現有資料表

備份舊資料表

任何之前 Joomla 安裝程序留下來的備份資料表將會被覆蓋掉

資料表前綴字 (Prefix)

jos\_

請勿使用 'bak\_' 這個名稱，這是給備份資料表使用的

值得注意的是，这里输入的主机名称不能是 **localhost**，因为 **0fees.net** 提供了独立的 **MySQL** 主机 (**MySQL host**)，这在前面打印的系统订单中有显示，在 **VistaPanel** 中也有显示。

设定启用 FTP 系统层级，以便于 Joomla 来对系统控制:

複製在禁

## FTP設定

◀ 上一步 下一步 ▶

### FTP設定:

由於Linux及UNIX中檔案系統的存取權限制和PHP Safe Mode的限制。所有的使用者現在可以利用Joomla!安裝程式的FTP層級來作檔案系統的存取控制。

請輸入可以存取到Joomla!根目錄的FTP的帳號和密碼，這將會是Joomla!透過FTP存取來完成檔案系統運作工作的FTP帳戶。

為了安全性的考量，這個帳戶最好是一個獨立的FTP帳戶，只用來讓Joomla!安裝程式使用的。

**注意:** 如果您是在Windows作業系統中安裝，FTP層級是不需要的

#### 基本設定

是  否 啟用FTP檔案系統層級

FTP帳號

FTP密碼

FTP根目錄

自動尋找FTP所在處 確認FTP設定

#### 進階設定

FTP主機

FTP埠

儲存FTP密碼  是  否

設定網站內容:

## 主要設定

◀ 上一步 下一步 ▶

### 網站名稱:

輸入您的Joomla網站名稱。

網站名稱

### 確認管理使用的Email和密碼

輸入您的E-mail住址，這會被當作這個網站的超級管理員的Email住址。

輸入密碼及確認密碼在接下來的欄位中。這個密碼將會是在最後安裝結束後，帳號admin登入到管理控制台所使用的密碼。

如果您有使用轉換程式的話，可以忽略這個步驟，原有的設定將會被自動轉換。

您的E-mail

管理區密碼

確認管理區密碼

### 載入範例資料、回復或轉換備份的內容

这里输入简体和繁体，以及英语都是可以的，因为数据库本身已经支持UTF8，为了正体美观，暂时输入了繁体的信息。

**选择安装预设的数据范例，为了更好的了解Joomla!**

## 載入範例資料、回復或轉換備份的內容

**重要:** 建議初次使用者安裝預設的範例資料。要執行這個工作要在下一步前選擇這個工作選項並點擊按鈕。

在結束安裝前你可以在網站資料庫載入資料。這裡有三個選項可以執行：

**1. 預設範例資料** 可以被新增。要執行這個項目，選擇第一個選項，然後按下安裝範例資料的按鈕。

**2.a Joomla! 1.5 相容的SQL程式碼檔案** 可以從本地端上傳到網站中並執行。這可以安裝本地化的範例資料或回復Joomla! 1.5備份資料。這個程式檔案需要有正確的資料表前綴字，也需要是UTF-8編碼及符合Joomla! 1.5資料庫結構。

**2.b 轉換之前版本的内容。** 選擇“載入轉換程式碼”選項可以支援把較早之前的版本的資料庫轉換到新的Joomla! 1.5網站。必要的轉換工作都是“在線上”執行完成。程式檔案可以由舊版本網站中的com\_migrator元件來建立。想了解更多關於這個元件或必要的步驟，請參考[Joomla! 1.5 轉換指引](#)。

上傳功能支援沒有被壓縮的SQL檔案、Zip壓縮檔及gz壓縮檔。壓縮檔請只能包含一個sq檔案。如果您發現這個檔案太大無法直接上傳（記憶體或時間限制錯誤），您必須勾選“我已經上傳轉換程式碼”選項，然後上傳這個檔案到 /installation/sql/migration/，並且命名為 migrate.sql（不允許壓縮檔格式）

**3. 全新的安裝**如果你不希望加入任何的範例資料，從舊的網站轉換資料，或是上傳備份的資料檔，只希望在你輸入網站名稱、管理者e-mail與密碼後，建立一個全新的安裝網站。你可以只要點按 [下一步](#)來進行完成的階段。

- 安裝預設範例資料** *強烈建議初次使用者安裝此項目，這將會安裝 Joomla! 安裝包中的預設範例內容。*

### 安裝範例資料

- 載入轉換程式碼** *轉換程式碼檔案需要由舊版本網站中的com\_migrator 工具建立，輸入舊版本網站的資料表前綴字及使用的編碼（在語言檔案中的\_ISO設定，或是在瀏覽器中觀看時的 資訊/編碼/原始資料） Joomla! 1.5 轉換SQL程式碼必須是Joomla! 1.5相容的，而且也需要符合的資料表前綴字。*

最大可上傳檔案大小

您的主機最大可上傳檔案大小是 1.46MB.

舊資料表的前綴字

舊網站的編碼

iso-8859-1

轉換程式碼

瀏覽...

我已經上傳轉換程式碼到伺服器中（例如透過FTP/SCP）

這個程式碼是Joomla! 1.0轉換程式碼。

上傳與執行

需要强调的是，一定要Click下“安装范例资料”按钮：

- 安裝預設範例資料** *強烈建議初次使用者安裝此項目，這將會安裝 Joomla! 安裝包中的預設範例內容。*

### 安裝範例資料

- 載入轉換程式碼** *轉換程式碼檔案需要由舊版本網站中的com\_migrator 工具建立，輸入舊版本網站的資料表前綴字及使用的編碼（在語言檔案中的\_ISO設定，或是在瀏覽器中觀看時的 資訊/編碼/原始資料） Joomla! 1.5 轉換SQL程式碼必須是Joomla! 1.5相容的，而且也需要符合的資料表前綴字。*

最大可上傳檔案大小

您的主機最大可上傳檔案大小是 1.46MB.

舊資料表的前綴字

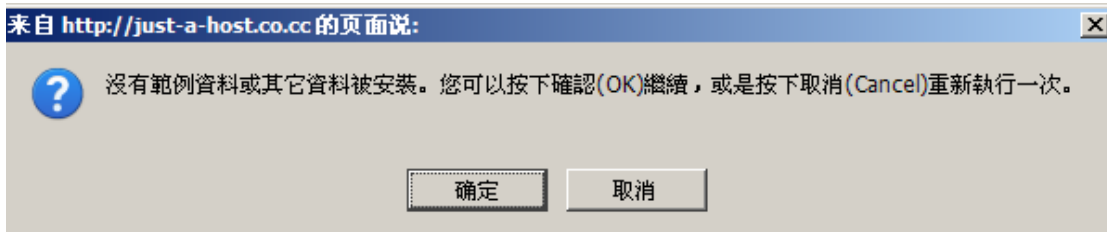
舊網站的編碼

iso-8859-1

轉換程式碼

瀏覽...

否则会被提示：



如果数据库等都被配置正确，则点击“安装范例资料”按钮后，会出现：



提示范例资料安装successful

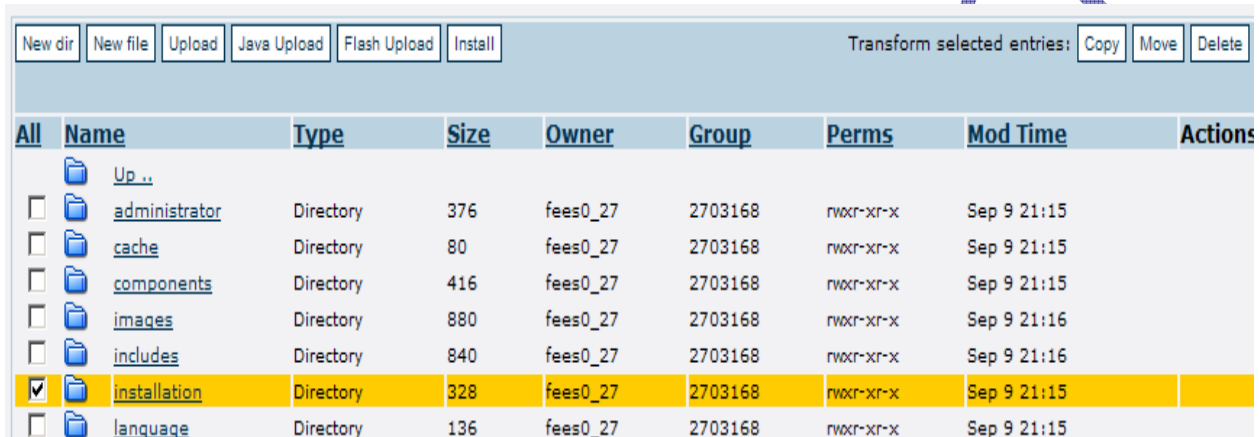


系统提示安装成功，并要求删除安装目录。

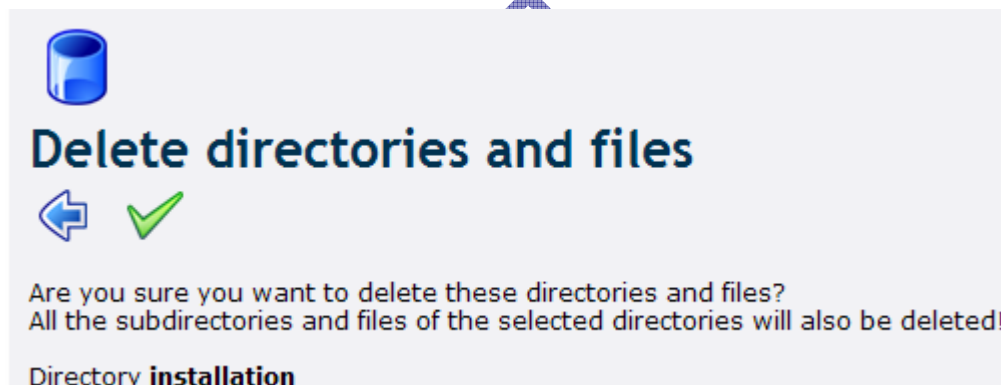
請記得務必完整地  
移除安裝目錄  
當目錄已被刪除後請點按這裡。

Joomla! 是基於GNU/GPL授權規定發行的自由軟體。

通过File Manager 删除 installation 目录



All	Name	Type	Size	Owner	Group	Perms	Mod Time	Actions
	<a href="#">Up ..</a>							
<input type="checkbox"/>	<a href="#">administrator</a>	Directory	376	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">cache</a>	Directory	80	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">components</a>	Directory	416	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">images</a>	Directory	880	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:16	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">includes</a>	Directory	840	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:16	
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">installation</a>	Directory	328	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">language</a>	Directory	136	fees0_27	2703168	rw-r-xr-x	Sep 9 21:15	



**Delete directories and files**

Are you sure you want to delete these directories and files?  
All the subdirectories and files of the selected directories will also be deleted!

Directory **installation**

点击 [Green Hook](#) 执行删除命令，然后点击“當目錄已被刪除後請點按這裡”，  
值得注意的是，**如果不删除installation目录的话，是不能进入Joomla! 的；**  
删除后，则进入



输入在安装时创建的Username and Password, 即可进入管理页面来操作Joomla!。

可以通过Language Manager来添加简体中文包, 以及通过Template Manager来进行改变Look and Feel.





到此，全部的安裝就完成了，如果还需要对Joomla做二次开发的话，则需要使用manual了。

在此我推荐几本关于Joomla的书，通过它们则能更好的掌控及开发Joomla!，即便是我这样的业余爱好者也能很好的看懂：

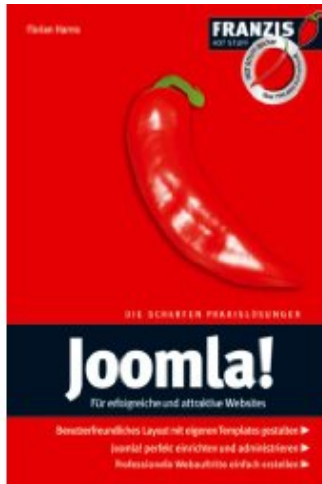
《Joomla! Template Design》



《Joomla! Web Security》



《Joomla》



《Professional Joomla! 》



Fortunately, these books can be bought in the Amazon. 国内叫卓越网，不过卓越网好像没有任何一本关于 Joomla! 的书。

## Part 7、

This is only the United States free host to do a little test. If you need to build a strong Web site, to support your business, I recommend using Blue Host, because it is the entire United States host the most business-oriented.

至此，本文就全部结束了，如果您有任何不清楚，可以在论坛中交流。