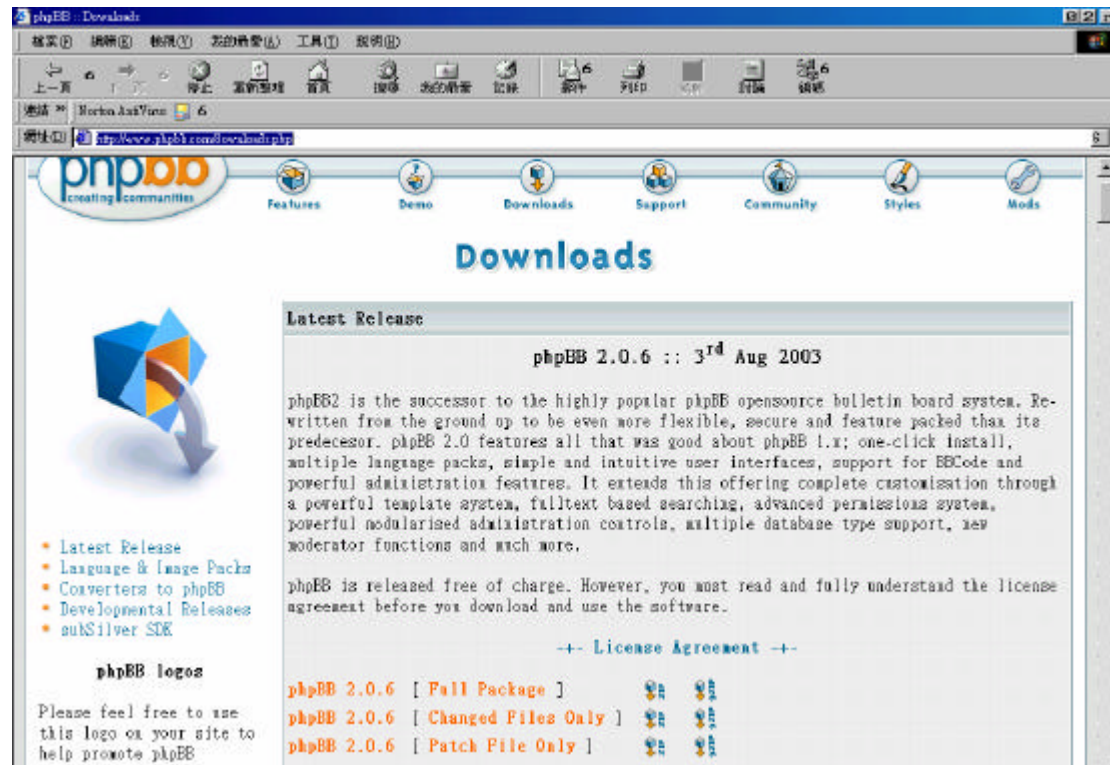




## PhpBB 討論區

我們可以從 [www.phpBB.com](http://www.phpBB.com) 下載 phpBB2 討論軟體。我們選取 Downloads 並且下載最新的 phpbb 軟體。下載之後我們將軟體解壓縮。



我們將檔案解壓縮到網站的根目錄。

```
#cd /var/www/html
```

```
#tar -zxvf phpBB-2.0.6.tar.gz
```

這是放置 phpBB2 解說文件的地方，[flash.aasir.com](http://flash.aasir.com) 是我們安裝 phpBB2 的網站位置。

```
http://flash.aasir.com/html/phpBB2/docs/
```

這是放置安裝的目錄。

```
http://flash.aasir.com/phpBB2/install/install.php
```

將中文繁體字型放到 `/var/www/html/phpBB2/language` 中。中文字型是要放到 phpBB2 的語言目錄 `language`，這樣我們就可以使用中文的 phpBB2。

```
# cp -rf lang_chinese_traditional_taiwan /var/www/html/phpBB2/install/
```

## 1-1 安裝 phpBB2

我們將 phpBB2 的組態檔 config.php 先改成 666 可讀可寫。

```
[root@flash phpBB2]# ls
admin          docs          index.php    posting.php  viewonline.php
cache         extension.inc install      privmsg.php  viewtopic.php
common.php    faq.php      language    profile.php
config.php    groupecp.php login.php    search.php
contrib       images       memberlist.php templates
db            includes     modcp.php   viewforum.php
[root@flash phpBB2]# chmod 666 config.php
```

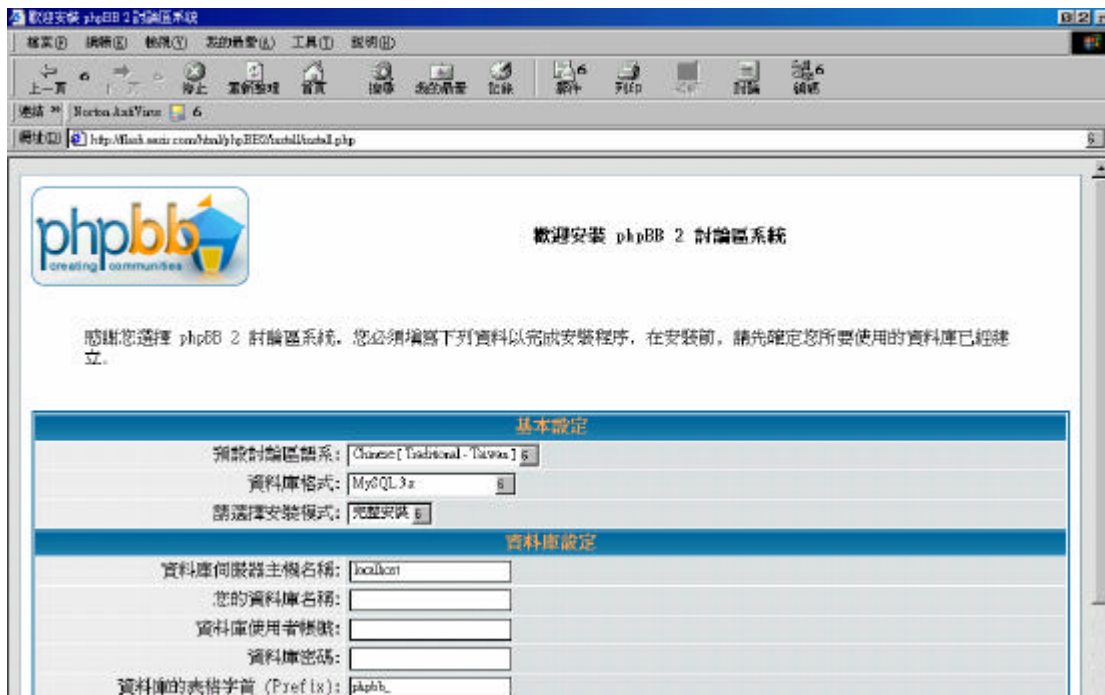
將 phpBB2 下的 install 目錄和/install/install.php 的權限改成 777 可讀可寫可執行。

```
# chmod 777 install/
```

```
#cd install
```

```
# chmod 777 install.php
```

然後我們進入 install/install.php 的目錄下。在這裏是 <http://flash.aasir.com/phpBB2/install/install.php>。這裏就是安裝 phpBB2 討論區系統的地方。



在安裝 phpBB2 討論區系統前，我們要先建立討論區資料庫。我們先進入 mysql 資料庫，然後建立 myphpbb 討論區系統資料庫。我們使用 grant 來授權 marywu 來使用所有資料庫，並且將他的密碼設為 353766aa，我們這邊的網站是 flash.aasir.com。

```
[root@flash phpBB2]# mysql -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1952 to server version: 3.23.54

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

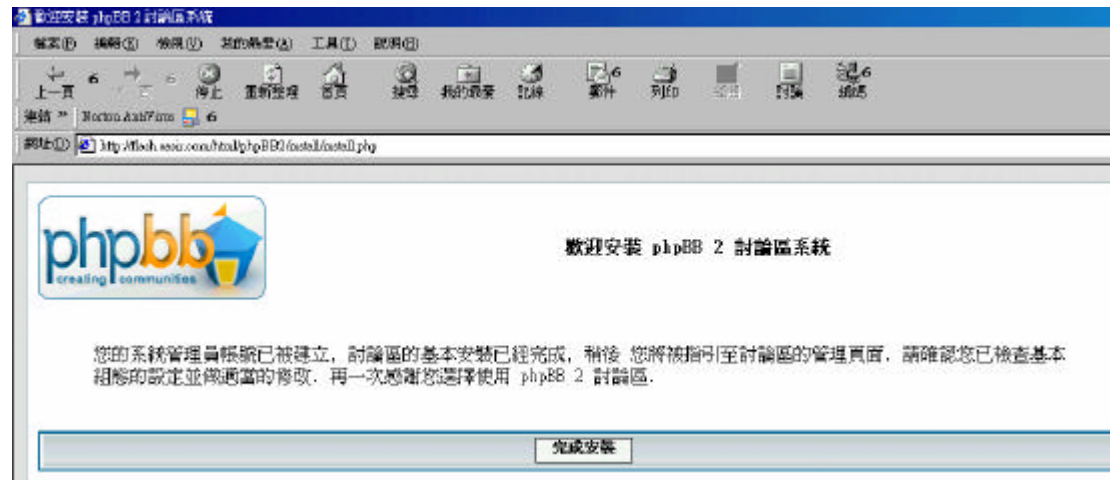
mysql> create database myphpbb;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> grant all on * to marywu@flash.aasir.com identified by '353766aa';
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)
```

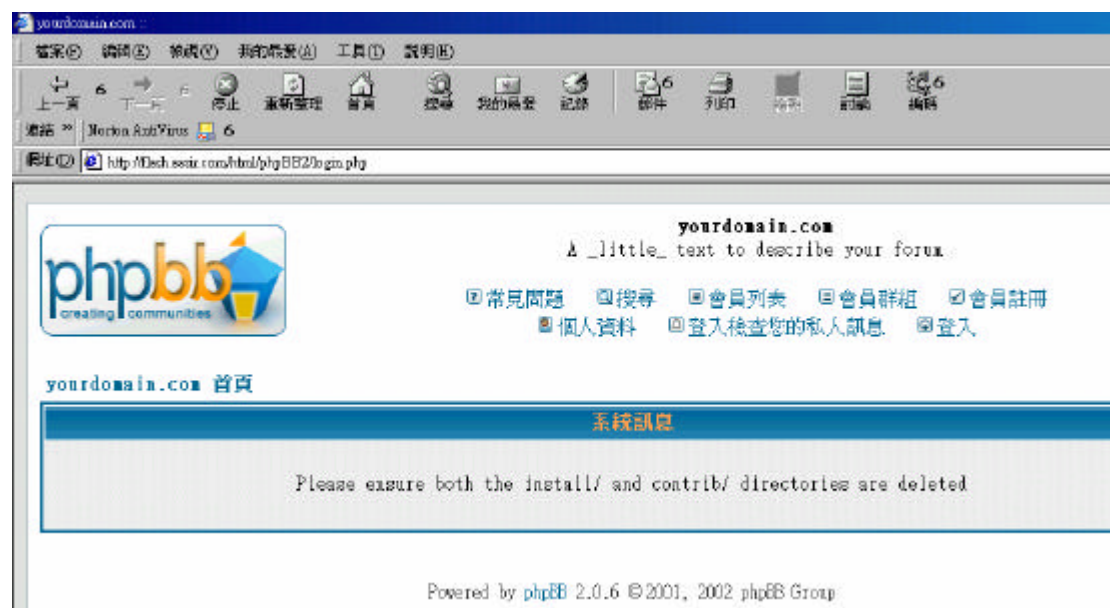
我們設定資料庫伺服器主機名稱為 flash.aasir.com，我們設定資料庫名稱為 myphpbb，我設定資料庫使用者帳號為 marywu，我們設定資料庫密碼為 353766aa，在這裏我們設定系統管理員帳號名稱 marywu，並且設定系統管理員密碼。我們按下開始安裝。系統存放路徑是我們 phpBB2 的指定位置，一般是設定在/var/www/html/phpBB2。

基本設定	
預設討論區語系:	Chinese [ Traditional - Taiwan ] 6
資料庫格式:	MySQL 3.x 6
請選擇安裝模式:	完整安裝 6
資料庫設定	
資料庫伺服器主機名稱:	flash.aasir.com
您的資料庫名稱:	myphpbb
資料庫使用者帳號:	marywu
資料庫密碼:	*****
資料庫的表格字首 (Prefix):	phpbb_
系統管理員設定	
系統管理員電子郵件信箱:	wu.chaiyen@msa.hinet.net
網域名稱:	flash.aasir.com
主機連接埠:	80
系統程式存放路徑:	/html/phpBB2/
系統管理員帳號名稱:	marywu
系統管理員密碼:	*****
系統管理員密碼 [ 再確認 ]:	*****
<b>開始安裝</b>	

這樣我們就完成建立 phpBB2 討論區系統。



這裏會告訴我們將 install 和 contrib 目錄給刪除。這樣就可以使用 phpbb 討論區了。



我們將 config.php 組態檔改成唯讀的權限 644。

```
# chmod 644 config.php
```

我們將 contrib 和 install 目錄給移除。

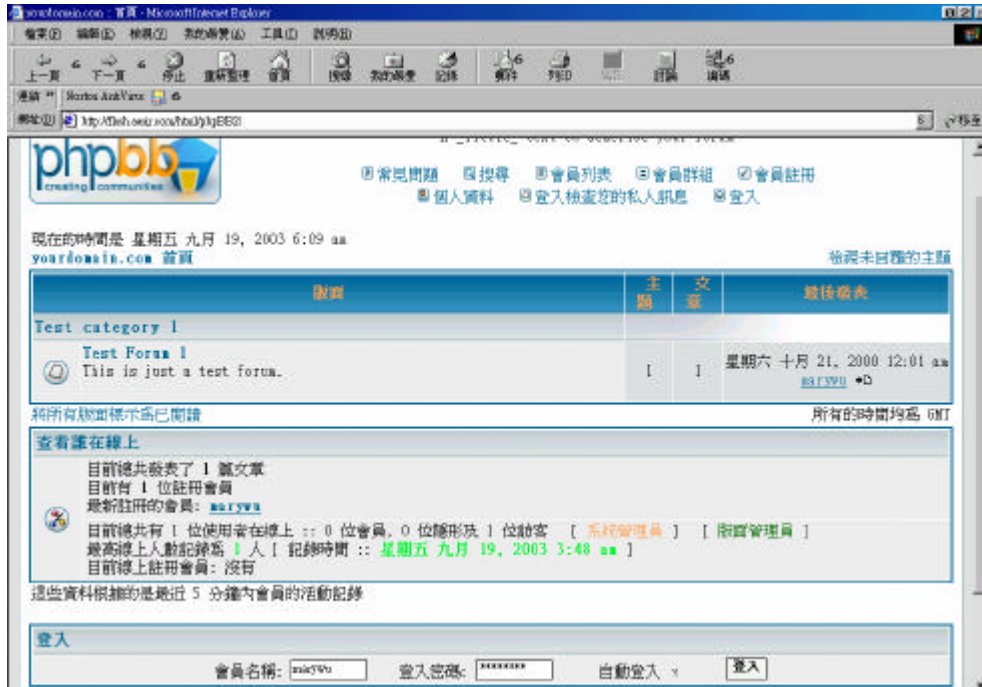
```
#rm -rf contrib.
```

```
#rm -rf install
```

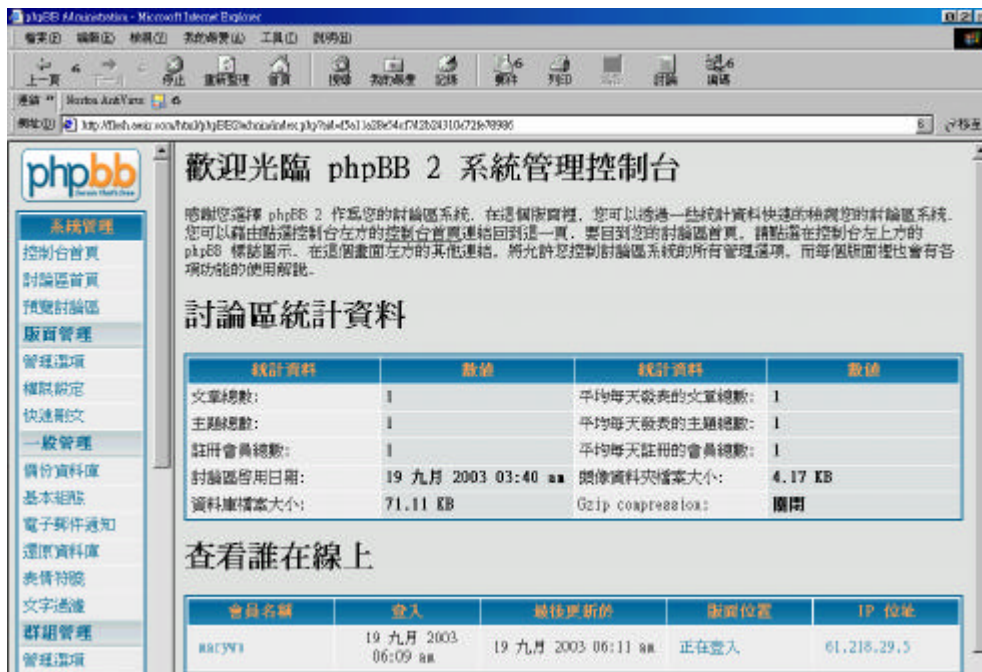
```
[root@flash phpBB2]# rm -rf contrib/
[root@flash phpBB2]# rm -rf install/
[root@flash phpBB2]# ls
admin      docs      includes  modcp.php  templates
cache      extension.inc  index.php  posting.php  viewforum.php
common.php  faq.php    language  privmsg.php  viewonline.php
config.php  groupcp.php  login.php  profile.php  viewtopic.php
db          images     memberlist.php  search.php
```

## 1-2 系統管理控制台

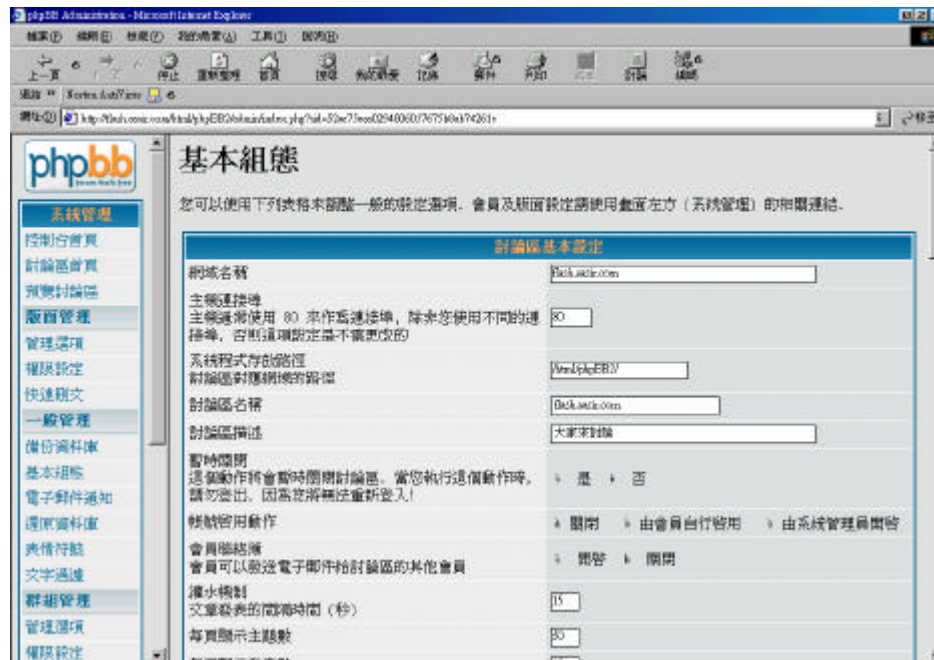
我們輸入剛剛所設定的帳號 marywu 和登錄密碼 353766aa 登入，並且再選取進入系統管理登錄臺。



這是我們討論區的系統管理控制台。

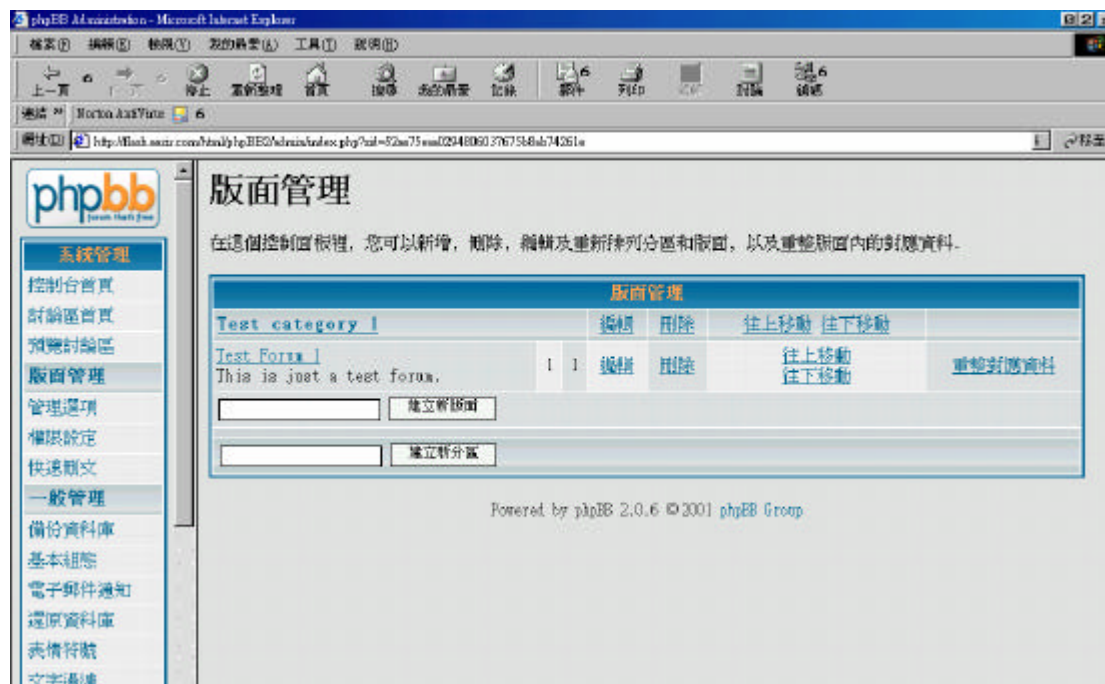


我們選取一般管理 基本組態。我們可以使用基本組態來調整一般的設定選項。網域名稱為我們主機所在的網域名稱，連接埠是我們在 Apache 上所設定的連接埠，預設是 80。



### 1-2-1 版面管理

當我們要在討論區新增加版面時，我們可以選取系統管理 版面管理 管理選項。



我們建立佛學討論區，我們建立新分區。

<b>Test category 1</b>	
<u>Test Forum 1</u> This is just a test forum.	
<input type="text"/>	<input type="button" value="建立新版面"/>
<input type="text" value="佛學討論區"/>	<input type="button" value="建立新分區"/>

這就是我們新建立的佛學討論區，我們可以在其底下再建立討論區的新版面。

版面管理					
<u>Test category 1</u>			<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a>
<u>Test Forum 1</u> This is just a test forum.		1	1	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>
<input type="text"/>		<input type="button" value="建立新版面"/>			
<b>佛學討論區</b>			<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a>
<input type="text"/>		<input type="button" value="建立新版面"/>			
<input type="text"/>		<input type="button" value="建立新分區"/>			

我們在建立新版面的地方輸入金鋼經。

版面管理					
<u>Test category 1</u>			<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a>
<u>Test Forum 1</u> This is just a test forum.		1	1	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>
<input type="text" value="金鋼經"/>		<input type="button" value="建立新版面"/>			
<b>佛學討論區</b>			<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a>
<input type="text"/>		<input type="button" value="建立新版面"/>			
<input type="text"/>		<input type="button" value="建立新分區"/>			



我們在版面基本設定輸入版面描述，並且在分區的地方選取佛學討論區。

## 建立新版面

您可以使用下列表格來調整一般的設定選項。會員及版面設定請使用畫面左方（系統管理）的相關連結。

版面基本設定	
版面名稱	金鋼經
版面描述	應無所住而生其心
分區	佛學討論區 6
版面狀態	Unlocked 6
定期刪文	開啓 <input checked="" type="checkbox"/> 刪除（在幾天內）沒有文章回覆的主題 <input type="text" value="7"/> 天 定期（每隔幾天）檢查主題狀態 <input type="text" value="1"/> 天
<b>建立新版面</b>	

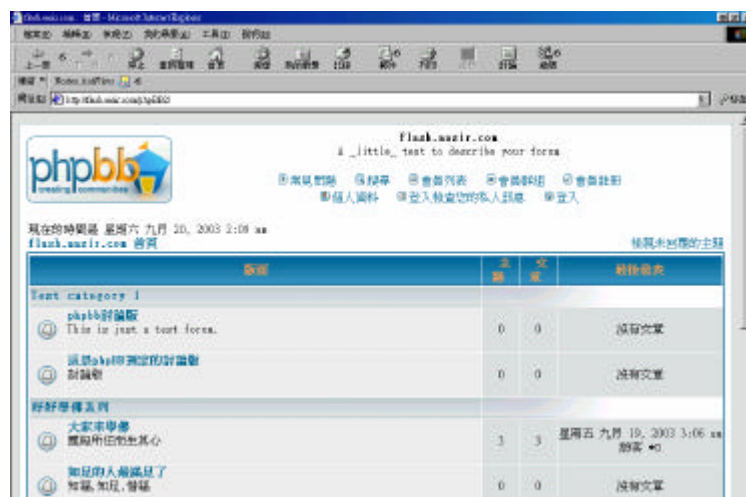
這就是我們新增的佛學討論區，金鋼經是其討論版。

## 版面管理

在這個控制面版裡，您可以新增，刪除，編輯及重新排列分區和版面，以及重整版面內的對應資料。

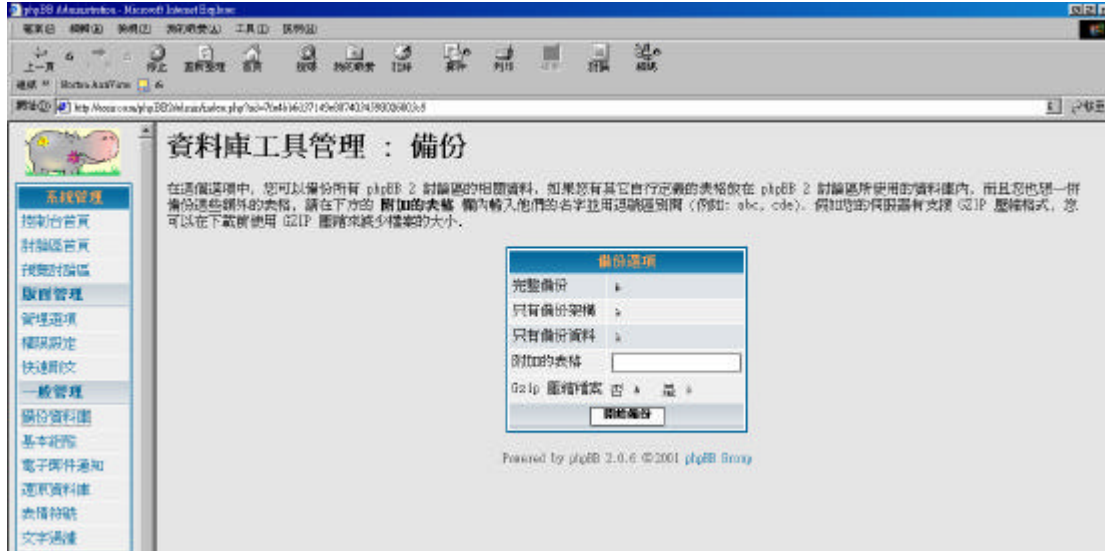
版面管理					
<a href="#">Test category 1</a>			<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a>
<a href="#">Test Forum 1</a> This is just a test forum.	1	1	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a> <a href="#">重整對應資料</a>
<input type="text"/>	<input type="button" value="建立新版面"/>				
<a href="#">佛學討論區</a>			<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a>
<a href="#">金鋼經</a> 應無所住而生其心	0	0	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">往上移動</a> <a href="#">往下移動</a> <a href="#">重整對應資料</a>
<input type="text"/>	<input type="button" value="建立新版面"/>				

這就是我們討論區的首頁。



### 1-3 一般管理

我們可以備份我們的討論區資料庫。我們選取一般管理 備份資料庫，再按下開始備份。我們可以將備份的資料放到特定的目錄下。



這些就是我們所備份的資料 SQL 語法和資料。

```
#
# phpBB Backup Script
# Dump of tables for myphpbb
#
# DATE : 30-10-2003 03:34:05 GMT
#
#
# TABLE: phpbb_auth_access
#
DROP TABLE IF EXISTS phpbb_auth_access;
CREATE TABLE phpbb_auth_access(
  group_id mediumint(8) NOT NULL,
  forum_id smallint(5) unsigned NOT NULL,
  auth_view tinyint(1) NOT NULL,
  auth_read tinyint(1) NOT NULL,
  auth_post tinyint(1) NOT NULL,
  auth_reply tinyint(1) NOT NULL,
  auth_edit tinyint(1) NOT NULL,
  auth_delete tinyint(1) NOT NULL,
  auth_sticky tinyint(1) NOT NULL,
  auth_announce tinyint(1) NOT NULL,
  auth_vote tinyint(1) NOT NULL,
  auth_pollcreate tinyint(1) NOT NULL,
  auth_attachments tinyint(1) NOT NULL,
  auth_mod tinyint(1) NOT NULL,
  KEY group_id (group_id),
  KEY forum_id (forum_id)
);
```

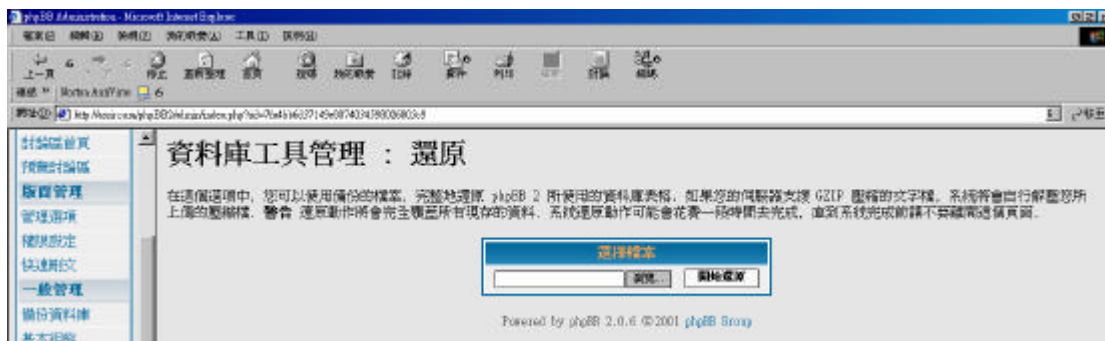
### 1-3-1 電子郵件

我們可以發送電子郵件訊息給所有的會員或是特定的群組。這封電子郵件將被寄送至系統管理員的電子郵件信箱，並以密件副本的方式寄送給所有收件人。如果收件人數過多，系統需要較長的時間來執行這個動作。



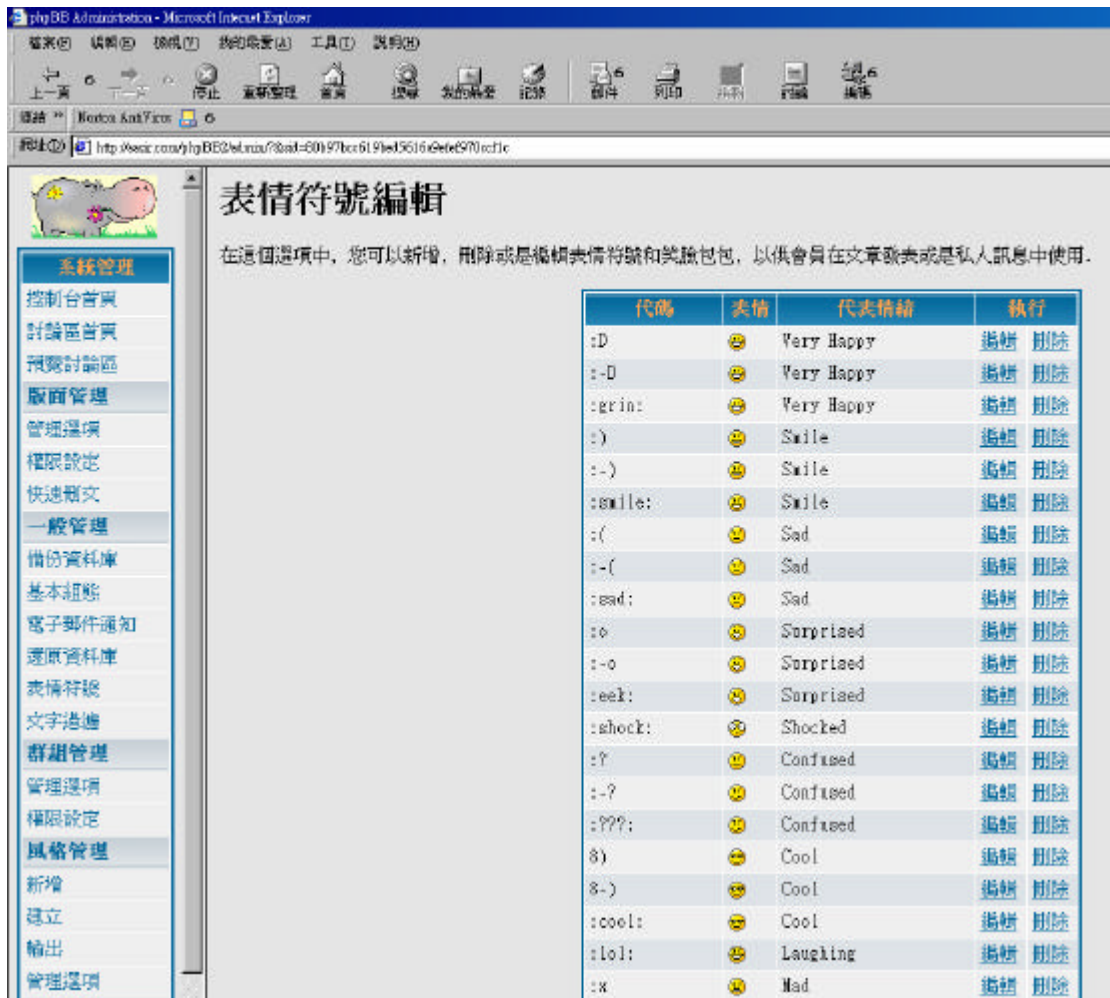
### 1-3-2 資料庫還原

我們可以使用剛剛備份的檔案，完整地還原 phpBB 2 所使用的資料庫表格。如果您的伺服器支援 GZIP 壓縮的文字檔，系統將會自行解壓我們所上傳的壓縮檔。還原動作將會完全覆蓋所有現存的資料。系統還原動作會花費一段時間去完成，直到我們的系統完成前請不要離開這個頁面。我們使用瀏覽來選取我們的備份檔案。



### 1-3-3 表情符號

我們選取一般管理 表情符號，在這裏就可以編輯表情符號。



代碼	表情	代表情緒	執行
:D	😊	Very Happy	編輯 刪除
:-D	😊	Very Happy	編輯 刪除
:grin:	😊	Very Happy	編輯 刪除
:)	😊	Smile	編輯 刪除
:-)	😊	Smile	編輯 刪除
:smile:	😊	Smile	編輯 刪除
:(	😞	Sad	編輯 刪除
:-( :sad:	😞	Sad	編輯 刪除
:o	😮	Surprised	編輯 刪除
:o	😮	Surprised	編輯 刪除
:eek:	😮	Surprised	編輯 刪除
:shock:	😱	Shocked	編輯 刪除
:?	😕	Confused	編輯 刪除
:-?	😕	Confused	編輯 刪除
:???:	😕	Confused	編輯 刪除
8)	😎	Cool	編輯 刪除
8-)	😎	Cool	編輯 刪除
:cool:	😎	Cool	編輯 刪除
:lol:	😂	Laughing	編輯 刪除
:x	😡	Mad	編輯 刪除

### 1-3-4 文字過濾

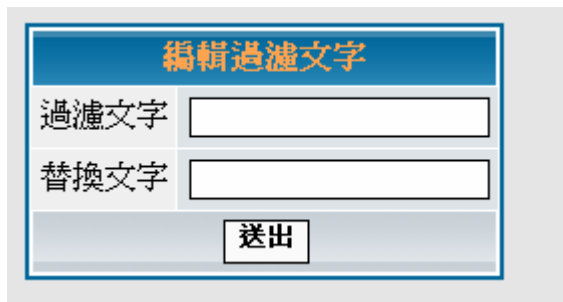
在這個控制面板裡，我們可以建立、編輯和刪除過濾文字，這些指定的文字將會被過濾並以替換文字顯示。此外，會員也將無法使用含有這些限定文字的名稱來註冊。限定的名稱允許使用萬用字元 (\*), 例如: \*test\* 包括 detestable, test\* 包括 testing, , \*test 包括 detest。我可以以將一些不雅的文字代替成其它文字。



過濾文字 替換文字 執行

新增過濾文字

這是我們可以增加過濾文字和替換文字。

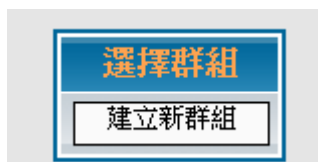


編輯過濾文字	
過濾文字	<input type="text"/>
替換文字	<input type="text"/>
<input type="button" value="送出"/>	

#### 1-4 群組管理

在這個控制面板裡，我們可以管理所有的會員群組。我們可以建立，刪除以及編輯現有的會員群組。我們還可以指定群組組長，設定群組模式（開放/封閉/隱藏）以及群組的命名和描述。

我們可以按下建立新群組。



選擇群組
<input type="button" value="建立新群組"/>

我們可以設定新的群組，我們可以設定該群組的組長，也可以從設定尋找會員名稱來尋找特定的人。

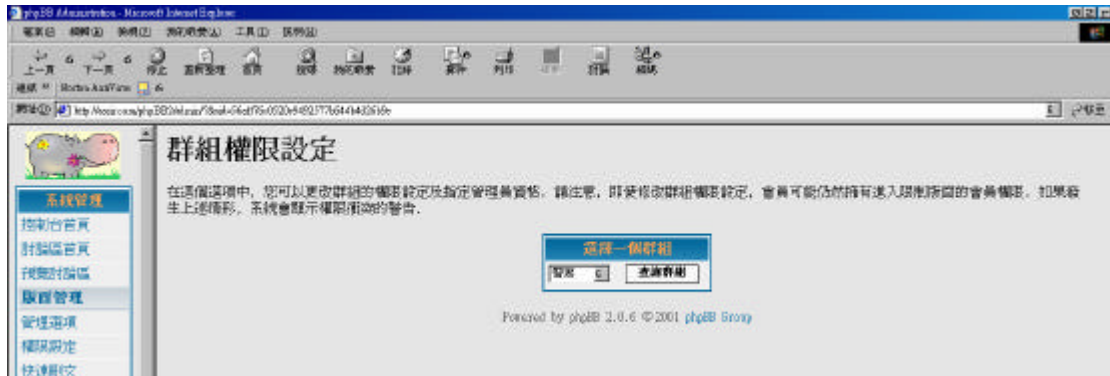


建立新群組	
群組名稱:	<input type="text" value="警察"/>
群組描述:	<input type="text" value="觀看文章"/>
群組組長:	<input type="text" value="Gladys"/> <input type="button" value="尋找會員名稱"/>
群組模式:	<input type="radio"/> 開放群組 <input type="radio"/> 封閉群組 <input type="radio"/> 隱藏群組
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

### 1-4-1 權限設定

我們可以更改群組的權限設定及指定管理員資格。

我們選取群組管理 權限設定。我們設定剛才我們所設定的警查群組。



在這裏我們可以更改群組的權限設定及指定管理員資格。我們可以設定警察群組可以對某一些版面有管理員資格。

### 群組權限設定

群組名稱：警察

這個群組擁有以下成員：[chaiyen](#)

#### 權限設定

在這個選項中，您可以更改群組的權限設定及指定管理員資格。請注意，即使修改群組權限設定，會員可能仍然擁有進入限制版面的會員權限。如果發生上述情形，系統會顯示權限衝突的警告。

版面	基本權限	管理員資格
RedHat討論區		<input type="checkbox"/> 具版面管理員資格
PHP&MySQL討論區		<input type="checkbox"/> 具版面管理員資格
Flash MX討論區		<input type="checkbox"/> 具版面管理員資格
Access2002討論區		<input type="checkbox"/> 不具版面管理員資格
FreeBSD討論區		<input type="checkbox"/> 不具版面管理員資格
mandrake討論區		<input type="checkbox"/> 不具版面管理員資格

[進階模式](#)

## 1-5 會員管理

我們可以控制會員的封鎖。我們可以封鎖一個指定範圍的 IP 位址或是電腦主機名稱，這些方法都是用來避免被封鎖的會員進入討論區首頁。我們也可以指定封鎖電子郵件位址來防止註冊會員使用不同的帳號重複註冊。當我們封鎖一個電子郵件位址時，將不影響到會員在我們討論區的登入或是發表動作。

### 封鎖控制

在這個選項中，您可以控制會員的封鎖。您可以封鎖一個指定範圍的 IP 位址或是電腦主機名稱，這些方法都是用來避免被封鎖的會員進入討論區首頁。您也可以指定封鎖電子郵件位址來防止註冊會員使用不同的帳號重複註冊。請注意當您封鎖一個電子郵件位址時，將不影響到會員在您討論區的登入或是發表動作，您應該使用前面兩種方式其中之一來建立封鎖。

封鎖一個或多個指定的會員名稱	
會員名稱:	<input type="text"/> <input type="button" value="尋找會員名稱"/>
解除一個或多個封鎖的會員名稱	
會員名稱: 您可以使用滑鼠及按鍵組合 (例如: Ctrl 或 Shift), 一次解除多個封鎖的會員名稱	<input type="text" value="沒有被封鎖的會員名稱"/>
封鎖一個或多個 IP 位址或是電腦主機名稱	
IP 位址或是電腦主機名稱: 要指定多個不同的 IP 位址或是主機名稱, 請使用逗點 ',' 來區隔它們. 要指定 IP 位址的範圍, 請使用 '-' 來區隔起始位址及結束位址, 或是使用萬用字元 '*'	<input type="text"/>
解除一個或多個封鎖的 IP 位址	
IP 位址或是電腦主機名稱: 您可以使用滑鼠及按鍵組合 (例如: Ctrl 或 Shift), 一次解除多個封鎖的 IP 位址	<input type="text" value="沒有被封鎖的 IP 位址"/>
封鎖一個或多個電子郵件位址	
電子郵件信箱: 要指定多個不同的電子郵件位址, 請使用逗點 ',' 來區隔它們, 或是使用萬用字元 '*', 例如: *@hotmail.com	<input type="text"/>
解除一個或多個封鎖的電子郵件位址	
電子郵件信箱: 您可以使用滑鼠及按鍵組合 (例如: Ctrl 或 Shift), 一次解除多個封鎖的電子郵件位址	<input type="text" value="沒有被封鎖的電子郵件位址"/>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

### 1-5-1 禁用帳號控制

我可以控制禁用的會員帳號名稱 (可使用萬用字元 '\*')。我們無法禁用已經註冊使用的會員名稱，我們必須先刪除這個會員帳號，才能使用禁用帳號的功能。我們禁止登錄的會員使用 justin 帳號。

新增禁用的帳號名稱	
會員名稱 您可以使用萬用字元 '*' 來禁用範圍較大的會員名稱	<input type="text" value="justin"/> <input type="button" value="新增"/>
刪除禁用的帳號名稱	
會員名稱 您可以從清單中選取要移除的禁用帳號名稱	<input type="button" value="6"/> <input type="button" value="刪除"/>

### 1-5-2 會員管理

我們可以變更會員的個人資料以及特殊選項。假如我們要修改會員的權限，可以使用會員及群組管理的權限設定功能。我們輸入使用者的帳號再按下查詢會員。

選擇一個使用者		
<input type="text" value="chaiyen"/>	<input type="button" value="查詢會員"/>	<input type="button" value="尋找會員名稱"/>

在這個控制面板裡，我們可以變更會員的個人資料以及特殊選項。如果我們要修改會員的權限，我們可以使用會員及群組管理的權限設定功能。我們在這裏可以設定使用者的帳號、密碼和 email。

### 會員管理

在這個控制面板裡，您可以變更會員的個人資料以及特殊選項。假如您要修改會員的權限，請使用會員及群組管理的權限設定功能。

會員註冊資料	
標示有 * 的項目須確實填寫	
會員名稱: *	<input type="text" value="chaiyen"/>
電子郵件信箱: *	<input type="text" value="chaiyen@flash.asia.com"/>
輸入新密碼: *	<input type="text"/>
如果您想更換密碼的話，請輸入您要替換的密碼	
確認新密碼: *	<input type="text"/>
請再輸入一次您要替換的密碼	
個人資料	
這些資訊將對外公開	
ICQ 號碼	<input type="text"/>
ATM Address	<input type="text"/>
MSN Messenger	<input type="text" value="ww.chaiyen@hotmail.com"/>
雅虎訊息通	<input type="text"/>
個人網站	<input type="text"/>
來自	<input type="text"/>
職業	<input type="text"/>
興趣	<input type="text"/>
個性簽名 在文字區內的文字將附加在您發表的文章上，以 255 個字為限	<input type="text"/>
HTML 語法 開啟 BBCode 代碼 開啟 表情符號 開啟	



### 1-5-3 權限設定

我們可以更改會員的權限設定及指定管理員資格。即使修改會員權限設定，會員可能仍然擁有進入限制版面的群組權限。

我們可以選取會員管理 權限設定。我們輸入 chaiyen，再按下查詢會員。

#### 會員權限設定

在這個選項中，您可以更改會員的權限設定及指定管理員資格。請注意，即使修改會員權限設定，會員可能仍然擁有進入限制版面的群組權限。如果發生上述情形，系統會顯示權限衝突的警告。

**選擇一個使用者**

我們可以設定 chaiyen 的會員等級，可以是系統管理員，也可以是一般會員。再來就是設定該會員對討論區的權限。

The screenshot shows the phpBB Administration interface. The main content area is titled '會員權限設定' (Member Permissions) for the user 'chaiyen'. It includes a dropdown menu for '會員等級' (Member Level) set to '系統管理員' (System Administrator) and a '會員群組清單' (Member Group List) with a '驗證' (Verify) button. Below this is the '權限設定' (Permissions) section, which contains a table with columns for '版面' (Forum), '基本權限' (Basic Permissions), and '管理員資格' (Administrator Privileges). The table lists several forums with their respective permissions and a dropdown menu for administrator privileges. At the bottom of the table is a '進階模式' (Advanced Mode) link and '取消' (Cancel) and '儲存' (Save) buttons. The footer of the page reads 'Powered by phpBB 2.0.6 © 2001 phpBB Group'.

版面	基本權限	管理員資格
RedHot討論區		不具有管理員資格
PHPBBYQL討論區		不具有管理員資格
Flash 版討論區		不具有管理員資格
Access2002討論區		不具有管理員資格
FreeBSD討論區		不具有管理員資格
madraie討論區		不具有管理員資格

#### 1-5-4 等級管理

在這個控制面板裡，我們可以在新增，編輯，檢視以及刪除等級名稱。這些等級將會被用於會員管理的功能。

我們選取會員管理 等級管理。

我們可以加入新的等級。

### 等級管理

在這個控制面板裡，您可以在新增，編輯，檢視以及刪除等級名稱。這些等級將會被用於會員管理的功能。

等級名稱	文章數量最少需求	特殊等級	編輯	刪除
Site Admin	-	是	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>
糾察大隊	0	否	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>

我們新增刪除大隊的等級。

等級管理	
等級名稱:	<input type="text" value="刪除大隊"/>
特殊等級	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
文章數量最少需求:	<input type="text"/>
等級圖示: 使用這個欄位來定義等級圖示的路徑	<input type="text"/>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

這就是我們新增的等級名稱。

### 等級管理

在這個控制面板裡，您可以在新增，編輯，檢視以及刪除等級名稱。這些等級將會被用於會員管理的功能。

等級名稱	文章數量最少需求	特殊等級	編輯	刪除
Site Admin	-	是	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>
刪除大隊	-	是	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>
糾察大隊	0	否	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>