

伺服器安裝設定

- AppServ
 - Apache + PHP + MySQL
 - Apache : Web Server
 - PHP : 動態網頁程式語言
 - MySQL : Database
- 下載網址：<http://appserv.sf.net/>
- 我的網站在哪裡？
<http://localhost/>
- 我的網頁要放在哪裡？
c:\appserv\www\

設定資料庫

- 使用phpMyAdmin
<http://localhost/phpMyAdmin/>
- 刪除不必要的使用者
- 設定root密碼(最大權限管理者)
- 修改phpMyAdmin的設定檔
(c:\appserv\www\phpmyadmin\config.php)
- 新建資料庫(myxoops)
- 新建使用者(xoopadm)
- 設定使用者的管理權限

XOOPS

- XOOPS
 - 官方網站
<http://www.xoops.org/>
 - 台灣官方網站
<http://tw.xoops.org/>
 - XOOPS 正體中文延伸計劃
<http://xoops.tnc.edu.tw/>

XOOPS安裝

- 我的網站：
<http://localhost/xoops/>
- 資料庫的連接
- 管理者帳號和密碼
- 我的網站，公開出去的網址??

基本設定

- 一般網站設定
管理員選單→系統→偏好設定→
一般設定→編輯
- 站台名稱
- 您的站台口號/標語
- 預設版面風格
- 可選用的版面風格
- 模組設定

目標

- 公告
- 討論區
- 照片
- 網站連結
- 檔案下載
- 其他：
 - Protector模組
 - 網站導覽
 - 行事曆
 - 線上書籍系統
 - 台南縣集中式X學務系統
 - 建立自己的模組

模組準備

- 照片(xoopsgallery)
- 升級檔案下載模組(wfdownload)
- 升級討論區模組(CBB)
- 其他：
 - Protector模組
 - 網站導覽(sitemap)
 - 行事曆(piCal)
 - 線上書籍系統(tadbook2)
 - 台南縣集中式X學務系統(x_center)

模組安裝 (一)

- 新聞區
 - 一般設定
 - 新聞分類管理
 - 建立主分類、次分類
 - 新增新聞
- 網站連結
 - 一般設定
 - 新建分類
 - 新增連結

模組安裝 (二)

- 討論區
 - 換成另一種討論區
 - 類別管理
 - 討論區管理
- 檔案下載
 - 換成另一種檔案下載
 - 設定
 - 索引頁管理
 - 分類管理
 - 提供檔案

模組安裝 (三)

- 照片
 - 安裝NetPBM
 - 測試NetPBM
 - 偏好設定
 - 修改NetPBM 執行檔所在路徑
 - 新增照片
 - 修改相簿

模組安裝 (四)

- 新建自己的區塊
 - 系統→區塊→新增區塊
 - 設定區塊型態
 - 設定標題
 - 設定內容
 - 設定內容型態

Protector模組

(一)

- 可以有效防護的攻擊類型
 - DoS
 - Bad Crawlaers(like bots collecting e-mails...)
 - SQL Injection
 - XSS(Just only a little knid of ...)
 - System globals pollution
 - Session hi-jacking
 - Null-bytes
 - Wrong file path specifications
 - 某些種類的 CSRF

Protector模組 (二)

- 修改mainfile.php
 - 加入precheck.inc.php
 - 加入postcheck.inc.php
- 修改php.ini
- Apache重新啓動
- 設定救援密碼

其他

- 網站導覽
- 行事曆
- 線上書籍
 - <http://xoops.tnc.edu.tw/>
- 台南縣集中式X學務系統
 - <http://x.tnc.edu.tw/>
 - 相關東西 **SFS3**學務管理系統
 - <http://sfs.tnc.edu.tw/>

不想自己建立模組

```
<?php  
include "mainfile.php";  
include XOOPS_ROOT_PATH.'/header.php';  
?>
```

主要HTML部分

```
<?php include XOOPS_ROOT_PATH.'/footer.php';?>
```