

xampp架站

agenda

1. 安裝xampp
2. 設定xampp權限
3. 開啟建立新伺服器
4. 建立管理者帳號
5. 網頁程式碼編寫
6. 將網頁發布到伺服器

安裝xampp

安裝xampp

Apache Friends

下載 擴展 Hosting 社區 關於

搜尋.. 搜尋

ZH TW

下載

XAMPP是一個易於安裝的Apache發行版本，其中包含MariaDB、PHP和Perl。僅僅需要下載並啟動安裝程式。就這麼簡單。

XAMPP for Windows 7.3.27, 7.4.15 & 8.0.2

版本	校驗碼	大小
7.3.27 / PHP 7.3.27	包含什麼內容？ md5 sha1	下載 (64 bit) 155 Mb
7.4.15 / PHP 7.4.15	包含什麼內容？ md5 sha1	下載 (64 bit) 156 Mb
8.0.2 / PHP 8.0.2	包含什麼內容？ md5 sha1	下載 (64 bit) 157 Mb

需求 擴展 更多下載 »

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

文件/常見問題

現在還沒有關於XAMPP的正式說明書或手冊。我們已經編寫了常見問題形式的說明文件。有亟待解決的問題但在這裡找不到答案？請嘗試論壇或Stack Overflow。

- [Linux 常見問題](#)
- [Windows 常見問題](#)
- [OS X 常見問題](#)
- [OS X XAMPP-VM 常見問題](#)

擴展



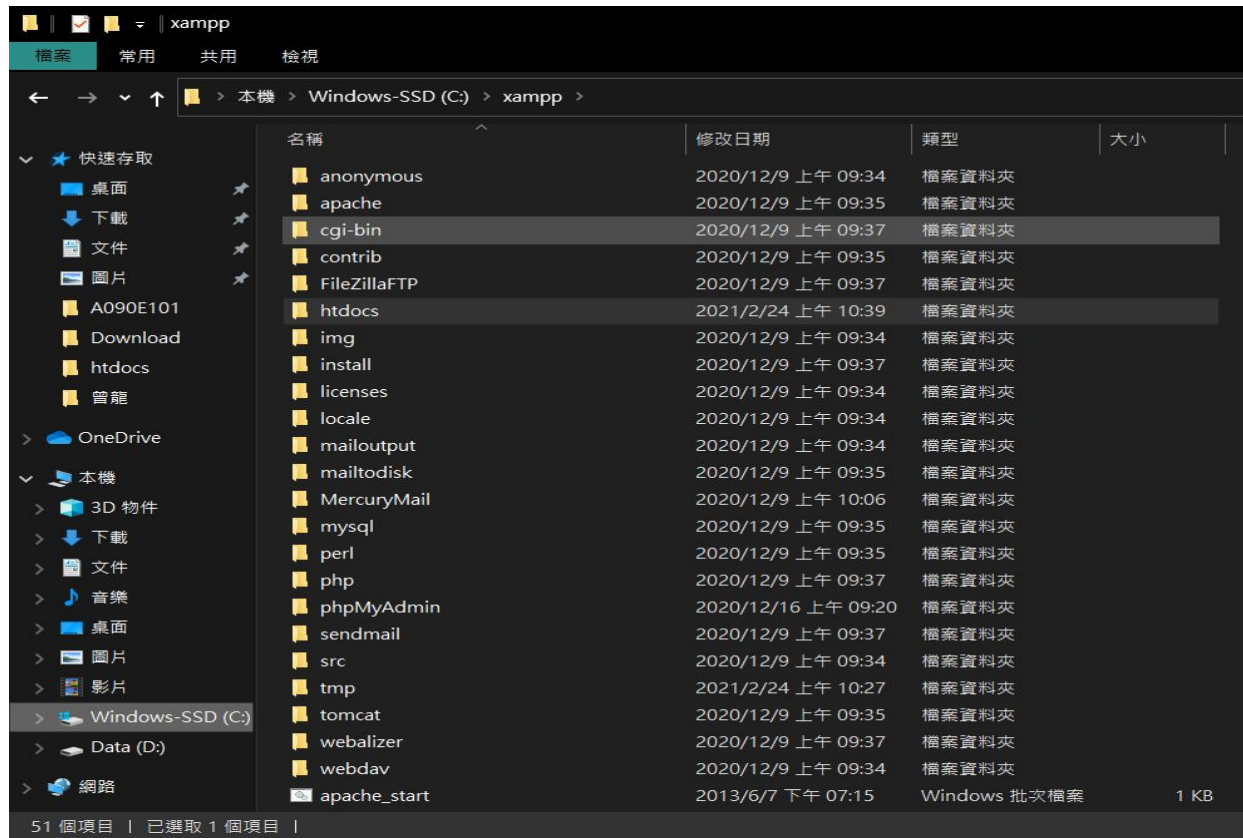
Bitnami提供一個免費的通用工具，用於在XAMPP上安裝Drupal、Joomla!、

到官網選擇所需版本

(如選擇免安裝版則需要另外設定)

[xampp官網](#)

xampp架構



設定xampp

2.設定xampp

XAMPP Control Panel v3.2.4 [Compiled: Jun 5th 2019]

XAMPP Control Panel v3.2.4


Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	13952 19368	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	19780	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

Config Netstat Shell Explorer Services Help Quit




上午 09:56:34 [main] All prerequisites found
上午 09:56:34 [main] Initializing Modules
上午 09:56:34 [main] Starting Check-Timer
上午 09:56:34 [main] Control Panel Ready
上午 09:56:38 [Apache] Attempting to start Apache app...
上午 09:56:38 [Apache] Status change detected: running
上午 09:56:38 [mysql] Attempting to start MySQL app...
上午 09:56:39 [mysql] Status change detected: running


























log檔

XAMPP Control Panel v3.2.4 [Compiled: Jun 5th 2019]



XAMPP Control Panel v3.2.4

 Config
 Netstat
 Shell

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
	Apache	13952 19368	80, 443	 Stop  Admin  Config  Logs
	MySQL	19780	3306	 Stop  Admin  Config  Logs
	FileZilla			 Start  Admin  Config  Logs
	Mercury			 Start  Admin  Config  Logs
	Tomcat			 Start  Admin  Config  Logs

上午 09:56:34 [main] Checking for prerequisites

上午 09:56:34 [main] All prerequisites found

上午 09:56:34 [main] Initializing Modules

上午 09:56:34 [main] Starting Check-Timer

上午 09:56:34 [main] Control Panel Ready

上午 09:56:38 [Apache] Attempting to start Apache app...

上午 09:56:38 [Apache] Status change detected: running

上午 09:56:38 [mysql] Attempting to start MySQL app...

上午 09:56:39 [mysql] Status change detected: running

Apache (access.log)
Apache (error.log)
PHP (php_error_log)
<Browse> [Apache]
<Browse> [PHP]

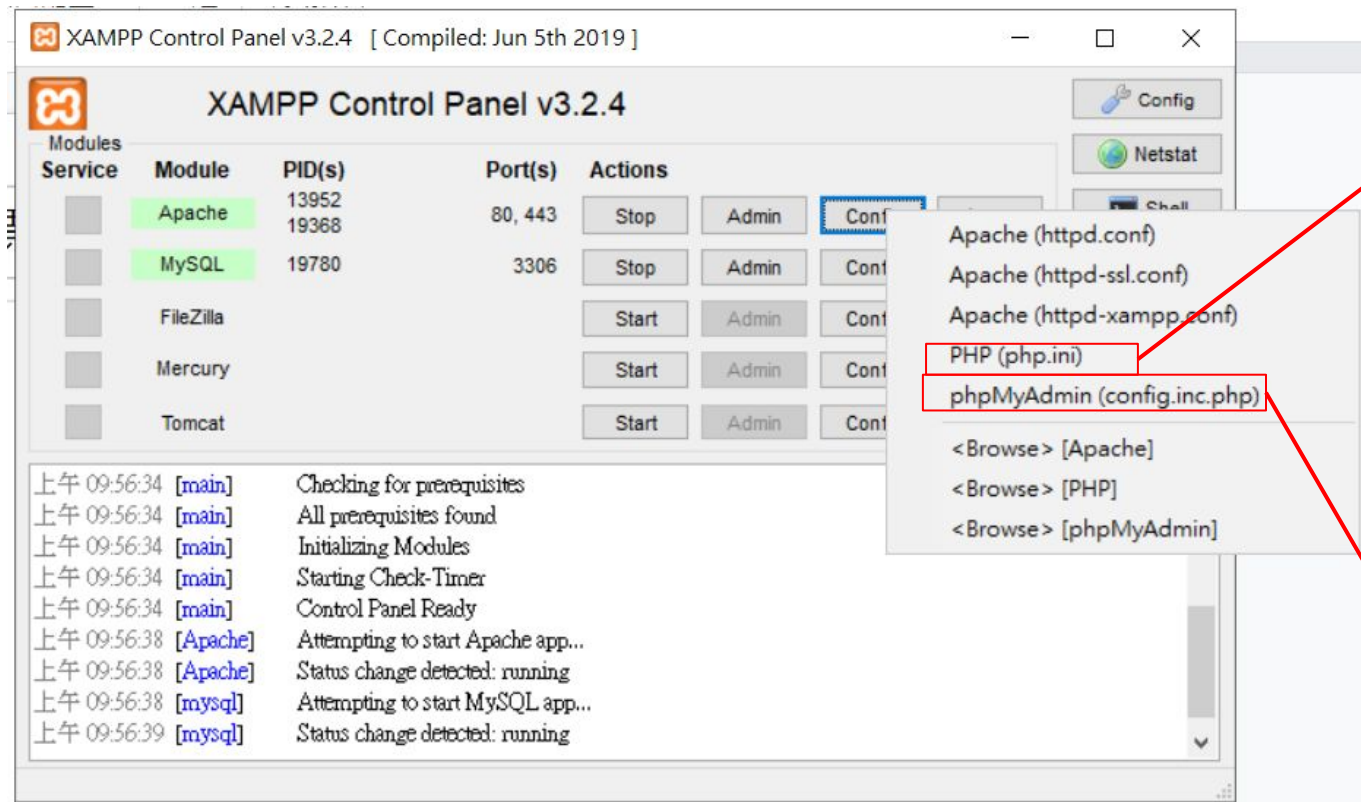
Apache(access.log)

```
access - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET / HTTP/1.1" 302 - "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/ HTTP/1.1" 200 7577 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0;
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/stylesheets/normalize.css HTTP/1.1" 200 6876 "http://l
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/stylesheets/all.css HTTP/1.1" 200 481698 "http://local
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/javascripts/modernizr.js HTTP/1.1" 200 51365 "http://l
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/javascripts/all.js HTTP/1.1" 200 188385 "http://localh
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/images/xampp-logo.svg HTTP/1.1" 200 5427 "http://local
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/images/bitnami-xampp.png HTTP/1.1" 200 22133 "http://l
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:00 +0800] "GET /dashboard/images/fastly-logo.png HTTP/1.1" 200 1770 "http://loca
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:01 +0800] "GET /dashboard/images/social-icons.png HTTP/1.1" 200 3361 "http://loc
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:03 +0800] "GET /dashboard/images/favicon.png HTTP/1.1" 200 2508 "http://localhos
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:44 +0800] "GET /phpmyadmin/ HTTP/1.1" 200 15641 "http://localhost/dashboard/" "M
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/codemirror/lib/codemirror.css?v=5.0.2 HTTP/
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/codemirror/addon/hint/show-hint.css?v=5.0.2
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/themes/pmahomme/jquery/jquery-ui.css HTTP/1.1" 200 36
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/themes/pmahomme/css/theme.css?v=5.0.2&nocache=6188364
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/codemirror/addon/lint/lint.css?v=5.0.2 HTTP
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery-migrate.js?v=5.0.2 HTTP/1.1"
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery.min.js?v=5.0.2 HTTP/1.1" 200
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/sprintf.js?v=5.0.2 HTTP/1.1" 200 7387 "-" "
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/ajax.js?v=5.0.2 HTTP/1.1" 200 36837 "-" "Mozilla/5
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/keyhandler.js?v=5.0.2 HTTP/1.1" 200 3337 "-" "Mozi
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/bootstrap/bootstrap.bundle.min.js?v=5.0.2 H
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/js.cookie.js?v=5.0.2 HTTP/1.1" 200 3883 "-"
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/whitelist.php?v=5.0.2&lang=zh_TW HTTP/1.1" 200 478
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery.mousewheel.js?v=5.0.2 HTTP/1.
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery-ui.min.js?v=5.0.2 HTTP/1.1" 2
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery.event.drag-2.2.js?v=5.0.2 HTT
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery.validate.js?v=5.0.2 HTTP/1.1"
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery-ui-timepicker-addon.js?v=5.0.
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery.ba-hashchange-1.3.js?v=5.0.2
::1 - - [16/Dec/2020:09:20:47 +0800] "GET /phpmyadmin/js/vendor/jquery/jquery.debounce-1.0.5.js?v=5.0.2 HTTP
<
第 1 列, 第 1 行 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

Apache (erro.log)

```
error - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明
[Wed Dec 09 09:37:13.358669 2020] [ssl:warn] [pid 9668:tid 632] AH01909: www.example.com:443:0 server certi
[Wed Dec 09 09:37:13.394821 2020] [ssl:warn] [pid 9668:tid 632] AH01909: www.example.com:443:0 server certi
[Wed Dec 09 09:37:13.426988 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 9668:tid 632] AH00455: Apache/2.4.46 (Win64) Open
[Wed Dec 09 09:37:13.426988 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 9668:tid 632] AH00456: Apache Lounge VC15 Server
[Wed Dec 09 09:37:13.426988 2020] [core:notice] [pid 9668:tid 632] AH00094: Command line: 'C:\\xampp\\apach
[Wed Dec 09 09:37:13.429945 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 9668:tid 632] AH00418: Parent: Created child proc
[Wed Dec 09 09:37:13.790331 2020] [ssl:warn] [pid 13760:tid 648] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 09 09:37:13.828396 2020] [ssl:warn] [pid 13760:tid 648] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 09 09:37:13.850843 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 13760:tid 648] AH00354: Child: Starting 150 worke
[Wed Dec 09 09:37:59.330928 2020] [ssl:warn] [pid 7592:tid 672] AH01909: www.example.com:443:0 server certi
[Wed Dec 09 09:37:59.368928 2020] [ssl:warn] [pid 7592:tid 672] AH01909: www.example.com:443:0 server certi
[Wed Dec 09 09:37:59.388823 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 7592:tid 672] AH00455: Apache/2.4.46 (Win64) Open
[Wed Dec 09 09:37:59.388823 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 7592:tid 672] AH00456: Apache Lounge VC15 Server
[Wed Dec 09 09:37:59.388823 2020] [core:notice] [pid 7592:tid 672] AH00094: Command line: 'c:\\xampp\\apach
[Wed Dec 09 09:37:59.392727 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 7592:tid 672] AH00418: Parent: Created child proc
[Wed Dec 09 09:37:59.839735 2020] [ssl:warn] [pid 18148:tid 676] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 09 09:37:59.872919 2020] [ssl:warn] [pid 18148:tid 676] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 09 09:37:59.893415 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 18148:tid 676] AH00354: Child: Starting 150 worke
[Wed Dec 09 10:06:29.684620 2020] [ssl:warn] [pid 12824:tid 656] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 09 10:06:29.728366 2020] [core:warn] [pid 12824:tid 656] AH00098: pid file C:/xampp/apache/logs/ht
[Wed Dec 09 10:06:29.737147 2020] [ssl:warn] [pid 12824:tid 656] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 09 10:06:29.762584 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 12824:tid 656] AH00455: Apache/2.4.46 (Win64) Ope
[Wed Dec 09 10:06:29.762584 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 12824:tid 656] AH00456: Apache Lounge VC15 Server
[Wed Dec 09 10:06:29.762584 2020] [core:notice] [pid 12824:tid 656] AH00094: Command line: 'c:\\xampp\\apac
[Wed Dec 09 10:06:29.766566 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 12824:tid 656] AH00418: Parent: Created child pro
[Wed Dec 09 10:06:30.222358 2020] [ssl:warn] [pid 1056:tid 664] AH01909: www.example.com:443:0 server certi
[Wed Dec 09 10:06:30.255541 2020] [ssl:warn] [pid 1056:tid 664] AH01909: www.example.com:443:0 server certi
[Wed Dec 09 10:06:30.277955 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 1056:tid 664] AH00354: Child: Starting 150 worker
[Wed Dec 16 09:19:35.200103 2020] [ssl:warn] [pid 21028:tid 668] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 16 09:19:35.241039 2020] [core:warn] [pid 21028:tid 668] AH00098: pid file C:/xampp/apache/logs/ht
[Wed Dec 16 09:19:35.245047 2020] [ssl:warn] [pid 21028:tid 668] AH01909: www.example.com:443:0 server cert
[Wed Dec 16 09:19:35.245517 2020] [mpm_winnt:notice] [pid 21028:tid 668] AH00455: Apache/2.4.46 (Win64) Ope
```

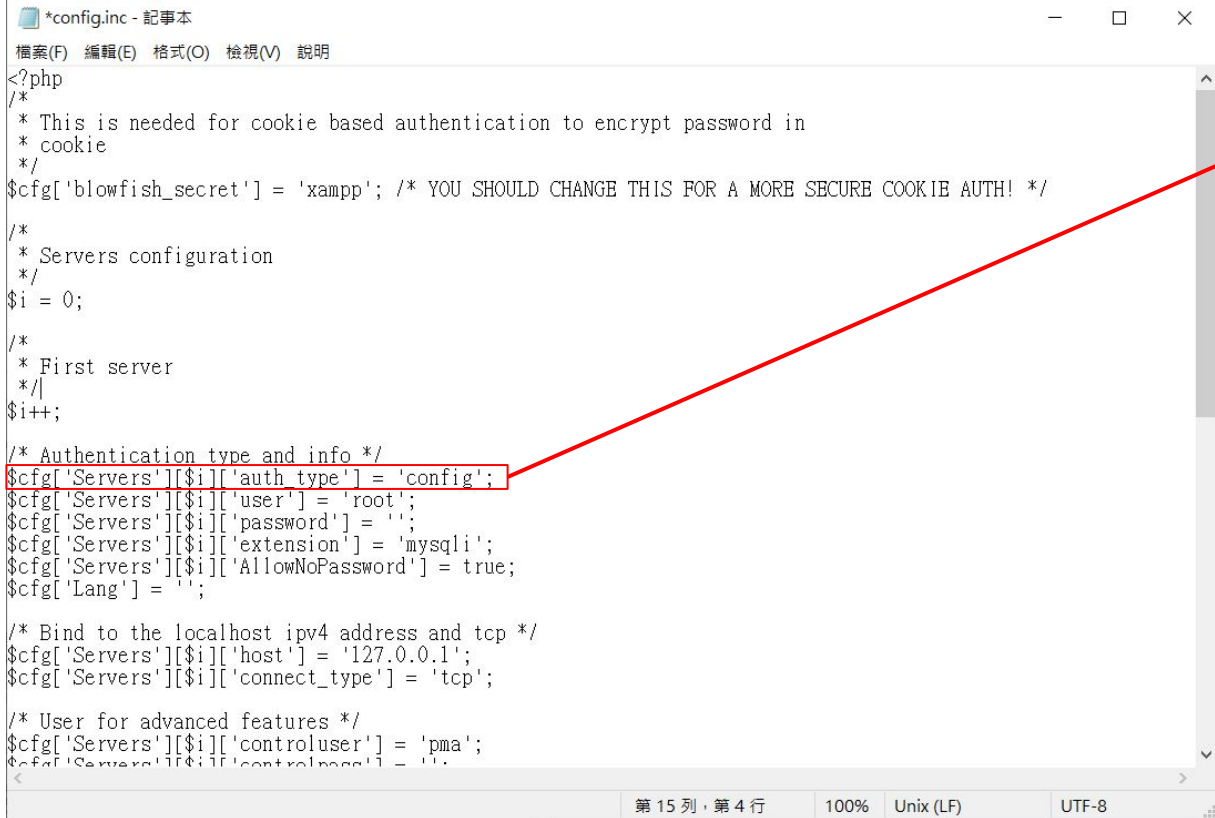
伺服器認證檔



php的設定檔

認證模式的設定檔案(預設為config)

phpMyadim(config.inc.php)



```
<?php
/*
 * This is needed for cookie based authentication to encrypt password in
 * cookie
 */
$cfg['blowfish_secret'] = 'xampp'; /* YOU SHOULD CHANGE THIS FOR A MORE SECURE COOKIE AUTH! */

/*
 * Servers configuration
 */
$i = 0;

/*
 * First server
 */
$i++;

/* Authentication type and info */
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root';
$cfg['Servers'][$i]['password'] = '';
$cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
$cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
$cfg['Lang'] = '';

/* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */
$cfg['Servers'][$i]['host'] = '127.0.0.1';
$cfg['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';

/* User for advanced features */
$cfg['Servers'][$i]['controluser'] = 'pma';
$cfg['Servers'][$i]['controlpass'] = '';
```

config:

config為最不安全的認證
模式

認證模式

config: 此值為預設的認證模式，是將資料庫的使用者名稱及密碼直接輸入在 config.inc.php 檔裡，無需重新輸入帳號及密碼，就可以直接管理資料庫

cookie: 使用資料庫做認證，只要瀏覽器支援 cookie 功能就可以使用，此認證方式為最常見到的認證模式。

http: 除了使用資料庫做認證外，還使用了 http 的認證模式，此認證方式的安
全性也最高。

啟動Apache

XAMPP Control Panel v3.2.4 [Compiled: Jun 5th 2019]

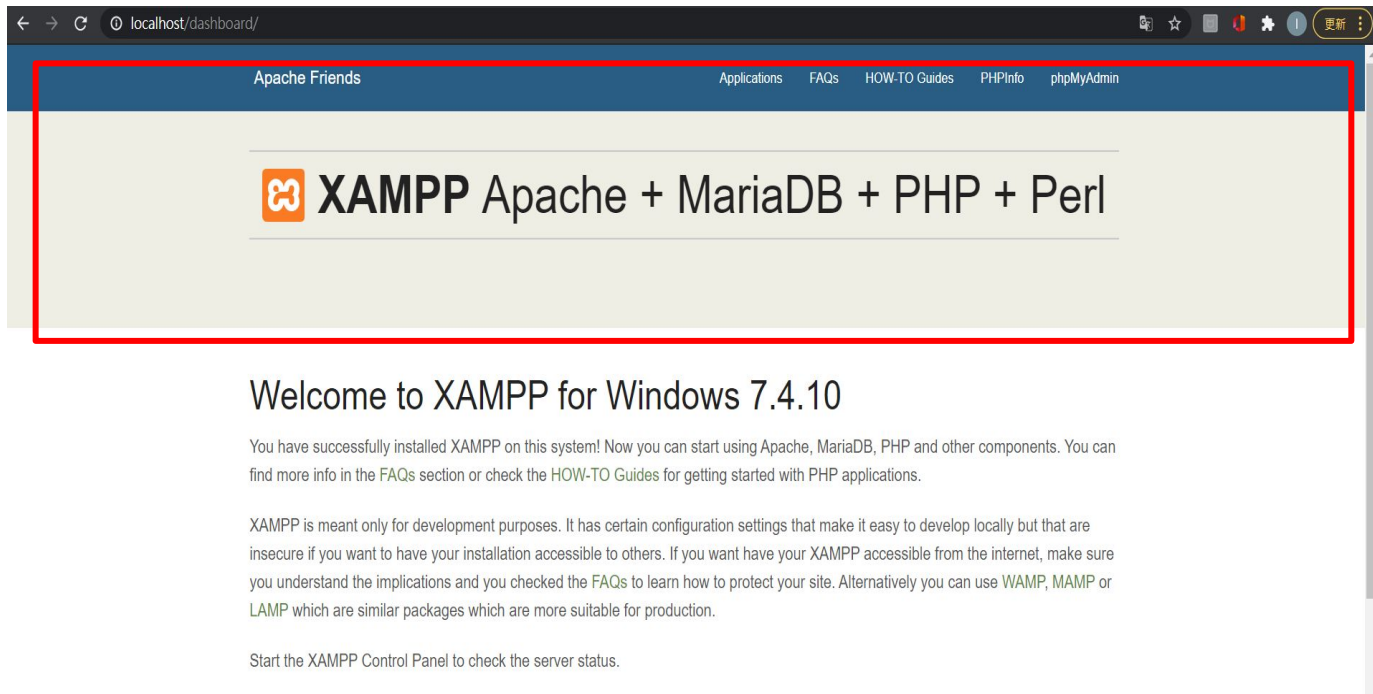
XAMPP Control Panel v3.2.4

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	13952 19368	80, 443	<input type="button" value="Stop"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	MySQL	19780	3306	<input type="button" value="Stop"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	FileZilla			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	Mercury			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	Tomcat			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>

Config Netstat Shell Explorer Services Help Quit

上午 09:56:34 [main] Checking for prerequisites
上午 09:56:34 [main] All prerequisites found
上午 09:56:34 [main] Initializing Modules
上午 09:56:34 [main] Starting Check-Timer
上午 09:56:34 [main] Control Panel Ready
上午 09:56:38 [Apache] Attempting to start Apache app...
上午 09:56:38 [Apache] Status change detected: running
上午 09:56:38 [mysql] Attempting to start MySQL app...
上午 09:56:39 [mysql] Status change detected: running

開啟http://localhost



出現網站表示
成功

開啟建立新伺服器

開始設定及新增資料庫

XAMPP Control Panel v3.2.4 [Compiled: Jun 5th 2019]

XAMPP Control Panel v3.2.4

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	13952 19368	80, 443	Stop Admin Config
<input type="checkbox"/>	MySQL	19780	3306	Stop Admin Config
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config

上午 09:56:34 [main] Checking for prerequisites
上午 09:56:34 [main] All prerequisites found
上午 09:56:34 [main] Initializing Modules
上午 09:56:34 [main] Starting Check-Timer
上午 09:56:34 [main] Control Panel Ready
上午 09:56:38 [Apache] Attempting to start Apache app...
上午 09:56:38 [Apache] Status change detected: running
上午 09:56:38 [mysql] Attempting to start MySQL app...
上午 09:56:39 [mysql] Status change detected: running

localhost/phpmyadmin/

phpMyAdmin

歡迎使用 phpMyAdmin

語言 - Language

中文 - Chinese traditional

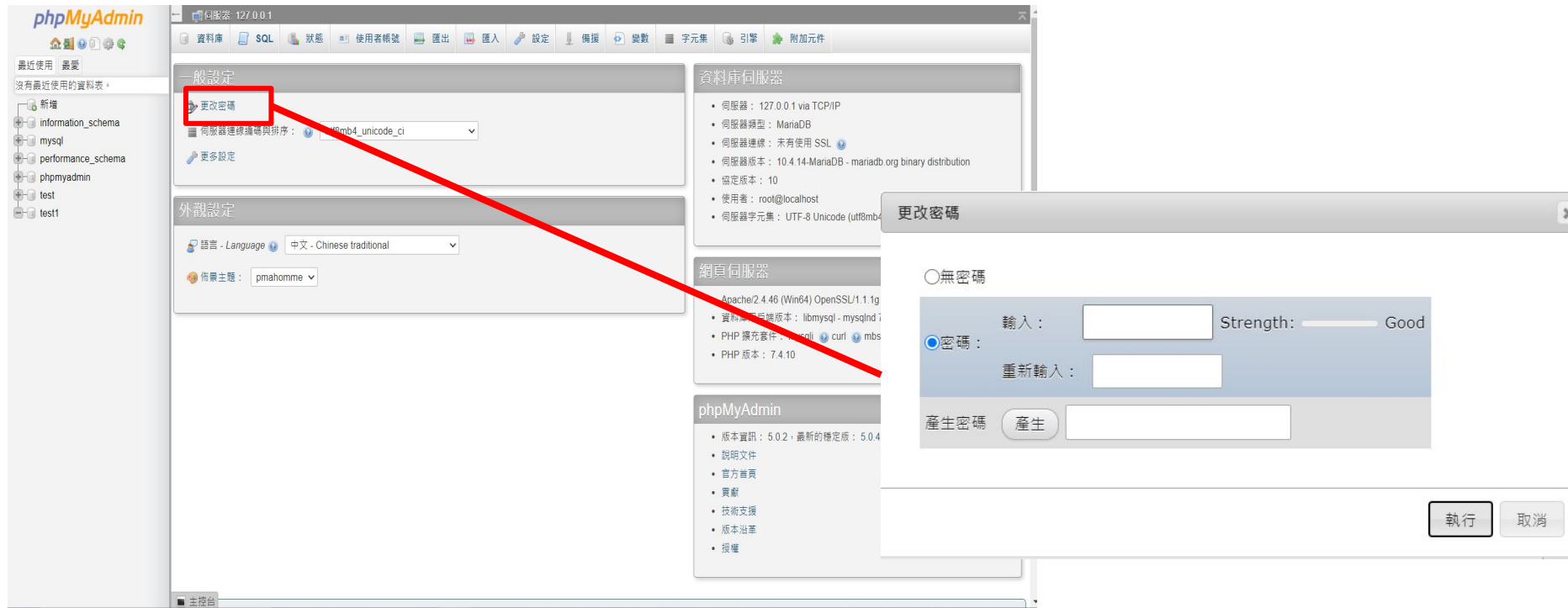
登入

使用者名稱: root 2. 輸入『root』

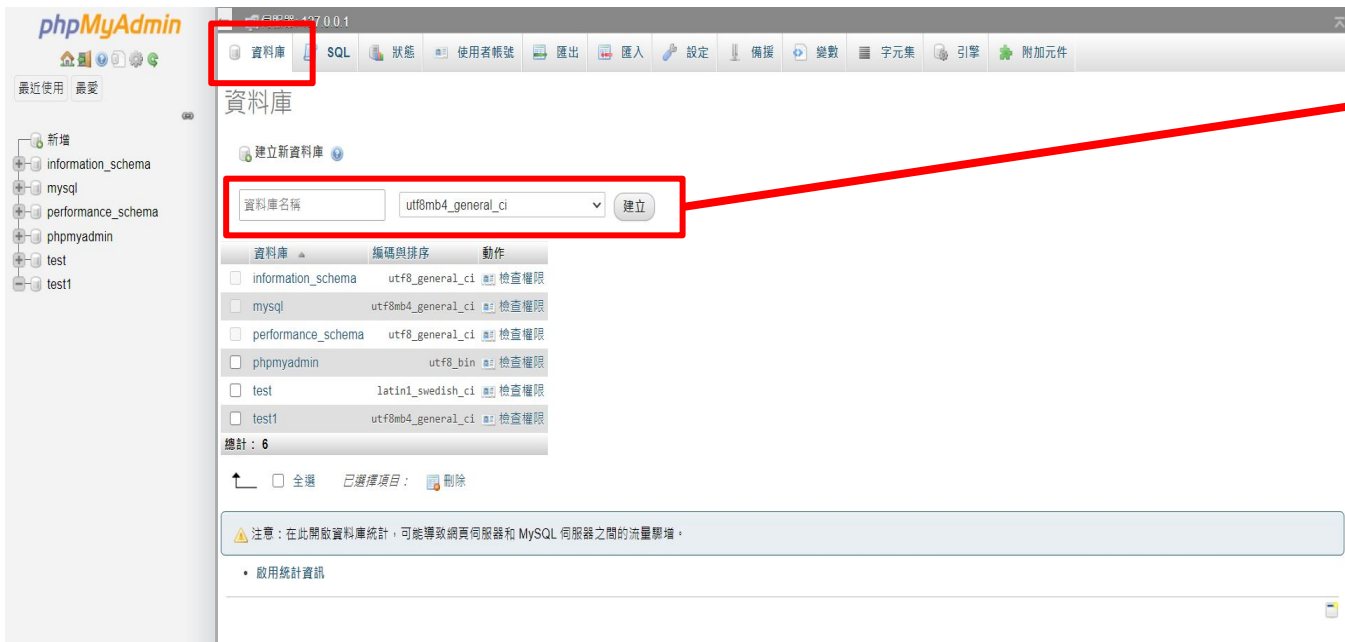
密碼:

3. 執行

如果未設密碼能在首頁中更改



建立新伺服器



選擇需要的編碼
格式

utf8mb4一個字元可
以儲存**4-byte**

utf8一個字元僅能儲
存**3-byte**

UTF-8補充

UTF8 補充:

UTF-8的編碼方式 [編輯]

UTF-8是UNICODE的一種變長度的編碼表達方式（一般UNICODE為雙位元組（指UCS2）），它由**肯·湯普遜**（Ken Thompson）於1992年建立，現在已經標準化為RFC 3629。UTF-8就是以8位元為單元對UCS進行編碼，而UTF-8不使用大尾序和小尾序的形式，每個使用UTF-8儲存的字元，除了第一個位元組外，其餘位元組的頭兩個位元都是以“10”開始，使文字處理器能夠較快地找出每個字元的開始位置。

但為了與以前的ASCII碼相容（ASCII為一個位元組），因此UTF-8選擇了使用可變長度位元組來儲存Unicode：

（注意：不論是Unicode (Table 3.7)^[12]，還是ISO 10646 (10.2 UTF-8)^[13]，目前都只規定了最高碼位是0x10FFFF的字元的編碼。下表中表示大於0x10FFFF的UTF-8編碼是不符合標準的。）

Unicode 和 UTF-8 之間的轉換關係表（x 字元表示碼點占據的位）

碼點的位數	碼點起值	碼點終值	位元組序列	Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Byte 5	Byte 6
7	U+0000	U+007F	1	0xxxxxxx					
11	U+0080	U+07FF	2	110xxxxx	10xxxxxx				
16	U+0800	U+FFFF	3	1110xxxx	10xxxxxx	10xxxxxx			
21	U+10000	U+1FFFFF	4	11110xxx	10xxxxxx	10xxxxxx	10xxxxxx		
26	U+200000	U+3FFFFFFF	5	111110xx	10xxxxxx	10xxxxxx	10xxxxxx	10xxxxxx	
31	U+4000000	U+7FFFFFFF	6	1111110x	10xxxxxx	10xxxxxx	10xxxxxx	10xxxxxx	10xxxxxx

- 在ASCII碼的範圍，用一個位元組表示，超出ASCII碼的範圍就用位元組表示，這就形成了我們上面看到的UTF-8的表示方法，這樣的好處是當UNICODE檔案中只有ASCII碼時，儲存的檔案都為一個位元組，所以就是普通的ASCII檔案無異，讀取的時候也是如此，所以能與以前的ASCII檔案相容。
- 大於ASCII碼的，就會由上面的第一位元組的前幾位表示該unicode字元的長度，比如110xxxx前三位的二進位表示告訴我們這是個2BYTE的UNICODE字元；1110xxxx是個三位的UNICODE字元，依此類推；xxx的位置由字元編碼數的二進製表示的位填入，越靠右的x具有越少的特殊意義，只用最短的那個足夠表達一個字元編碼數的多位元組串。注意在多位元組串中，第一個位元組的開頭“1”的數目就是整個串中位元組的數目。

ASCII字母繼續使用1位元組儲存，**重音文字**、**希臘字母**或**西里爾字母**等使用2位元組來儲存，而常用的**漢字**就要使用3位元組。**輔助平面**字元則使用4位元組。

在UTF-8+BOM格式檔案的開首，很多時都放置一個U+FEFF字元（UTF-8以EF, BB, BF代表），以顯示這個文字檔案是以UTF-8編碼。

utf8mb4_general_ci:速度UP,多國語言不支援

utf8mb4_unicode_ci:速度Down,多國語言支援

建立管理者帳號

為伺服器新增一個管理者

localhost/phpmyadmin/server_databases.php

phpMyAdmin

伺服器: 127.0.0.1

資料庫 SQL 狀態 使用者帳號 匯出 匯入 設定 備援 變數 字元集 引擎 附加元件

最近使用 最愛

新增

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- test1

資料庫

建立新資料庫

資料庫名稱 utf8mb4_general_ci 建立

資料庫	編碼與排序	動作
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> mysql	utf8mb4_general_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限
<input type="checkbox"/> test1	utf8mb4_general_ci	<input type="checkbox"/> 檢查權限

總計: 6

全選 已選擇項目: 刪除

注意: 在此開啟資料庫統計, 可能導致網頁伺服器與 MySQL 伺服器之間的流量驟增。

- 啟用統計資訊

對建立好的伺服器檢查權限

創建一個使用者(管理者)

phpMyAdmin

伺服器: 127.0.0.1 » 資料庫: information_schema

結構 SQL 搜尋 查詢 匯出

最近使用 最愛

新增

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- test1

可以存取「information_schema」的使用者

	使用者名稱	主機名稱	類型	權限	允許授權(Grant)	動作
<input type="checkbox"/>	manager	localhost	全域	ALL PRIVILEGES	是	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	全域	ALL PRIVILEGES	是	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	root	:::1	全域	ALL PRIVILEGES	是	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	root	localhost	全域	ALL PRIVILEGES	是	編輯權限 匯出

☐ 全選 已選擇項目: 匯出

新增

新增使用者帳號

本機名稱使用本機 localhost

全域權限 ☒ 全選

注意：MySQL 權限名稱會以英文表示。

☒ 資料

- ☒ SELECT
- ☒ INSERT
- ☒ UPDATE
- ☒ DELETE
- ☒ FILE

☒ 結構

- ☒ CREATE
- ☒ ALTER
- ☒ INDEX
- ☒ DROP
- ☒ CREATE TEMPORARY TABLES
- ☒ SHOW VIEW
- ☒ CREATE ROUTINE
- ☒ ALTER ROUTINE
- ☒ EXECUTE
- ☒ CREATE VIEW
- ☒ EVENT
- ☒ TRIGGER

☒ 管理

- ☒ GRANT
- ☒ SUPER
- ☒ PROCESS
- ☒ RELOAD
- ☒ SHUTDOWN
- ☒ SHOW DATABASES
- ☒ LOCK TABLES
- ☒ REFERENCES
- ☒ REPLICATION CLIENT
- ☒ REPLICATION SLAVE
- ☒ CREATE USER

資源限制

注意：設定為 0 即代表無限制。

MAX QUERIES PER HOUR

MAX UPDATES PER HOUR

MAX CONNECTIONS PER HOUR

MAX USER_CONNECTIONS

SSL

☒ REQUIRE NONE

☐ REQUIRE SSL

☐ REQUIRE X509

☐ SPECIFIED

REQUIRE CIPHER

REQUIRE ISSUER

REQUIRE SUBJECT

伺服器: 127.0.0.1

資料庫 SQL 狀態 使用者帳號 匯出 匯入 設定 備援

新增使用者帳號

登入資訊

使用者名稱:

主機名稱: %

密碼: Strength:

重新輸入:

認證外掛程式

產生密碼:

使用者帳號的資料庫

☐ 建立與使用者同名的資料庫，並授予所有權限。

☐ 給以 帳號_開頭的資料庫 (username_%) 授予所有權限。

☒ 授予資料庫 information_schema 的所有權限。

全域權限 ☐ 全選

注意：MySQL 權限名稱會以英文表示。

建立完成

使用者名稱	主機名稱	類型	權限	允許授權 (Grant)	動作
<input type="checkbox"/> 123	localhost	全域	SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, INDEX, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, CREATE VIEW, EVENT, TRIGGER, SHOW VIEW, CREATE ROUTINE, ALTER ROUTINE, EXECUTE	否	 編輯權限  匯出
<input type="checkbox"/> manager	localhost	全域	ALL PRIVILEGES	是	 編輯權限  匯出
<input type="checkbox"/> root	127.0.0.1	全域	ALL PRIVILEGES	是	 編輯權限  匯出
<input type="checkbox"/> root	:::1	全域	ALL PRIVILEGES	是	 編輯權限  匯出
<input type="checkbox"/> root	localhost	全域	ALL PRIVILEGES	是	 編輯權限  匯出
<div> <input type="checkbox"/> 全選 已選擇項目:  匯出</div>					

網頁程式碼編寫

HTML_2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
<meta charset="utf-8">
```

加入中文編碼

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>聳動的標題 Heading</h1>
```

網頁標題

```
<p>段落分明 paragraph.</p>
```

網頁內容

```
</body>
```

```
</html>
```

程式本體

HTML_CSS_1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
```

```
body {
  background-color: lightblue;
}
```

```
h1 {
  color: white;
  text-align: center;
}
```

```
p {
  font-family: verdana;
  font-size: 20px;
}
```

```
</style>
```

網頁背景:亮藍色

h1段落 文字顏色:白色
文字位置:置中

p段落 文字類別:
verdana
文字大小:
20px

css:字體style

```
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
```

```
<h1>聳動的標題 Heading</h1>
<p>段落分明 paragraph.</p>
```

```
</body>
</html>
```

HTML_JS_1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
```

```
<h2>我的互動式JavaScript 超人家的</h2>
```

```
<button type="button"
onclick="document.getElementById('demo').innerHTML = Date()">
Click me to display Date and Time.</button>
```

```
<p id="demo"></p>
```

```
</body>
</html>
```

我的互動式JavaScript 超人家的

Click me to display Date and Time.

document: 表示該頁面html內容

getElementById('demo'): 會依照參數demo找到id="demo"的HTML元素

innerHTML="": 指定HTML內容

onclick事件

結果:

範例

1<https://dotblogs.com.tw/BerryNote/2016/09/10/113235>

Thu Feb 25 2021 11:17:16 GMT+0800 (台北標準時間)

PHP_A_1.php

```
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
<h2>我的第一個 PHP 程式</h2>
<?php
echo "山中相送罷，日暮掩柴扉。";
echo "春草明年綠，王孫歸不歸？";
?>
</BODY>
</HTML>
```

echo: 用來輸出字串;能輸出單個或多個

ps:echo不是函數而是語言結構

[php echo範例](#)

PHP_A_3.php

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>我的第一個PHP程式</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      include_once("Testweb7-1.inc");
    ?>
  </body>
</html>
```

PHP_A_3.php

呼叫demo.inc檔

```
<?php
//檔案名稱:demo.inc
// 單行註解comment:This is a single-line comment
# This is also a single-line comment

echo("Hello World!");
phpinfo();

/*
  多行註解comment
  This is a multiple-lines comment block
  that spans over multiple
  lines
*/
?>
```

demo.inc檔

輸出結果

Hello World!

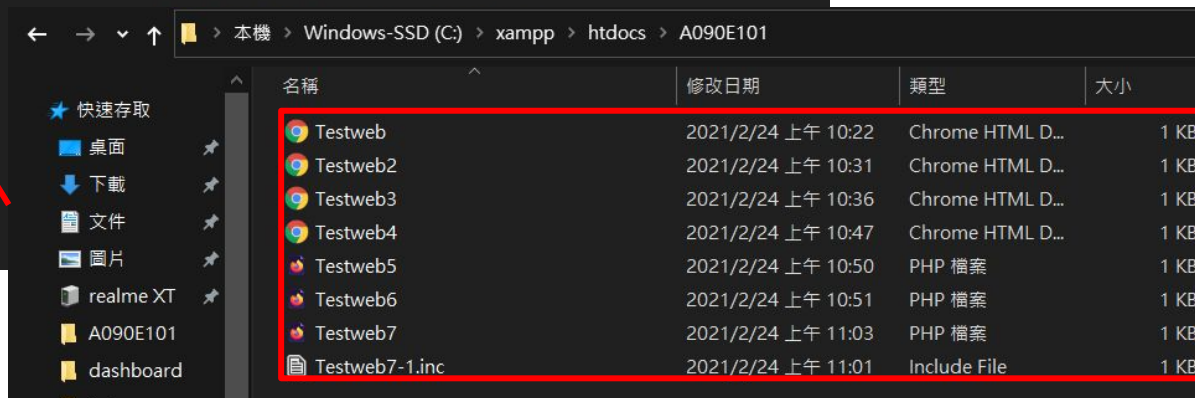
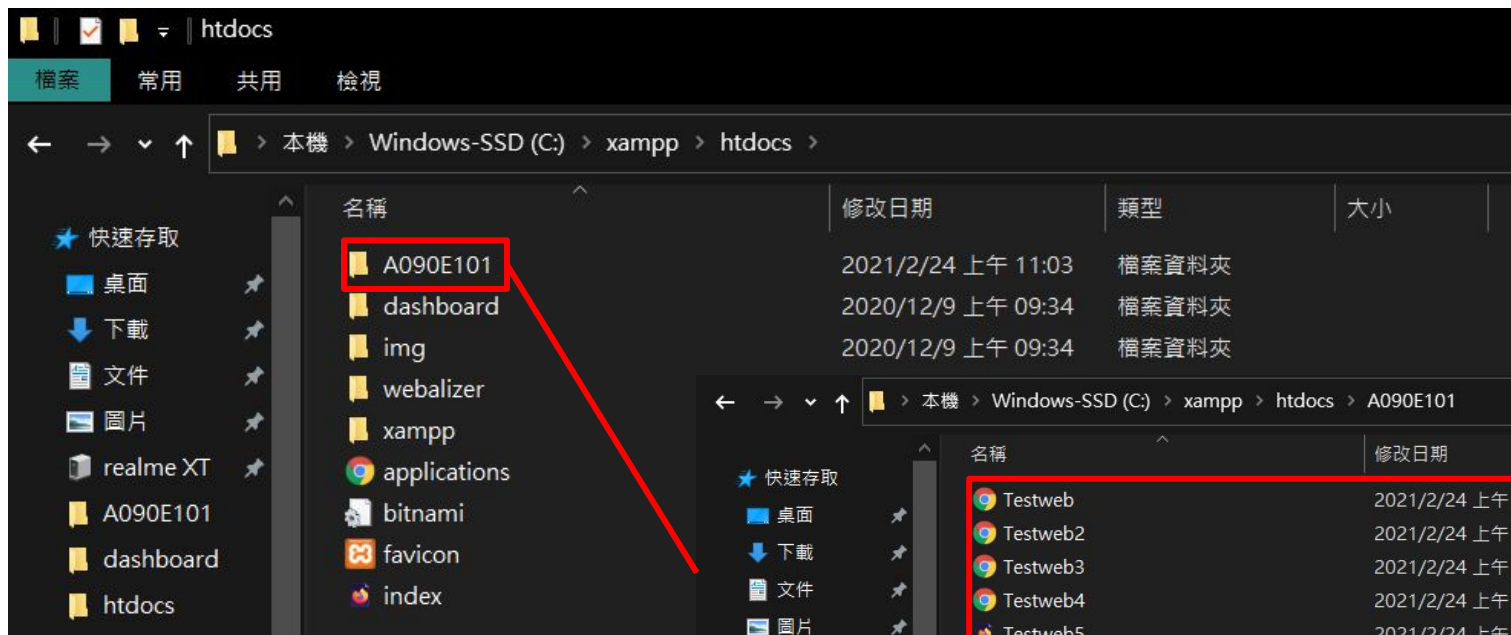
echo("Hello World!");

phpinfo();

PHP Version 7.4.10	
System	Windows NT LAPTOP-MUNUDCQA 10.0 build 18363 (Windows 10) AMD64
Build Date	Sep 1 2020 16:45:51
Compiler	Visual C++ 2017
Architecture	x64
Configure Command	cmd /c "nlogo /e:jscript configure.js "--enable-snapshot-build"--enable-debug-pack"--with-pdo-oci=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared"--with-oci8-12c=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared"--enable-object-out-dir=.\obj"--enable-com-dotnet=shared"--without-analyzer"--with-pgo"
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	no value
Loaded Configuration File	C:\xampp\php\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20190902
PHP Extension	20190902
Zend Extension	320190902
Zend Extension Build	API320190902,TS,VC15
PHP Extension Build	API20190902,TS,VC15
Debug Build	no
Thread Safety	enabled
Thread API	Windows Threads
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	disabled
Registered PHP Streams	php, file, glob, data, http, ftp, zip, compress.zlib, compress.bzip2, https, ftps, phar
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, ssl, tls, tlsv1.0, tlsv1.1, tlsv1.2, tlsv1.3

將網頁發布到伺服器

發布網頁



Index of /A090E101

	Name	Last modified	Size	Description
	Parent Directory	-		
	Testweb.html	2021-02-24 10:22	187	
	Testweb2.html	2021-02-24 10:31	213	
	Testweb3.html	2021-02-24 10:36	394	
	Testweb4.html	2021-02-24 10:47	298	
	Testweb5.php	2021-02-24 10:50	189	
	Testweb6.php	2021-02-24 10:51	213	
	Testweb7-1.inc	2021-02-24 11:01	275	
	Testweb7.php	2021-02-24 11:03	208	

Apache/2.4.46 (Win64) OpenSSL/1.1.1g PHP/7.4.10 Server at lo

段落分明 paragraph.

聳動的標題 Heading

我的互動式JavaScript 超人家的

Click me to display Date and Time.

Thu Feb 25 2021 13:00

我的第一個 PHP 程式

山中相送罷，日暮掩柴扉。春草明年綠，

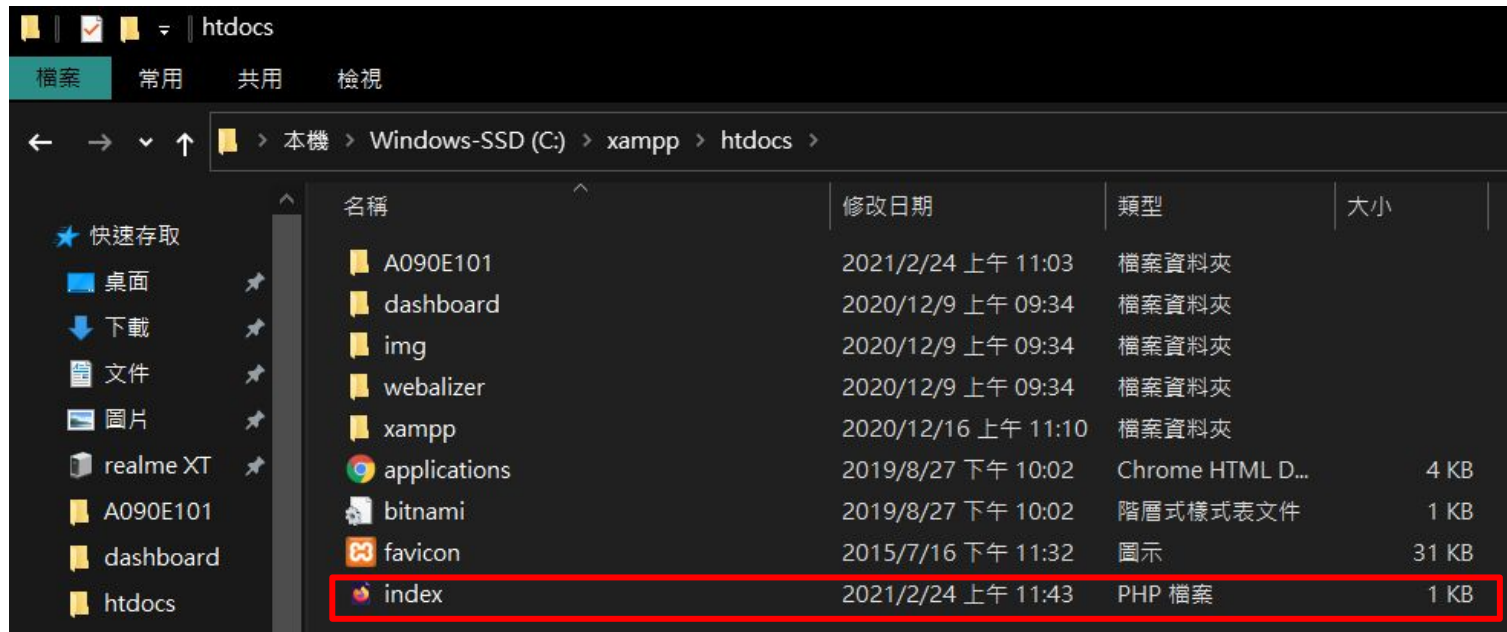
localhost/A090E101/Testweb6.php

Hello World!

PHP Version 7.4.10

System	Windows NT LAPTOP-MUNJDCQA 0.0 build 18363 (Windows 10)AMD64
Build Date	Sep 2 2020 16:45:51
Compiler	Visual C++ 2017
Architecture	x64
Configure Command	script\loglogo ie\script configure.js --enable-anaghost-build --enable-debug build\deps_auv\avcodec64\instantclient_12_1\jdk_shared --with-openssl-c12c build\deps_auv\avcodec64\instantclient_12_1\jdk_shared --enable-object-out-dir=not-shared --without-analyzer --with-pgo
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	no value
Loaded Configuration File	C:\xampp\php\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)

更換首頁



開啟設定檔

```
<?php
    if (!empty($_SERVER['HTTPS']) && ('on' == $_SERVER['HTTPS'])) {
        $uri = 'https://';
    } else {
        $uri = 'http://';
    }
    $uri .= $_SERVER['HTTP_HOST'];
    header('Location: '.$uri.'/dashboard/');
    exit;
```

```
?>
Something is wrong with the XAMPP installation :-(
```

更換想要當首頁網頁的
資料夾位置