

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.....	3
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 Engine	4
2.3.	資料庫系統.....	4
2.4.	資料庫管理軟體.....	4
2.5.	XOOPS	4
3.	安裝新人名單模組.....	5
3.1.	XOOPS 後台安裝	5
3.2.	移動最新資料.....	5
3.3.	檢查並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.....	5
3.3.2.	將小組 ID 從 0 轉為 NULL.....	5
4.	系統搬遷.....	6
4.1.	資料庫搬遷.....	6
5.	安裝模組額外功能.....	7
5.1.	XOOPS 郵件設定	7
5.2.	套用額外檔案.....	7
5.2.1.	Login notification	錯誤! 尚未定義書籤。
5.2.2.	Group notification	錯誤! 尚未定義書籤。
5.3.	設定寄通知信的排程.....	7
6.	XOOPS 設定調校	8

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>

2.6. Python

寄信程式 Ecross-Extra/httpClientTest.py 需要

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

☒ 建檔 ☒ 查詢 ☒ 查詢修改 ☒ 批次匯入 全部 ☐
☒ 查詢刪除 ☒ 地址輸出

註冊會員

☐ 建檔 ☐ 查詢 ☐ 查詢修改 ☐ 批次匯入 全部 ☐
☐ 查詢刪除 ☐ 地址輸出

訪客

☐ 建檔 ☐ 查詢 ☐ 查詢修改 ☐ 批次匯入 全部 ☐
☐ 查詢刪除 ☐ 地址輸出

教會同工

☐ 建檔 ☒ 查詢 ☐ 查詢修改 ☐ 批次匯入 全部 ☐
☐ 查詢刪除 ☐ 地址輸出

教會秘書

☒ 建檔 ☒ 查詢 ☒ 查詢修改 ☒ 批次匯入 全部 ☐
☒ 查詢刪除 ☒ 地址輸出

火線小組

☒ 建檔 ☒ 查詢 ☒ 查詢修改 ☐ 批次匯入 全部 ☐
☒ 查詢刪除 ☒ 地址輸出

小組組長

☐ 建檔 ☒ 查詢 ☐ 查詢修改 ☐ 批次匯入 全部 ☐
☐ 查詢刪除 ☐ 地址輸出

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。

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。

電子郵件設定

ecross.mail@gmail.com
火把教會新人系統
torchadmin
SMTPAuth
/usr/sbin/sendmail
ssl://smtp.gmail.com:465
ecross.mail@gmail.com

確定

5.2. 套用額外檔案

Source code link: <https://github.com/martin0258/Ecross-Extra>

取代原本的 **checkLogin.php** 前請先備份!

===Login notification===

===Group notification===

- include/checkLogin.php : some actions after login
- XOOPS_ROOT_PATH/Ecross-Hack/ : others required files

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)