



belleaya (愛) (b...



加為好友

97

加入訂閱

206

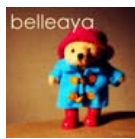
登入 | 免費註冊 | 語系▼ | 部落格首頁 | 痞客邦 PIXNET

部落格全站分類：圖文創作

BELLEAYA 雜七雜八創作小窩

Belleaya 小說 · 繪圖 · 生活 · 食記

個人資訊



加入好友

加入訂閱

暱稱：belleaya (愛)

分類：圖文創作

好友：共97位 (看全部)

生日：1.15

星座：摩羯座

地區：台中市

Oct 24 Sun 2010 21:13

[教學] PHP 利用 phpmailer 透過 gmail 寄信



利用 phpmailer 透過 gmail 寄信

開發程式有時候會需要讓系統可以替你發送信件
雖說php本身已有內件的mail()函式
但是問題往往卡在需要有一個SMTP伺服器
在網路上找的一些免費SMTP多半都有限制
比方說收件者數量、每天可寄幾封等等的
會需要到程式寄送信件卻通常都超過這個限制!!

所以這邊就介紹一下怎麼利用gmail的SMTP來幫你寄
不需要自己另架SMTP伺服器!!!
然後利用網路上寫得相當不錯的phpmailer寄信程式寄
需要自己寫的程式也就更少、更方便了

而要透過gmail寄信也還是有些小限制
比方說要開啟openssl
這點通常還是要自架的server才有權限更動

以下我就介紹幾個重點：

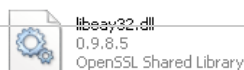
- 怎麼打開Apache的openssl功能
- 怎麼下載phpmailer
- 怎麼設定寄信信件內容

◎怎麼打開Apache的openssl功能

首先我們需要先複製兩個檔案
請先到你安裝AppServ的地方
進到php5資料夾裡



在資料夾裡有兩個dll檔
libeay32.dll 和 **ssleay32.dll**
請先把它們複製



文章分類

- ☑ 創作 (8)
- ☑ 生活 (10)
- ☑ 學習 (6)

文章搜尋

搜尋


文章精選

文章精選

所有文章列表

最新文章

- [瑪奇] 班克爾雪景!
- [攝影] 2012春 - 天空拍拍
- [閒聊] Google 地圖新功能?
- [漫畫] 快樂森林 01
- [教學] PHP 一些常用到的語法
- [教學] PHP 傳值語法 - POST和GET的用法
- [教學] PHP 一些五四三入門知識
- [上課] [學習環境] 學習歷程紀錄主頁
- [上課] [學習環境] 系統設計能力增進學習計畫書
- [食記] [新竹] Host Diner 洋食廚房
- [小說] 書店


 [小說] 機器人撞鬼
 belleaya (愛) (belleaya) | 加為好友
 [漫畫] 寶貝魔球 第3話 (作畫中)
 [漫畫] Lucky Sniper 第1話 (作畫中)
 [小說] 戲謔鬼短篇1~3

97 | 加入訂閱 | 206

 ssleay32.dll
 0.9.8.5
 OpenSSL Shared Library

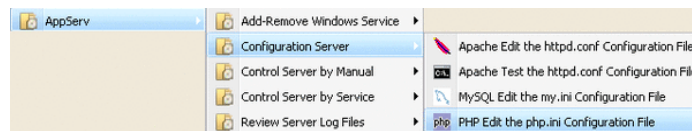
最新留言

- 04/13 版主回覆：
好問題!! 我之後再寫一篇詳...
- 04/09 訪客：
請問要怎麼到大綱模式把每一...
- 04/05 版主回覆：
XDDDDDDDDDDDDDD 期中考完...
- 04/05 Shannon：
啊啊啊啊啊啊~~~~~ ...
- 04/04 版主回覆：
我是用 Sony DSC-W80 這台~

然後請到WINDOWS底下的system32資料夾
把剛剛的兩個dll檔直接貼上

 C:\WINDOWS\system32

再來要修改一下php.ini的設定
修改的地方在這：



新聞交換(RSS)





FACEBOOK



參觀人氣

本日人氣：304
累積人氣：335161

POWERED BY



(登入)

php.ini是用文字文件開啟的



打開php.ini之後
有兩處需要修改
請先ctrl + F叫出搜尋視窗
並設定尋找目標為 openssl

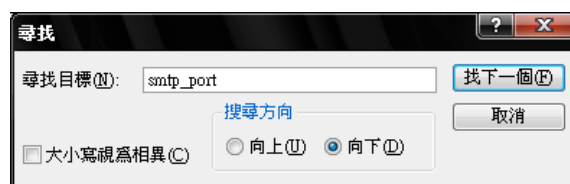


找到之後
把前面原有的分號刪除即可

```

;extension=php_oci8.dll
extension=php_openssl.dll
;extension=php_oracle.dll
  
```

之後一樣 ctrl + F 搜尋 smtp_port
如果找不到的話把向下改向上





belleaya (愛) (b...



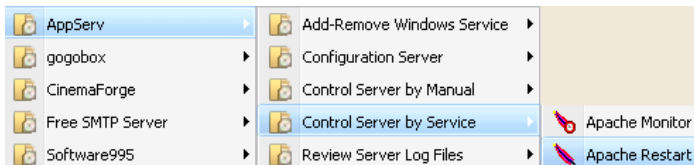
加為好友

97篇日記 465人訂閱

206

`smtp_port = 465`

改完這些地方之後存檔
並且重開Apache
重開的地方在：



重開成功後
進入<http://localhost/phpinfo.php>
在裡面找到openssl就會發現已經顯示為enabled了
這就代表可以使用openssl了

openssl


OpenSSL support	enabled
OpenSSL Version	OpenSSL 0.9.8e 23 Feb 2007

◎去哪邊下載phpmailer?

phpmailer是一款免錢開放軟體
目前是由sourceforge提供官方下載
可以直接點選下面的網址進入

http://sourceforge.net/projects/phpmailer/files/phpmailer%20for%20php5_6/

進入後會看見這一坨東西
請不要理下面那些
直接點上面綠色鈕旁邊的 [View all files](#)











 **PHPMailer** by [codeworxtech](#)

Summary | Files | Support | Develop

PHP email transport class featuring file attachments, SMTP servers, CCs, BCCs, HTML messages, word wrap, and more. Sends email via sendmail, PHP mail(), QMail, or with SMTP. New PHPMailer for PHP5 released!!

[Download Now!](#) vanniser_ter_SPAW2.zip (10.6 KB) OR [View all files](#)

Browse Files for PHPMailer

File/Folder Name	Platform	Size	Date ↓	Downloads	Notes/Subscribe
Subdirectory (view all files)					
▼ phpmailer for php5_6		2.4 MB	2009-11-11	533,090	 
▶ PHPMailer v5.1		195.8 KB	2009-11-11	183,128	 
▶ PHPMailer-Lite v5.1		117.3 KB	2009-11-11	22,522	 
▶ Previous Versions		1.9 MB	2009-05-26	297,874	 
▶ PHPDocumentor (phpdocs) for PHPMailer v5.0.0		202.2 KB	2009-04-03	29,566	 

打開之後







belleaya (愛) (b...



加為好友

9 會出現一些有的沒的 206

把phpmailer-ml資料夾點一下打開子目錄
裡面的PHPMailer-ML_v1.8.1
最下面的zip檔就是原始碼(如圖)
下載這包就可以了

▼ phpmailer-ml	27.5 MB	2009-12-16	185,871	 
▼ PHPMailer-ML_v1.8.1	1.2 MB	2009-12-16	124,626	 
enhanced_Campaigns_for_1.8.1.zip	9.0 KB	2009-12-16	4,017	
varinsert_for_SPAW2.zip	10.6 KB	2009-12-16	100,793	
varinsert_for_CKEditor.zip	8.7 KB	2009-12-16	2,130	
fixes_for_root_dir.zip	5.2 KB	2009-12-16	2,435	
PHPMailer-ML_v1.8.1_core.tar.gz	521.3 KB	2009-12-14	3,736	
PHPMailer-ML_v1.8.1_core.zip	597.5 KB	2009-12-14	11,515	

抓完之後解壓縮



解壓縮之後在以下的目錄裡面
就可以找到phpmailer主程式



請把phpmailer整個資料夾
搬到Appserv的www資料夾中吧!!
看你要放在哪個子目錄都可以

◎怎麼設定寄信信件內容

控制寄信的主要檔案是class.phpmailer.php這個檔



這裡面需要改兩個設定
在大約177行這附近
找一下就可以找到

原本的設定是這樣：

```

177 var $Host      = 'localhost';
178
179 /**
180  * Sets the default SMTP server port.
181  * @var int
182  */
183 var $Port      = 25;
184
185 /**
186  * Sets the SMTP HELO of the message (Default is $Hostname).
187  * @var string
  
```

把這兩項改成：



belleaya (愛) (b...



加為好友

97 加入訂閱

```
177 var $Host 206 = 'ssl://smtp.gmail.com';
178
179 /**
180  * Sets the default SMTP server port.
181  * @var int
182  */
183 var $Port = 465;
184
185 /**
186  * Sets the SMTP HELO of the message (Default is $Hostname).
```

存檔之後就可以了

那再來

我自己要寄信的程式要怎麼呼叫phpmailer呢?

他主要的功能都已經包好

所以我們只要將它的功能拿出來用即可

```
require("../phpMailer/class.phpmailer.php");
$mail = new PHPMailer();
$mail->isSMTP();
$mail->SMTPAuth = true; // turn on SMTP authentication
//這幾行是必須的

$mail->Username = "XXX@gmail.com";
$mail->Password = "*****";
//這邊是你的gmail帳號和密碼

$mail->FromName = "XXX";
// 寄件者名稱(你自己要顯示的名稱)
$webmaster_email = "XXX@gmail.com";
//回覆信件至此信箱

$email="XXX@XXX.XXX";
// 收件者信箱
$name="XXX";
// 收件者的名稱or暱稱
$mail->From = $webmaster_email;

$mail->AddAddress($email,$name);
$mail->AddReplyTo($webmaster_email,"Squall.f");
//這不用改

$mail->WordWrap = 50;
//每50行斷一次行

// $mail->AddAttachment("/XXX.rar");
// 附加檔案可以用這種語法(記得把上一行的//去掉)

$mail->isHTML(true); // send as HTML

$mail->Subject = "信件標題";
// 信件標題
$mail->Body = "信件內容";
//信件內容(html版，就是可以有html標籤的如粗體、斜體之類)
$mail->AltBody = "信件內容";
//信件內容(純文字版)

if(!$mail->Send()){
echo "寄信發生錯誤：" . $mail->ErrorInfo;
//如果有錯誤會印出原因
}
else{
echo "寄信成功";
}
}
```



belleaya (愛) (b...



加為好友

9 當然這程式還可以有其他變化

比方說利用表單和\$_POST變數來存

傳送附檔如果前一頁表單是用檔案上傳欄位的話
也可以這樣寫：

```

if (is_uploaded_file($_FILES['uploadfile']['tmp_name'])){
    $AtF = $_FILES['uploadfile']['name'];
    $mail->AddAttachment($AtF);
}
else {
    //不做事
}
//傳送附檔

```

另外如果寄信有亂碼的話
不妨加上一條：

```

mb_internal_encoding('UTF-8');

```

可把內部預設編碼改為UTF-8
加在require("../phpMailer/class.phpmailer.php");的下一行

也可以利用iconv()來進行轉換
比方說
如果標題那邊原本是
\$mail->Subject = "信件標題";
就改成
\$mail->Subject = iconv("big5","UTF-8","信件標題");

分享:

讚 13

belleaya (愛) 發表在 痞客邦 PIXNET 留言(8) 引用(0) 人氣(4038)
 產生短網址 E-mail轉寄 轉寄至留言板

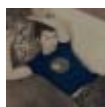


全站分類：進修深造
個人分類：網頁程式教學
此分類下一篇：[教學] PHP上傳檔案的限制與修改
歷史上的今天
2010: [收藏] 熊熊 · v ·
▲ top

<http://belleaya.pixnet.net/blog/trackback/5b164cb605/27410978>

點我複製

#1 Robby Chou 於 2011/10/05 19:26



我想請問為什麼我在本機端可以執行這個phpmailer，但是上傳到主機端就有500的錯誤發生，是不是有些設定需要更動呢？

<http://www.acsite.net/tw/forum/index.php?topic=1665.0>

是這個原因嗎~

belleaya (愛) 於 2011/10/06 03:33 回覆



belleaya (愛) (b...



加為好友

97

加入訂閱

206

#2 angela 於 2011/10/18 09:12



寫ㄉ太好ㄉ~感謝!!

3QQ~

belleaya (愛) 於 2011/10/18 20:06 回覆

#3 葵 於 2011/11/07 01:17



請問帳號要如何使用變數傳給不同的人

我使用的環境是dreamweaver

原本成功的程式碼為

```
$mail->AddAddress("s0310388@yahoo.com.tw", "你屌"); //設定收件者郵件及名稱
```

現在將資料庫的變數抓出來

<方法一>

程式碼改為

```
$mail->AddAddress( "s0310388@yahoo.com.tw" , $row_Recordset1["ord_name"]);  
//設定收件者郵件及名稱
```

結果：正常動作

<方法二>

程式碼改為

```
$mail->AddAddress( $row_Recordset1["ord_email"] , $row_Recordset1  
["ord_name"]);  
//設定收件者郵件及名稱
```

結果：Mailer Error:SMTP Error:The following SMTP Error : Data not accepted.

請大大幫我這個忙，給我方向與方法，我已經從google找過，還是沒有答案

```
你echo $row_Recordset1["ord_email"]
```

會有值出來嗎~~

如果有的話

問題應該就出在別的地方了

belleaya (愛) 於 2011/11/07 22:25 回覆

悄悄話

悄悄話

悄悄話

悄悄話

#8 訪客 於 2012/03/19 11:35



SMTP Error: Could not connect to SMTP host

為什麼會出現這段話

會是帳密打錯嗎？

belleaya (愛) 於 2012/03/25 15:22 回覆

推 0

您尚未登入，將以訪客身份留言。亦可以上方服務帳號登入留言



belleaya (愛) (b...



加為好友

97

加入訂閱

206

您的暱稱 ...

留個言吧 ...

悄悄話

其他選項

送出留言

[回到頁首](#) [回到主文](#) [免費註冊](#) [服務中心](#) [痞客邦首頁](#) © 2003 - 2012 PIXNET