



[Mtchang's WIKI](#)

[log in](#)

[wiki](#)

[UbuntuLinux intro4](#)

search

Contents

- [1 Index](#)
- [2 Day4-section1](#)
 - [2.1 phpbb討論區安裝](#)
 - [2.2 相關資源](#)
 - [2.3 MRTG 流量分析報表](#)
 - [2.3.1 簡介](#)
 - [2.3.2 安裝](#)
 - [2.3.3 更多參考](#)
- [3 Day4-section2](#)
 - [3.1 安裝wordpress套件](#)
 - [3.1.1 簡易安裝方式](#)
 - [3.1.2 中文語系安裝](#)
 - [3.1.3 plugins安裝](#)
 - [3.1.4 樣板安裝](#)
 - [3.1.5 安裝使用通則](#)
 - [3.1.6 加入Google Anayltic](#)
 - [3.1.7 更多參考](#)
 - [3.2 mediawiki](#)
 - [3.2.1 簡介](#)
 - [3.2.2 環境確認](#)
 - [3.2.3 安裝](#)
 - [3.2.4 安裝過程畫面](#)
 - [3.2.5 系統調整](#)
 - [3.2.6 外掛](#)
 - [3.2.7 參考](#)

Index

[Ubuntu入門1](#)|[Ubuntu入門2](#)|[Ubuntu入門3](#)|**[Ubuntu入門4](#)**|[回到首頁](#)

Day4-section1

phpbb討論區安裝

- 官方網站 <http://www.phpbb.com/>
- 目前最新版本 [連結](#)

```
[mtchang@rhel public_html]$ tar zxvf phpBB-2.0.22.tar.gz
...略
[mtchang@rhel public_html]$ cd /home/mtchang/public_html/phpBB2
[mtchang@rhel public_html/phpBB2> chmod 666 config.php
# 安裝前請先將phpBB2的設定檔權限打開，以方便系統自動寫入設定值。
...請參考影片
[mtchang@rhel public_html/phpBB2> mv install install.bak
```

```
[mtchang@rhel public_html/phpBB2> mv contrib contrib.bak
# 移除contrib及install兩個目錄，這裡我只把他暫時更改名字。
...請參考影片
```

- 安裝過程動畫說明 http://mtchang.myweb.hinet.net/phpbb2_setup.swf

相關資源

- PHP的網路資源

1. <http://sourceforge.net/> 自由軟體的大本營
2. <http://www.hotscripts.com/> hot scripts
3. <http://rt.openfoundry.or> 自由軟體鑄造場

- phpbb

1. 官方網站：<http://www.phpbb.com/>
2. 下載：<http://www.phpbb.com/downloads.php>
3. 說明：最流行的討論區程式

- wordpress

1. 官方網站：<http://wordpress.org/>
2. 下載：<http://wordpress.org/download/>
3. 說明：目前最流行的blog管理系統

- MediaWiki

1. 官方網站：<http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki>
2. 下載：<http://www.mediawiki.org/wiki/Download>
3. 說明：維基百科所使用的wiki系統

- 注意事項：

1. 安裝前請先閱讀install.txt 或是 readme.txt的安裝文件說明，了解安裝的需求。
2. 通常會有一個config的設定檔，裡面記載著資料庫的相關設定。
3. 安裝有手動安裝及程式自動安裝，手動安裝通常會要求自行匯入SQL資料表，自動安裝會要求開啟設定檔案的權限。
4. 通常會有language目錄，裡面會有各個國家的各種語言，使用者通常可以在網路上找到翻譯好的文件，中文使用者請進可能使用UTF-8編碼的中文。如果沒有中文，你也可以加入翻譯的工作，翻譯完成後可回報給官方網站更新，全世界的華人會感謝你的。
5. DOC目錄裡通常有使用文件，且通常寫的品質都不錯，你可以參考使用手冊說明。
6. 程式通常會使用PHP樣板，將成是設計的內容與版面樣板的設計分開設計。
7. 程式通常有使用CSS來控制版面的顯示，如要修改版面可以直接修改CSS即可。如果是使用樣板的程式設計方式，請使用樣板檔案配合CSS去修改版面的設計。
8. 隨時注意官方網站的漏洞更新，程式是公開原始碼，所以容易被檢視到程式中的錯誤，所以需要常常注意漏洞更新，

MRTG 流量分析報表

簡介

- MRTG為一個基於 snmp 服務的網路流量統計軟體，它能即時地繪出網路流量的統計圖。
- snmp 是簡單網路管理協議 (SNMP) 是使用 UDP 協議對網路設備進行管理的一個框架，屬於應用級協議，它提供一組簡單標準的操作去收集、修改及交換網路設備之間的網路管理資訊，以便於監察和維護網路設備，透過標準的 SNMP，網管人員便可以更容易地管理複雜網路，找出問題所在。

安裝

- mrtg 流量報表產生套件：mrtg-2.14.5-2,請自行使用 yum 安裝
- snmpd 服務套件,請自行使用 yum 安裝

```
net-snmp-5.3.1-19.el5
net-snmp-libs-5.3.1-19.el5
net-snmp-utils-5.3.1-19.el5
```

- 先設定 snmpd 服務,讓系統提供snmpd服務,mrtg會抓取snmpd的資料當作流量報表資訊.

```
[root@server153 mrtg]# vim /etc/snmp/snmpd.conf
# 把原本的資料全部刪除貼入下面的資料,記得本來的先備份
com2sec local localhost public
com2sec mynetwork 192.168.3.0/24 public
# 將 192.168.3.0/24 改為目前所在IP網段
group MyRWGroup v1 local
group MyROGroup v1 mynetwork
group MyRWGroup v2c local
group MyROGroup v2c mynetwork
view all included .1 80
access MyROGroup "" any noauth prefix all none none
access MyRWGroup "" any noauth prefix all all all
syslocation CentOS 5.3
syscontact snmp
```

- 重新啟動 snmpd

```
# /etc/init.d/snmpd restart
正在停止 snmpd: [ 確定 ]
正在啟動 snmpd: [ 確定 ]
```

- 檢查 snmpd 服務有否啟動

```
# netstat -tnulp | grep 161
udp        0      0 0.0.0.0:161          0.0.0.0:*           5320/snmpd
```

- 使用 snmpwalk 驗證,輸出會類似下面這樣

```
# snmpwalk localhost -c public -v 1
[root@server153 snmp]# snmpwalk localhost -c public -v 1
SNMPv2-MIB::sysDescr.0 = STRING: Linux server153.example.com
2.6.18-128.el5xen #1 SMP Wed Dec 17 12:22:24 EST 2008 i686
SNMPv2-MIB::sysObjectID.0 = OID: NET-SNMP-MIB::netSnmpAgentOIDs.10
DISMAN-EVENT-MIB::sysUpTimeInstance = Timeticks: (15359) 0:02:33.59
SNMPv2-MIB::sysContact.0 = STRING: snmp
SNMPv2-MIB::sysName.0 = STRING: server153.example.com
SNMPv2-MIB::sysLocation.0 = STRING
.....(skip).....
```

- 當 snmpd 可以使用後,就讓 mrtg 程式自動去抓並產生流量報表

```
# 切換到 centos 預設的 mrtg 目錄 /var/www/mrtg
[root@server153 mrtg]# cd /var/www/mrtg
# 產生 mrtg.cfg 設定檔
[root@server153 mrtg]# cfgmaker public@192.168.3.153 > mrtg.cfg
# 編輯 mrtg.cfg 設定檔將 WorkDir: /var/www/mrtg 修改為這樣
[root@server153 mrtg]# vim mrtg.cfg
WorkDir: /var/www/mrtg
# 將 mrtg.cfg 產生成為 html 網頁檔案
[root@server153 mrtg]# indexmaker mrtg.cfg > index.html
# 執行 mrtg 對 mrtg.cfg 產生檔案,因為有編碼問題所以提出警告
[root@server153 mrtg]# mrtg mrtg.cfg
-----
ERROR: Mrtg will most likely not work properly when the environment
variable LANG is set to UTF-8. Please run mrtg in an environment
where this is not the case. Try the following command to start:

env LANG=C /usr/bin/mrtg mrtg.cfg
-----
# 依據提示的說明,連續執行三次即可產生所需的檔案(第一次才需要)
[root@server153 mrtg]# env LANG=C /usr/bin/mrtg mrtg.cfg
[root@server153 mrtg]# env LANG=C /usr/bin/mrtg mrtg.cfg
[root@server153 mrtg]# env LANG=C /usr/bin/mrtg mrtg.cfg
```

- 寫入排程,mrtg 最小單位為 5 分鐘

```
[root@server153 mrtg]# crontab -e
*/5 * * * * env LANG=C /usr/bin/mrtg /var/www/mrtg/mrtg.cfg
```

- 觀看網頁,但因為 mrtg 為 /var/www/mrtg 檔案,可以使用 virtual host 設定為一個站台直接觀看即可。
- 設定 apache vhost 網址: web.mtchang.blogdns.com 目錄: /var/www/mrtg/

```
# vim /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin mtchang.tw@gmail.com
    DocumentRoot /var/www/mrtg/
    ServerName web.mtchang.blogdns.com
</VirtualHost>
```

```
# /etc/init.d/httpd restart
```

- 這樣直接觀看 web.mtchang.blogdns.com 就可以看到流量報表了

更多參考

- mrtg office <http://oss.oetiker.ch/mrtg/>
- net-snmp <http://net-snmp.sourceforge.net/>
- <http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E7%AE%80%E5%8D%95%E7%BD%91%E7%BB%9C%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%8D%8F%E8%AE%AE>
- 更細的圖表rrdtools <http://oss.oetiker.ch/rrdtool/>
- rrd tools 的圖形化管理介面 <http://www.cacti.net/>

Day4-section2

安裝wordpress套件

- 官方網站：<http://wordpress.org>

簡易安裝方式

- 簡易安裝方式

```
# 在一個可以動作的網頁目錄下直接抓取並解開
[mtchang@linux public_html]$ wget http://wordpress.org/latest.tar.gz
# 解開會產生一個 wordpress 的目錄
[mtchang@linux public_html]$ tar zxvf wordpress-2.8.4.tar.gz
# 賦予整個目錄可以被寫入的權限,等一下設定完成在改回來
[mtchang@linux public_html]$ chmod 777 wordpress
```

- 使用 browser 觀看此目錄,例如 <http://linux.jangmt.com/~mtchang/wordpress/>,因為 wordpress 開發的比較完整,所已有圖形化的安裝介面可以很方便的依照畫面步驟安裝即可成功。

中文語系安裝

- 中文語系安裝,釋出的網站：<http://wordpress.kirin-lin.idv.tw/>,直接下載的 [link](#)
- 中文語系安裝方式：
 - 裝WordPress之前,於 wp-content 目錄下面新增一個 languages 的目錄
 - 把 zh_TW.mo 及 zh_TW.po 這個2個檔案拷貝過去 (/wp-content/languages)

```
$ ls /wp-content/languages/
zh_TW.mo  zh_TW.po
```

- ◦ 在 wordpress 的主目錄下打開 wp-config.php 檔案設定正體中文語系,內容如下:

```
define ('WPLANG', 'zh_TW');
```

- 回到 wordpress 的網頁 reload 一次就變成中文了。

plugins安裝

- 官方plugins下載 <http://wordpress.org/extend/plugins/>
- 安裝要訣：請將 plugins 套件放入 wp-content/plugins 目錄底下,並解開即可使用。

1. Upload the zipped file to yoursite/wp-content/plugins
2. Activate the plugin through the 'Plugins' menu in WordPress

- 以[1]為範例,的安裝示範

Author: Julian Widya Perdana

作者: Julian Widya Perdana

Gives sliding animation on your page whenever you are going to go to another link using AJAX.

給出切換您的網頁上時使用AJAX切換到另一個連接。

It works just like Page Slide animation on Microsoft Power Point. So you will see fading animations before you were redirected to desired URL.

它工作就像微軟的PPT幻燈片動畫一樣。所以，你會看到動畫消失之前重定向到想要的網址。

- 安裝過程：

目前路徑

```
[mtchang@linux plugins]$ pwd
/home/mtchang/public_html/wp-content/plugins
```

用 wget 直接把檔案抓到目錄下

```
[mtchang@linux plugins]$ wget http://downloads.wordpress.org/plugin/ajax-slide.zip
--12:30:55-- http://downloads.wordpress.org/plugin/ajax-slide.zip
正在查找主機 downloads.wordpress.org... 72.233.56.139, 72.233.56.138
正在連接 downloads.wordpress.org|72.233.56.139|:80... 連上了。
已送出 HTTP 要求，正在等候回應... 200 OK
長度：未指定 [application/octet-stream]
Saving to: `ajax-slide.zip'
```

```
[ <=> ] 21,521 37.3K/s in 0.6s
```

```
12:30:57 (37.3 KB/s) - 已儲存 'ajax-slide.zip' [21521]
```

使用 unzip 解開

```
[mtchang@linux plugins]$ unzip ajax-slide.zip
Archive:  ajax-slide.zip
ajax-slide packaged: Thu, 22 Oct 2009 01:37:18 +0000
creating: ajax-slide/
inflating: ajax-slide/slide.js
inflating: ajax-slide/plugin.php
inflating: ajax-slide/jquery.js
inflating: ajax-slide/readme.txt
```

- 請進入管理畫面,你將回看到一個選項並啟用它即可。

樣板安裝

- 官方樣板下載 <http://wordpress.org/extend/themes/>
- 請將 plugins 套件放入 wp-content/themes 目錄底下,並解開即可使用。
- 以[2] 為範例：

目前路徑

```
[mtchang@linux themes]$ pwd
/home/mtchang/public_html/wp-content/themes
```

直接抓取

```
[mtchang@linux themes]$ wget http://wordpress.org/extend/themes/download/furry-family.1.4.2.zip
--12:49:33-- http://wordpress.org/extend/themes/download/furry-family.1.4.2.zip
正在查找主機 wordpress.org... 72.233.56.138, 72.233.56.139
正在連接 wordpress.org|72.233.56.138|:80... 連上了。
已送出 HTTP 要求，正在等候回應... 200 OK
長度：1180162 (1.1M) [application/zip]
Saving to: `furry-family.1.4.2.zip'
```

```
100%[=====>] 1,180,162 453K/s in 2.5s
```

```
12:49:36 (453 KB/s) -- 已儲存 'furry-family.1.4.2.zip' [1180162/1180162])
```

```
[mtchang@linux themes]$ unzip furry-family.1.4.2.zip
Archive:  furry-family.1.4.2.zip
creating: furry-family/
...skip...
inflating: furry-family/style1.css
```

刪除原始檔

```
[mtchang@linux themes]$ rm furry-family.1.4.2.zip
```

- 回到你的管理介面,就會看到這個主題的樣板了。

安裝使用通則

- 注意事項：
1. 安裝前請先閱讀install.txt 或是 readme.txt的安裝文件說明，瞭解安裝的需求。
 2. 通常會有一個config的設定檔，裡面記載著資料庫的相關設定。

3. 安裝有手動安裝及程式自動安裝，手動安裝通常會要求自行匯入SQL資料表，自動安裝會要求開啟設定檔案的權限。
4. 通常會有language目錄，裡面會有各個國家的各種語言，使用者通常可以在網路上找到翻譯好的文件，中文使用者請進可能使用UTF-8編碼的中文。如果沒有中文，你也可以加入翻譯的工作，翻譯完成後可回報給官方網站更新，全世界的華人會感謝你的。
5. DOC目錄裡通常有使用文件，且通常寫的品質都不錯，你可以參考使用手冊說明。
6. 程式通常會使用PHP樣板，將成是設計的內容與版面樣板的設計分開設計。
7. 程式通常有使用CSS來控制版面的顯示，如要修改版面可以直接修改CSS即可。如果是使用樣板的程式設計方式，請使用樣板檔案配合CSS去修改版面的設計。
8. 隨時注意官方網站的漏洞更新，程式是公開原始碼，所以容易被檢視到程式中的錯誤，所以需要常常注意漏洞更新。

加入Google Anayltic

- 網站:[Analytics](#)
- 安裝及申請方式：需至少有一個 google mail account

1. 先建立一個：My Analytics Accounts
2. 選擇建立一個：Add Website Profile
3. 輸入你的網站相關資訊,類似下圖所示:

Google Analytics mtchang.tw@gmail.com

Analytics Settings | View Reports: Click to select Website Profile My Analyti

Analytics Settings > **Create New Website Profile**

Create New Website Profile

Choose Website Profile Type

Please decide if you would like to create an additional profile for an existing domain, or create a profile to track a new domain.

☒ Add a Profile for a **new** domain **OR** ☐ Add a Profile for an **existing** domain

Add a Profile for a new domain

Please provide the URL of the site you would like to track.

Examples: [www.mywebsite.com](#)

Note: You can add more profiles after you add this profile

Time zone country or territory:

Time zone:

- 在此項目 Analytics Settings > Profile Settings 你可以找到設定的細節,需要其中一個 Tracking Code 以便 Google Anayltic 可以追蹤的網站流量

Tracking Status Information
 Profile Name: jangmt.com
 Website URL: http://www.jangmt.com
 Web Property ID [?]: UA-6951306-1
 Tracking Status: Ready Receiving Data

- UA-6951306-1 是每個網站不同的 ID,請你申請自己的並導入你的網站後就可以到流量報表。圖片如下：



更多參考

- <http://wptw.org/>
- <http://www.wordpress.com.tw/>

mediawiki

簡介

- MediaWiki is a free software wiki package written in PHP, originally for use on Wikipedia. It is now used by several other projects of the non-profit Wikimedia Foundation and by many other wikis, including this website, the home of MediaWiki.
- Use the links below to explore the site contents. You'll find some content translated into other languages, but the primary documentation language is English.

- 官方網站：<http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki>
- 下載：<http://www.mediawiki.org/wiki/Download>
- 說明：維基百科所使用的wiki系統

環境確認

- 先確認你的環境是否以準備完成(LAMP Server)
- Apache Server 網頁服務並具有支援 php 功能

1. 目錄準備好的

2. 安裝 MediaWiki 到本地目錄

4. up 可以指定 ssh 可以登入管理

3. 虛擬主機環境的支援(選配)

4. .htaccess 的支援(選配)

- php 及所需的相關套件,使用 <? phpinfo(); ?> 的資訊驗證

1. php-mysql

2. php-mbstring

- Mysql 資料庫系統或是其他的資料庫系統也可以

1. 檢查是否有一個帳號

2. 檢查是否有一個帳號的密碼

3. 檢查是否有一個登入的主機名稱

4. 檢查是否有一個可以使用的資料庫

安裝

- 安裝步驟

1. 到MediaWiki官方網站下載程式,# 解壓縮後的檔案上傳到網站的ftp空間, 例如public_html/w 目錄下

- 從官方網站抓取原始檔 [1.51](http://www.mediawiki.org/wiki/Download)

```
[mtchang@linux public_html]$ /home/mtchang/public_html
[mtchang@linux public_html]$ wget http://download.wikimedia.org/mediawiki/1.15/mediawiki-1.15.1.tar.gz
[mtchang@linux public_html]$ tar zxvf mediawiki-1.15.1.tar.gz
[mtchang@linux public_html]$ mv mediawiki-1.15.1 w
```

- 網址就是 <http://linux.jangmt.com/w/> 登入後會看到要安裝的說明畫面(一朵菊花)
- 點選 set up the wiki 繼續安裝,但必須要設定目錄為可讀寫,否則會錯誤

```
[mtchang@linux w]$ pwd
/home/mtchang/public_html/w
[mtchang@linux w]$ chmod 777 config/
```

- (optional) 若要允許可上傳圖檔, 將 images目錄 設定為可讀寫

```
[mtchang@linux w]$ chmod 777 images/
```

- 依照 INSTALL設定資料庫, 然後到設定頁面輸入相關設定值

1. 將config目錄下自動產生的 LocalSettings.php 移動到wiki目錄下
2. (選填) 使用編輯器(個人偏好使用vim)修改LocalSettings.php,相關設定, 請參考[LocalSettings.php](#)
3. (選填) 防止廣告留言, 須修改使用者權限: [Setting user rights in MediaWiki](#)
4. 輸入MediaWiki的網址, MediaWiki應已完成安裝, 並且為了安全, 請記得移除 config 目錄

安裝過程畫面

- Checking environment...



MediaWiki 1.15.1

Please [set up the wiki](#) first.

MediaWiki 1.15.1 Installation

- **Don't forget security updates!** Keep an eye on the [low-traffic release announcements mailing list](#).

Checking environment...

Please include all of the lines below when reporting installation problems.

- PHP 5.1.6 installed
- Found database drivers for: MySQL SQLite
- PHP server API is apache2handler; ok, using pretty URLs (`index.php/Page_Title`)
- Have XML / Latin1-UTF-8 conversion support.
- Session save path (`/var/lib/php/session`) appears to be valid.
- PHP's `memory_limit` is 16M. Attempting to raise limit to 20M... ok.
- Couldn't find `Turck MMCache`, `eAccelerator`, `APC` or `XCache`; cannot use these for object caching.
- Found GNU diff3: `/usr/bin/diff3`.
- Found ImageMagick: `/usr/bin/convert`; image thumbnailing will be enabled if you enable uploads.
- Found GD graphics library built-in.
- Installation directory: `/home/mitchang/public_html/w`
- Script URI path: `/w`
- Installing MediaWiki with `php` file extensions
- **Environment checked. You can install MediaWiki.**

E-mail, e-mail notification and authentication setup

E-mail features (global):

☒ Enabled
☐ Disabled

Use this to disable all e-mail functions (password reminders, user-to-user e-mail, and e-mail notifications) if sending mail doesn't work on your server.

User-to-user e-mail:

☒ Enabled
☐ Disabled

The user-to-user e-mail feature (Special:Emailuser) lets the wiki act as a relay to allow users to exchange e-mail without publicly advertising their e-mail address.

E-mail notification about changes:

☐ Disabled
☐ Enabled for changes to user discussion pages only
☒ Enabled for changes to user discussion pages, and to pages on watchlists (not recommended for large wikis)

For this feature to work, an e-mail address must be present for the user account, and the notification options in the user's preferences must be enabled. Also note the authentication option below. When testing the feature, keep in mind that your own changes will never trigger notifications to be sent to yourself.

There are additional options for fine tuning in `/includes/DefaultSettings.php`; copy these to your `LocalSettings.php` and edit them there to change them.

E-mail address authentication:

☐ Disabled
☒ Enabled

If this option is enabled, users have to confirm their e-mail address using a magic link sent to them whenever they set or change it, and only authenticated e-mail addresses can receive mails from other users and/or change notification mails. Setting this option is **recommended** for public wikis because of potential abuse of the e-mail features above.

Database config

Database type:

☒ MySQL
☐ SQLite

Database host:

If your database server isn't on your web server, enter the name or IP address here.

Database name:

DB username:

DB password:

DB password confirm:

If you only have a single user account and database available, enter those here. If you have database root access (see below) you can specify new accounts/databases to be created. This account will not be created if it pre-exists. If this is the case, ensure that it has SELECT, INSERT, UPDATE, and DELETE permissions on the MediaWiki database.

Superuser account: ☐ Use superuser account

Superuser name:

Superuser password:

If the database user specified above does not exist, or does not have access to create the database (if needed) or tables within it, please check the box and provide details of a superuser account, such as **root**, which does.

MySQL specific options

Database table prefix: Invalid table prefix

If you need to share one database between multiple wikis, or between MediaWiki and another web application, you may choose to add a prefix to all the table names to avoid conflicts.

Avoid exotic characters; something like `mw_` is good.

Storage Engine

Select one:

☒ InnoDB

☐ MyISAM

InnoDB is best for public web installations, since it has good concurrency support. MyISAM may be faster in single-user installations. MyISAM databases tend to get corrupted more often than InnoDB databases.

Database character set

Select one:

☒ MySQL 4.1/5.0 binary

☐ MySQL 4.1/5.0 UTF-8

☐ MySQL 4.0 backwards-compatible UTF-8

This option is ignored on upgrade, the same character set will be kept.

WARNING: If you use **backwards-compatible UTF-8** on MySQL 4.1+, and subsequently back up the database with `mysqldump`, it may destroy all non-ASCII characters, irreversibly corrupting your backups!

In **binary mode**, MediaWiki stores UTF-8 text to the database in binary fields. This is more efficient than MySQL's UTF-8 mode, and allows you to use the full range of Unicode characters. In **UTF-8 mode**, MySQL will know what character set your data is in, and can present and convert it appropriately, but it won't let you store characters above the *Basic Multilingual Plane*.

Install MediaWiki!

Site config

Wiki name:

Preferably a short word without punctuation, i.e. "Wikipedia".
Will appear as the namespace name for "meta" pages, and throughout the interface.

Contact e-mail:

Displayed to users in some error messages, used as the return address for password reminders, and used as the default sender address of e-mail notifications.

Language:

en - English

Select the language for your wiki's interface. Some localizations aren't fully complete. Unicode (UTF-8) is used for all localizations.

Copyright/license:

☒ No license metadata

☐ Public Domain

☐ GNU Free Documentation License 1.2 (Wikipedia-compatible)

☐ GNU Free Documentation License 1.3

☐ A Creative Commons license - [choose](#)

A notice, icon, and machine-readable copyright metadata will be displayed for the license you pick.

Admin username:

Password:

Password confirm:

An admin can lock/delete pages, block users from editing, and do other maintenance tasks.
A new account will be added only when creating a new wiki database.

The password cannot be the same as the username.

Object caching:

☒ No caching

☐ Memcached

Memcached servers:

An object caching system such as memcached will provide a significant performance boost, but needs to be installed. Provide the server addresses and ports in a comma-separated list.

MediaWiki can also detect and support eAccelerator, Turck MMCache, APC, and XCache, but these should not be used if the wiki will be running on multiple application servers.

DBA (Berkeley-style DB) is generally slower than using no cache at all, and is only recommended for testing.

MediaWiki 1.15.1 Installation

- **Don't forget security updates!** Keep an eye on the [low-traffic release announcements mailing list](#).

Checking environment...

Please include all of the lines below when reporting installation problems.

- PHP 5.1.6 installed
- Found database drivers for: MySQL SQLite
- PHP server API is apache2handler; ok, using pretty URLs (`index.php/Page_Title`)
- Have XML / Latin1-UTF-8 conversion support.
- Session save path (`/var/lib/php/session`) appears to be valid.
- PHP's `memory_limit` is 16M. Attempting to raise limit to 20M... ok.
- Couldn't find `Turck MMCache`, `eAccelerator`, `APC` or `XCache`; cannot use these for object caching.
- Found GNU diff3: `/usr/bin/diff3`.
- Found ImageMagick: `/usr/bin/convert`; image thumbnailing will be enabled if you enable uploads.
- Found GD graphics library built-in.
- Installation directory: `/home/mtchang/public_html/w`
- Script URI path: `/w`
- Installing MediaWiki with `php` file extensions
- **Environment checked. You can install MediaWiki.**

Generating configuration file...

- Database type: MySQL
- Loading class: DatabaseMysql
- Attempting to connect to database server as mtchang...success.
- Connected to mysql 5.0.77; enabling MySQL 4.1/5.0 charset mode
- Database `mtchang` exists
- Creating tables... done.
- Initializing statistics...
- Created sysop account `mtchang`.
- Creating `LocalSettings.php`...

Installation successful! Move the `config/LocalSettings.php` file to the parent directory.



MediaWiki 1.15.1

To complete the installation, move `config/LocalSettings.php` to the parent directory.

系統調整

- 請參考[這裡的說明](#)
- 設定使用者不能註冊
- 沒註冊的使用者不能編輯
- 設定LOGO

外掛

- Google_Analytics http://www.mediawiki.org/wiki/ExtensionGoogle_Analytics

參考

1. <http://www.slideshare.net/365nyc2008/kj-505394?src=embed>
2. <http://wiki.planetoid.info/index.php/MediaWikiInstallRecord>
3. <http://www.mw.net.tw/user/kaurjmeb/blog/2009/03/05/26610/102978/>

[Ubuntu入門1](#)|[Ubuntu入門2](#)|[Ubuntu入門3](#)|**[Ubuntu入門4](#)**|[回到首頁](#)

Retrieved from "http://jangmt.com/wiki/index.php?title=UbuntuLinux_intro4&oldid=6863"

