火把新人名單系統設定

模組安裝與設定

建立日期 2/28/2012

版本

1.	引言	引言		
	1.1.	目的		3
		1.1.1.	範圍	3
2.	架設	· 環境		4
	2.1.	伺服器		4
	2.2.	PHP Er	ngine	4
			· i系統	
	2.4.		[管理軟體	
3.	安裝	· 模組		
	3.1.			
	3.2.	 新資料		
	3.3. 檢查並		过更新匯入的新人資料	5
		3.3.1.	檢查是否有未被通知的新人	
		3.3.2.	將小組 ID 從 0 轉為 NULL	
4.	系統搬遷			
	4.1.	資料庫	i搬遷	6
5.	安裝		·功能	
			郵件設定	
	5.2.	套用額	∮外檔案	7
		5.2.1.	Login notification	
		5.2.2.	Group notification	
	5.3.	_		
6.	хоо			

版本

版本	作者	日期	描述
0.1	Martin Ku	2012年02月28日	建立文件

1.引言

1.1.目的

列出系統安裝設定步驟,使相關人員進行類似操作可以快速並準確。

1.1.1. 範圍

本文件將涵蓋 Apache Server、PHP、MySQL Server,及 XOOPS 相關元件。

2.架設環境

2.1. 伺服器

Apache 2.x, need SSL support

2.2. PHP Engine

PHP 5.3.3 (cli) (built: Nov 3 2011 11:45:59)
Copyright (c) 1997-2010 The PHP Group
Zend Engine v2.3.0, Copyright (c) 1998-2010 Zend Technologies

2.3. 資料庫系統

MySQL server

mysql Ver 14.14 Distrib 5.1.52, for pc-linux-gnu (i686) using readline 5.1

注意 CentOS(或其他 Linux 的系統),MySQL Server 預設的 query table name 是 case sensitive,必 須在/etc/my.cnf 中的[mysqld]區塊中加入以下這行(windows 底下是有這行的):

lower case table names=1

但是奇怪的是我設了這行還是不行 QQ(也有重新啟動 mysqld)

Reference: http://firefore.com/2008/01/lower-case-table-names.html

2.4. 資料庫管理軟體

phpMyAdmin latest version

2.5. XOOPS

Xoops 2.5.4 version

Download link: http://ppt.cc/bTtQ

3.安裝新人名單模組

3.1. XOOPS 後台安裝

Source code link: https://github.com/martin0258/Ecross-NewMember

3.2.移動最新資料

如果是從舊的系統進行搬遷,要進 phpMyAdmin 匯出最新的 torch_member_information 和 torch_pastoral_records,匯入新的系統。

3.3. 檢查並更新匯入的新人資料

3.3.1. 檢查是否有未被通知的新人

SELECT * FROM [xoops_prefix]_ torch_memberinformation WHERE GroupLists_GroupID!= GroupID_TEMP

有的話可以手動連進 sendmail.php 觸發寄通知信的動作。

3.3.2. 將小組 ID 從 0 轉為 NULL

新人名單系統 4.1 以後,判定小組 ID 為 NULL 的人為[暫無小組],故需進行以下更新。
UPDATE [xoops_prefix]_torch_MemberInformation
SET GroupLists_GroupID=NULL, GroupID_TEMP=NULL
WHERE GroupLists GroupID=0 AND GroupID TEMP=0

4.系統搬遷

4.1. 資料庫搬遷

操作順序:

- 1. 進新系統的 phpMyAdmin,將資料表[xoops_prefix]_groups 的 AUTO_INCREMENT 設定為 5
- 2. 於後台新增以下四個群組

ID	群組名稱	群組說明	模組使用權限	區塊使用權限
5	教會同工	可新建或查詢修改新人名單	新人名單模組	全部
6	教會秘書	可以刪除與批次匯入新人名單	新人名單模組	全部
7	火線小組	撥打關懷電話的事工夥伴	新人名單模組	全部
8	小組組長	可查詢新人名單資料	新人名單模組	全部

- 3. 清空新系統的資料表[xoops_prefix]_users, 匯入舊系統的[xoops_prefix]_users
- 4. 清空新系統的資料表[xoops_prefix]_groups_users_link, 匯入舊系統的 groups_users_link
- 5. 進新人名單後台管理,設定四個群組的使用權限

管理員	☑查詢 ☑地址輸出	☑查詢修改	☑批次匯入	全部 🔲
註冊會員	□查詢 □地址輸出	□査詢修改	□批次匯入	全部 🔳
訪客	□查詢 □地址輸出	□查詢修改	□批次匯入	全部 🔲
教會同工	☑查詢 □地址輸出	□查詢修改	□批次匯入	全部 🔲
教會秘書	☑查詢 ☑地址輸出	☑查詢修改	☑批次匯入	全部 🔳
火線小組	☑查詢 ☑地址輸出	☑查詢修改	□批次匯入	全部 🔲
小組組長	☑查詢 □地址輸出	□查詢修改	□批次匯入	全部 🔲

5.安裝模組額外功能

5.1.XOOPS 郵件設定

必須先到後台完成 XOOPS 的郵件設定。

電子郵件設定

寄件人電子郵件地址*

寄件人姓名*

來自*

當系統傳送一則私人訊息,顯示的寄件人姓名。

電子郵件分發方式*

用於分發電子郵件的方式,預設為「mail」,除非這種方式無法正常工作,否則不要用其它方式。

sendmail 路徑*

請輸入您 Web 伺服器上的 Sendmail 程式(或者其它郵件伺服器程式)的路徑。

SMTP 伺服器*

嘗試連接的 SMTP 伺服器清單。

SMTPAuth 的使用者名稱* 很多 SMTP 伺服器都啟用了驗證功能,請輸入您的會員帳號。 SMTPAuth 的密碼*

輸入您在 SMTP 伺服器的會員密碼。



5.2.套用額外檔案

Source code link: https://github.com/martin0258/Ecross-Extra
取代原本的 checkLogin.php 和 common.php 前請先備份!

5.2.1. Login notification

-include\checkLogin.php : used loginMailer to send email-class\loginMailer.php : class to send email after login

-language\tchinese_utf8\mail_template\loginFail.tpl
 -language\tchinese_utf8\mail_template\loginSuccess.tpl
 -language\english\mail_template\loginFail.tpl
 -language\english\mail_template\loginSuccess.tpl
 mail template
 -language\english\mail_template\loginSuccess.tpl
 mail template

5.2.2. Group notification

-include\checkLogin.php : restore SESSION and redirect.

-include\common.php : set letAnonymousPass

5.3. 設定寄通知信的排程

將 Ecross-Extra/httpClientTest.py 抓到主機家目錄。利用 crontab –e 加入以下這行: 0 0,12 * * * ~/httpClientTest.py

6.XOOPS 設定調校

這裡紀錄一些有關後台的各項設定。

- 1. 打開 PHP 除錯功能的話,兩層式下拉選單好像會失效@@
- 2. 設定不能自行註冊
- 3. 密碼長度至少8
- 4. 如果要看到表情圖的話,到後台的[表情圖]管理,每個選項都點[編輯]按確定儲存
- 5. 等級管理一樣一開始沒有圖片,到後台的[會員等級],每個選項點[編輯]按確定儲存

網站穩定後…..

- 1. 關閉自動編譯樣板的功能(加速)
- 2. 開啟模組快取(加速)