

首頁 > 網站架設 > 基礎概念 > 網站架設教學：如何更新 XAMPP 的 PHP 版本？ - 以 PHP 7.2 為例

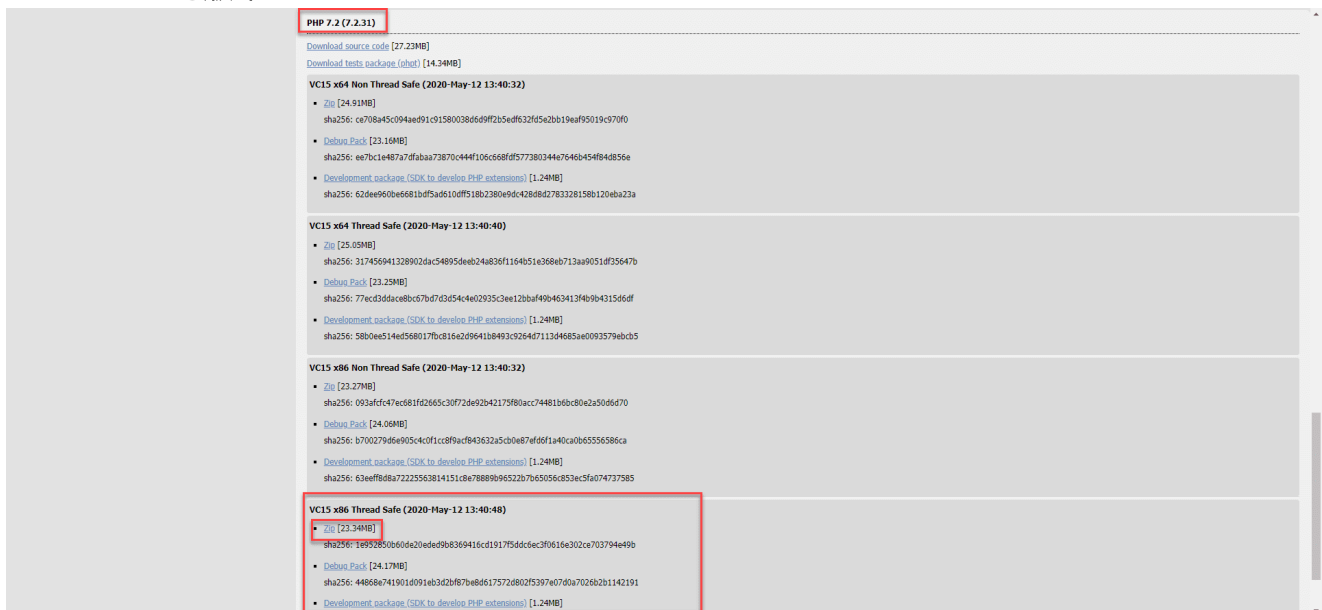
網站架設 - 網站架設教學：如何更新 XAMPP 的 PHP 版本？ - 以 PHP 7.2 為例



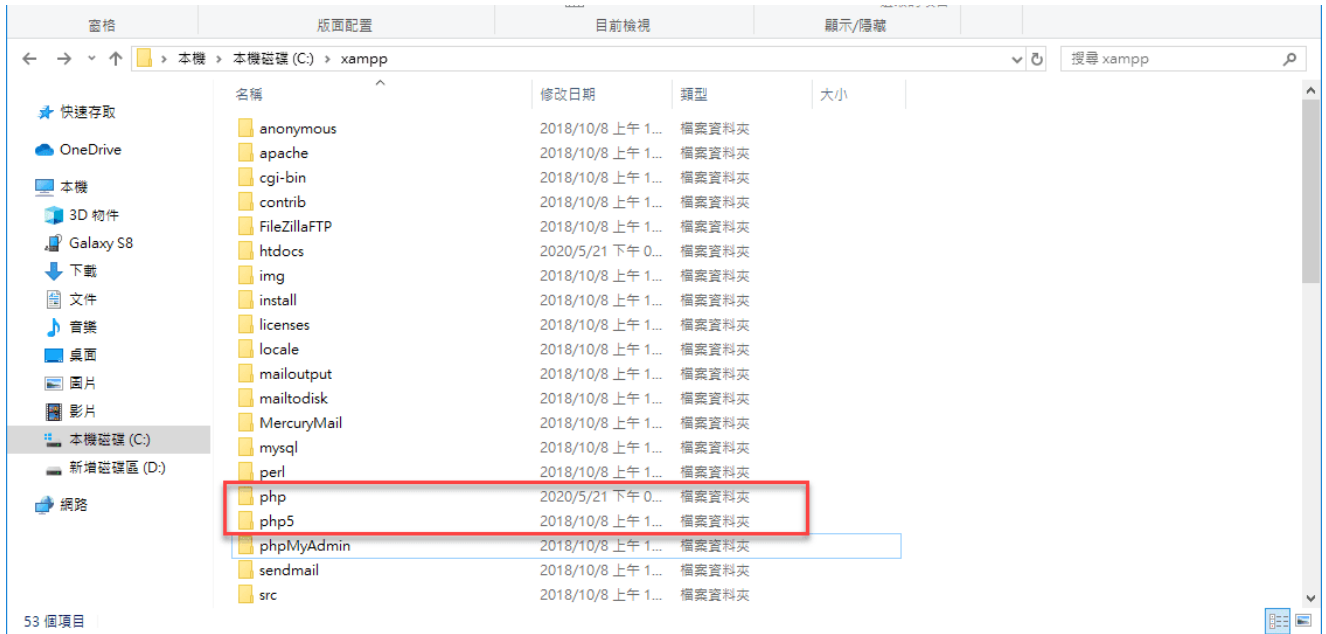
2020-05-22

身為一個網站架設開發者，除了程式BUG之外，最常遇到的問題無非就是環境設置的部分，正好最近因專案需求，需要更新我的 PHP 版本，因此來撰寫並記錄一下我使用 XAMPP 從 PHP 5.6 版升級 PHP 7.2 版的過程

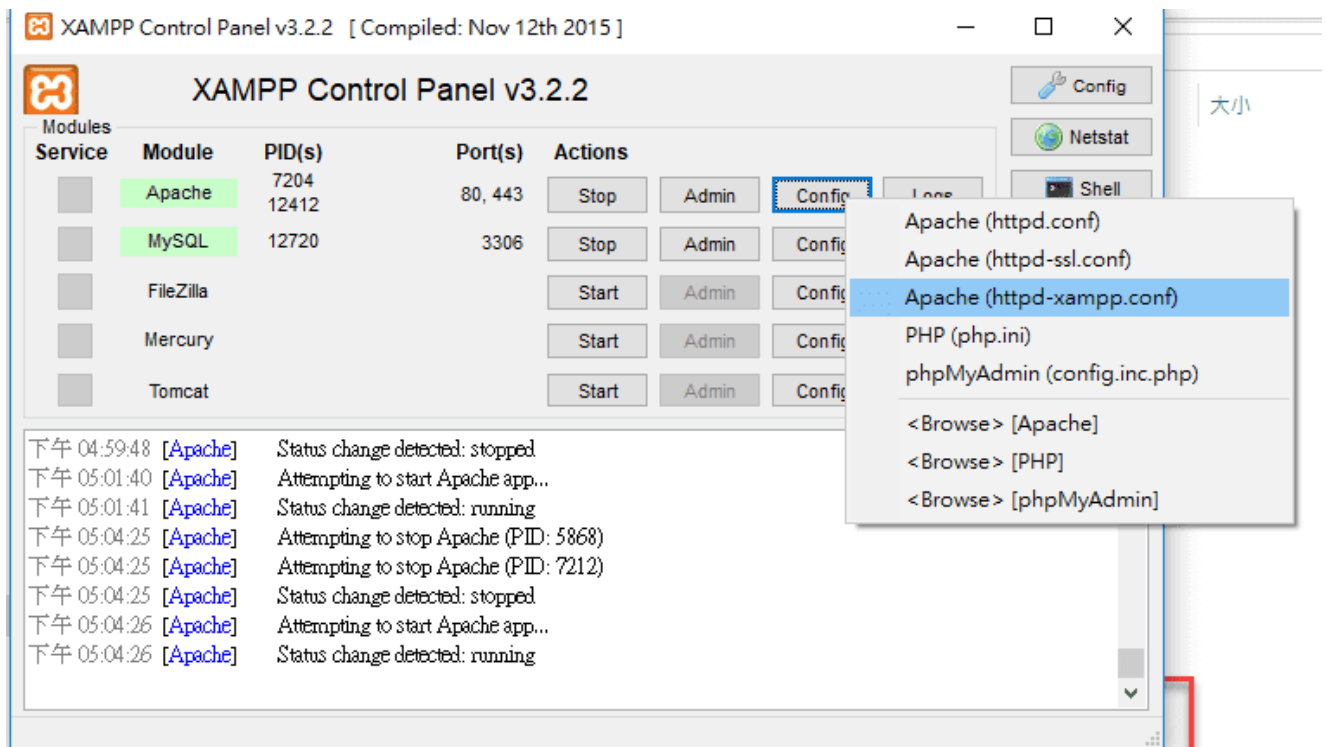
Step 1. 至 <https://windows.php.net/download/> 下載適合電腦位元的 php 7.2 版 Zip 檔，注意需選擇 "Thread Safe" 的版本



Step 2. 解壓縮zip檔，並將檔案資料夾命名為 php，將此資料夾放至xampp資料夾中，原本存在 xampp 的 php 資料夾則另外命名



Step 3.至 XAMPP 控制面板，點選 Config 按鈕，開啟 httpd-xampp.conf 檔，並依下列說明修改檔案內容：



3-1. 找到下列的文字，修改下面黃底的文字內容

ps. 請確認修改路徑的檔案真實存在，若無此檔案，代表你可能載錯 php 版本囉！

修改前：

```
LoadFile "C:/xampp/php/php7ts.dll"  
LoadFile "C:/xampp/php/libpq.dll"  
LoadModule php7_module "C:/xampp/php/php7apache2_4.dll"
```

3-2. 取代 httpd-xampp.conf 下所有"php5_module"文字為"php7_module"

Step 4. 更新換完php版本檔案後，這時要重建 php.ini設定檔，依循下列步驟：

4-1. 複製php資料夾中的 php.ini-development，並重新命名為 php.ini

4-2. 打開 php.ini 檔，並依網站需求開啟相關模組，下面列幾項為我網站架設會使用到的幾個設定(紅字為需詳細確認的部分)：

```
# 將前面的分號刪除，開啟設定  
extension=curl  
extension=gd2  
extension=mbstring  
extension=mysqli  
extension=openssl  
  
# 要指定好載入模組的資料夾，否則網站載模組時會出錯  
extension_dir = "ext"  
  
# 常見設定  
max_execution_time = 600  
short_open_tag = On  
max_input_time = 180  
error_reporting=E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT  
memory_limit = 500M  
post_max_size = 500M  
upload_max_filesize = 100M  
max_file_uploads = 50
```

Step 5. 至 XAMPP 控制面版，重啟 Apache，即可測試看看網站跑不跑的起來、設定有沒有成功囉！

參考文獻：

<https://www.wpblog.com/update-php-version-in-xampp/>

網頁設計完成即將安裝上線時，通常有兩種方式可供選擇主機方式：

（一）自行架設伺服器：

此種方法就是自行再購買一台電腦作為該站的伺服器，且需二十四小時都不能關機，一旦關機網站將會無法運作。自行架設花費的需求會比較昂貴，例如：伺服器軟硬體、防火牆、網路租用費、MIS管理工程師、其它支出(如:不斷電系統、發電機)。

特色為資料維護技術完全自己掌握、但投入及維護成本高、可與企業內部資訊系統結合應用、適合中大型且有專業人員之企業。

（二）租用虛擬主機空間：

一般中小型公司網站大都是採用此租用模式，費用較低，每一年必須支付1000~5000費用不等，視網站的需求而選擇的主機規格、流量而有不同費用。

特色為投入成本較低、適合一般資訊提供量較少且不資訊部門或資訊專業人員之中小企業、所有的連線及維護都由廠商代勞，以資源共享的方式來節省購買單一主機的花費模式，此種方式較為經濟，您也不需放置實體的伺服器在公司內部。

（三）租用獨立或是雲端主機空間：

有點像是AWS和GCP，好處是速度飛快，一般虛擬主機大約同時上線50~80人是極限，並且中國大陸是無法看到的，但是如果是AWS和GCP，大約可以同時100人以上，並且可以隨著行銷活動快速調整方案和規格，在網站架設中，可思科技是最推這個方案的！

如果對自己架伺服器有興趣的朋友，可以參考右側的相關文章喔！那邊都有教學！



2020-07-27

網站架設教學 - Xampp 安裝 & 設定虛擬網域 (vhost)

一、架設 Web Server

1.1 安裝 Xampp <https://www.cnetfriends.org/download.html>



LINE 立即聯繫

二、設定 vhost (虛擬網域)

1. 1. 開啟 Xampp 控制面版(Control Panel)

2. 2. 開啟檔案，{你的Xampp安裝路徑}\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf

3. 3. 在檔案最後，加上以下設定值，並儲存

```
<VirtualHost {你的網域名稱}:80>
    DocumentRoot "{你的專案資料夾}"
    ServerName {你的網域名稱}
</VirtualHost>
```

4.

5. 4. 開啟檔案，C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

6. 5. 在檔案最後，加上以下設定值，並儲存

```
127.0.0.1 {你的網域名稱}
```

ps. 如果無法儲存可能是檔案權限問題，請打開檔案修改寫入權限，再重新修改儲存

6.

7. 6. 開啟 Xampp 控制面版，重新啟動 Apache

8. 7. 開啟網站，網址輸入{你的網域名稱}，看看是否能正常瀏覽



熱門標籤

網站架設

相關資訊

- 網站我們必需要自己架伺服器嗎？
- 網站架設教學 - Xampp 安裝 & 設定虛擬網域 (vhost)

其它資訊

- 手機APP買口罩5步驟！免讀卡機～超easy！【轉給家人做預購吧】
- 網站架設教學 - Xampp 安裝 & 設定虛擬網域 (vhost)
- 大解密，從公司成本分析網站架設費用的合理性



專人服務

LINE 立即聯繫



Prev

回上一層 →

Next

最新消息 / News

虛擬主機、虛擬專屬主機(VPS)、雲端主機、實體主機傻傻分不清楚嗎?又該怎麼選擇虛擬主機方案呢?

2021-12-13

為什麼架設網站時需要SSL憑證呢?跟SEO又有什麼關聯呢?

2021-12-06

必看重點！！架設之前您需要知道的基本概念及前置作業

2021-11-29

熱門搜尋 / Hot

台南搬家公司

台南 汽車旅館

新北當舖推薦

企業長租

聯絡我們 / Contact Us

台北總部: 台北市中正區忠孝東路一段76號5樓之1

台南辦公室: 台南市東寧路429號2F(中華電信樓上)

營業時間:09:00~18:00

E-mail: service@codepulse.com.tw

統一編號:54567354

網頁設計、RWD、SEO免付費專線: 0800-391-777

台南客服專線: 06-209-9991

大台北客服專線: +886 2 2322-3075



LINE@ ID : @oqm7797y



專人服務

LINE 立即聯繫

