

IT人 (/)

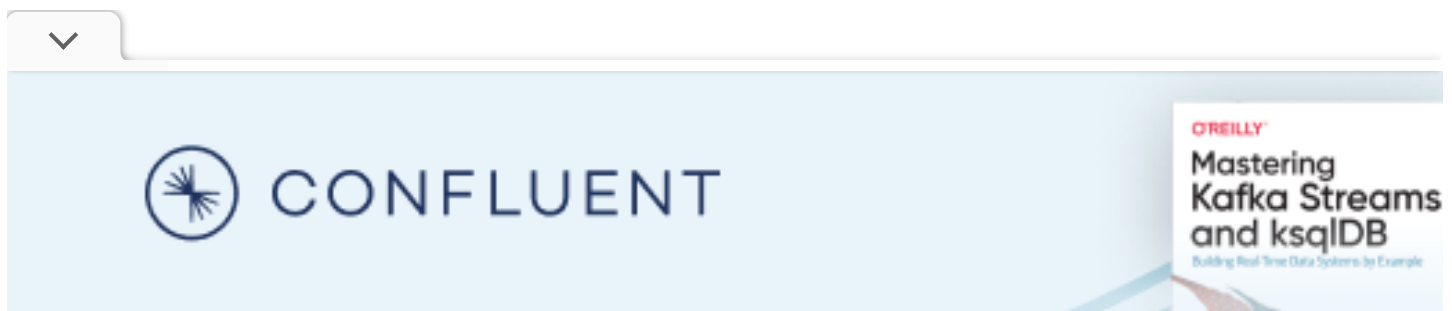
如何在 XAMPP 中使用 不同的 PHP 版本

一個人的江湖 發表於 2020-04-17

PHP (/topic/74.html)

參考文獻：<https://cloud.tencent.com/developer/ask/19...>
(<https://cloud.tencent.com/developer/ask/194517>)

你有沒有碰到這種情況，你工作的專案需要的是 PHP7.1，而你自己的專案需要的是 PHP7.2，而你又特別鍾愛於 XAMPP，奈何它卻不能自由切換 PHP 版本，下面就講下本人在用的方法，可以通過單個 XAMPP 在 Windows 系統下安裝設定多個版本的 PHP。




開啟 XAMPP 官網 (<https://www.apachefriends.org/index.html>)，下載你所需要的版本，這裡以 7.1

(<https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/7.1.33/>) 與 7.4.3

(<https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/7.4.3/>) 為例，那麼你可以選擇下載兩個壓縮包，或者一個壓縮包一個安裝包，但不能都是安裝包，至於為什麼，後面你應該會明白，所以這裡我們選擇了 7.1 安裝包，7.4.3 壓縮包。

Home / Browse / Development / Database Engines/Servers / XAMPP / Files




XAMPP

An easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP, and Perl
Brought to you by: [bitnami](#), [koswalds](#), [kvogelgesang](#)

[Summary](#) [Files](#) [Reviews](#) [Support](#) [Wiki](#) [Code](#)

[Download Latest Version](#)
xampp-windows-x64-7.4.4-1-VC15-installer.exe (156.1 MB)

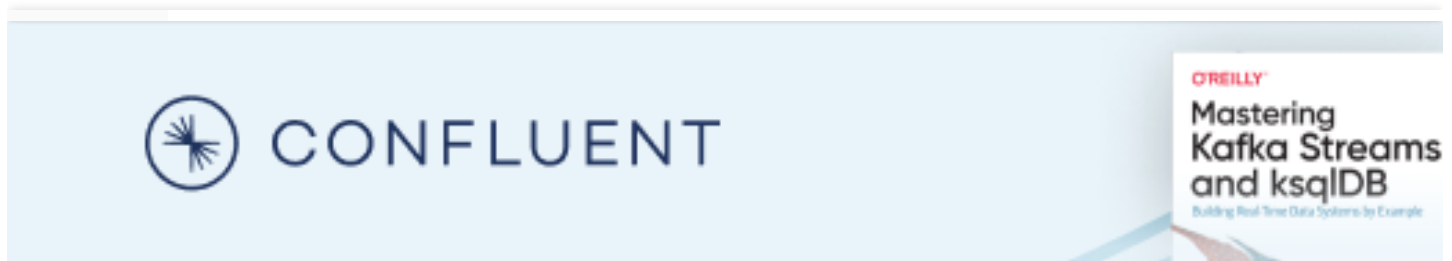
[Get Updates](#)



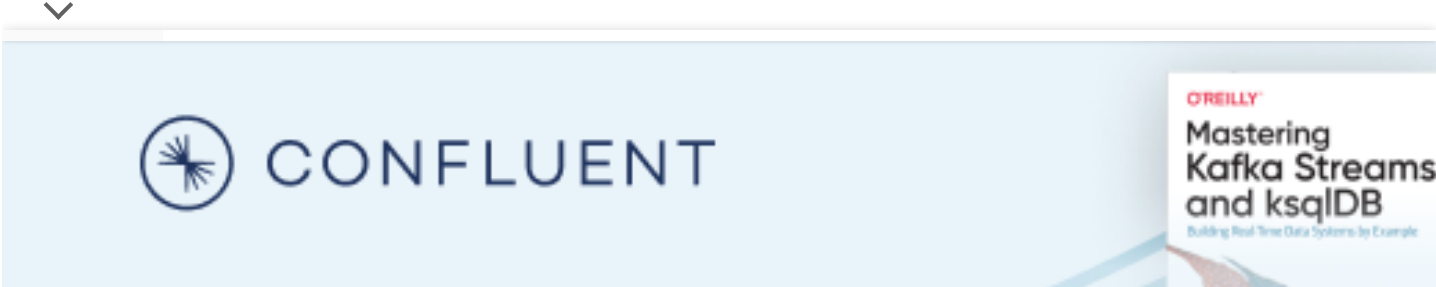
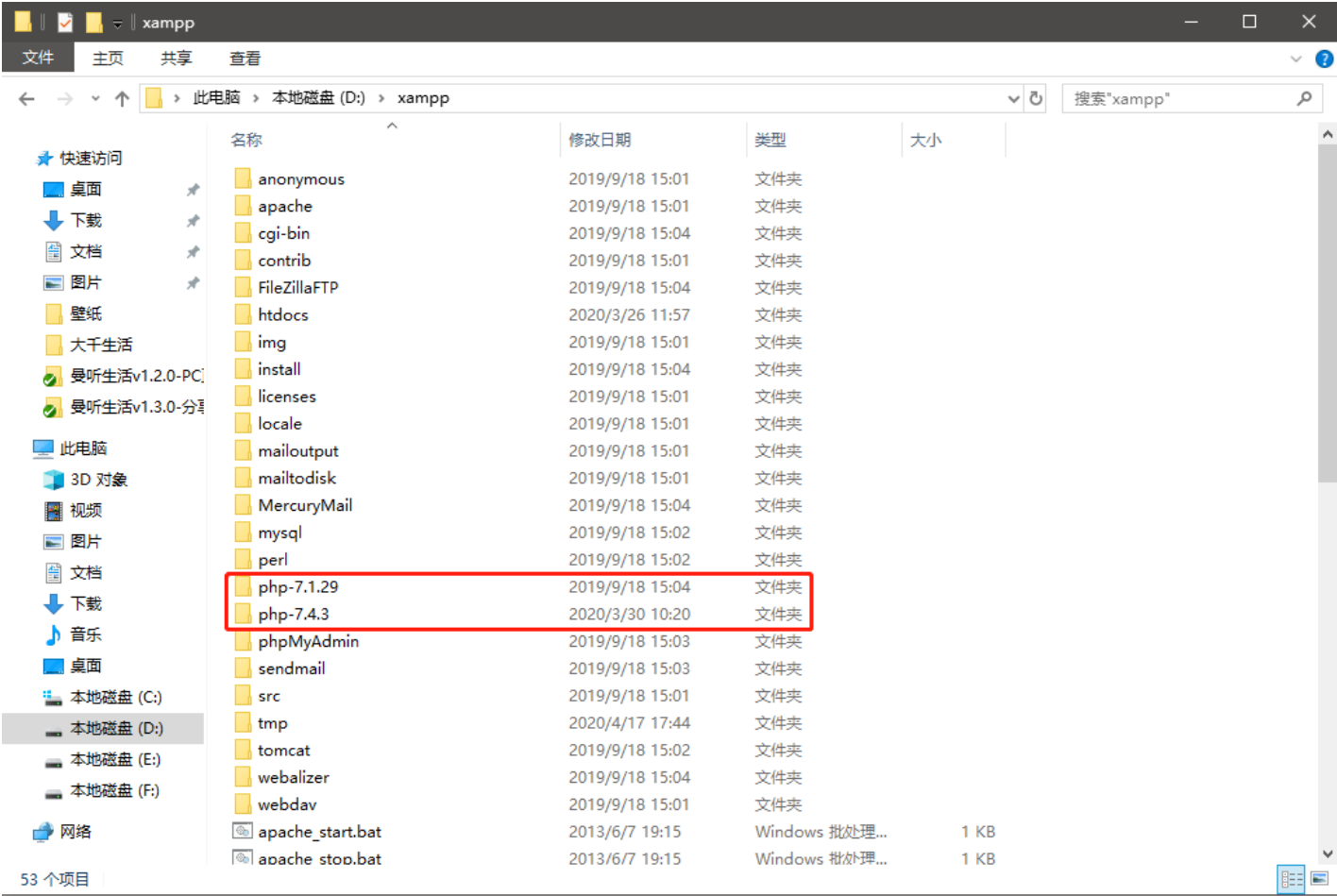
[Home / XAMPP Windows / 7.4.3](#)

| Name | Modified | Size | Downloads / Week |
|---|------------|----------|------------------|
| Parent folder | | | |
| xampp-portable-windows-x64-7.4.3-0-VC15.7z | 2020-03-03 | 79.1 MB | 16 |
| xampp-portable-windows-x64-7.4.3-0-VC15.zip | 2020-03-03 | 182.9 MB | 35 |
| xampp-portable-windows-x64-7.4.3-0-VC15-installer.exe | 2020-03-03 | 135.3 MB | 56 |
| xampp-windows-x64-7.4.3-0-VC15.7z | 2020-03-03 | 99.4 MB | 24 |
| xampp-windows-x64-7.4.3-0-VC15.zip | 2020-03-03 | 211.7 MB | 16 |
| xampp-windows-x64-7.4.3-0-VC15-installer.exe | 2020-03-03 | 156.3 MB | 132 |
| Totals: 6 Items | | 864.7 MB | 279 |

2、目錄配置



2. 將下載的另一個版本壓縮包解壓，並將其中的 php 目錄移動到 XAMPP 安裝目錄。重新命名為 php-7.4.3，如 D:\xampp\php 改變為 D:\xampp\php-7.4.3。



3、檔案配置

1、在 D:\xampp\apache\conf 目錄下的 httpd.conf 檔案中，找到 PHP 的 XAMPP 設定，配置如下所示：

```
# XAMPP settings 7.1.29
# Include "conf/extra/httpd-xampp-7.1.29.conf"

# XAMPP settings 7.4.3
Include "conf/extra/httpd-xampp-7.4.3.conf"
```

注：當你真正使用時，該配置只能啟用一個。

2、將 D:\xampp\apache\conf\extra 目錄中的 httpd-xampp.conf 檔案重新命名為 httpd-xampp-7.1.29.conf。

3、將另一個版本壓縮包中同目錄下的 httpd-xampp.conf，重新命名為 httpd-xampp-7.4.3.conf，複製它並貼上到 D:\xampp\apache\conf\extra。

注：不同版本之間的配置檔案可能有差異，可能導致無法啟用

4、編輯 httpd-xampp-7.1.29.conf 和 httpd-xampp-7.4.3.conf，修改以下幾處，各自對應版本號。



```
<IfModule env_module>
    SetEnv MIBDIRS "D:/xampp/php-7.1.29/extras/mibs"
    SetEnv MYSQL_HOME "\\xampp\\mysql\\bin"
    SetEnv OPENSSL_CONF "D:/xampp/apache/bin/openssl.cnf"
    SetEnv PHP_PEAR_SYSCONF_DIR "\\xampp\\php-7.1.29"
    SetEnv PHPRC "\\xampp\\php-7.1.29"
    SetEnv TMP "\\xampp\\tmp"
</IfModule>

#
# PHP-Module setup
#
LoadFile "D:/xampp/php-7.1.29/php7ts.dll"
LoadFile "D:/xampp/php-7.1.29/libpq.dll"
LoadModule php7_module "D:/xampp/php-7.1.29/php7apache2_4.dll"
```

```
<IfModule php7_module>
    PHPINIDir "D:/xampp/php-7.1.29"
</IfModule>

<IfModule mime_module>
    AddType text/html .php .phps
</IfModule>

ScriptAlias /php-cgi/ "D:/xampp/php-7.1.29/"
<Directory "D:/xampp/php-7.1.29">
    AllowOverride None
    Options None
    Require all denied
    <Files "php-cgi.exe">
        Require all granted
    </Files>
</Directory>
```



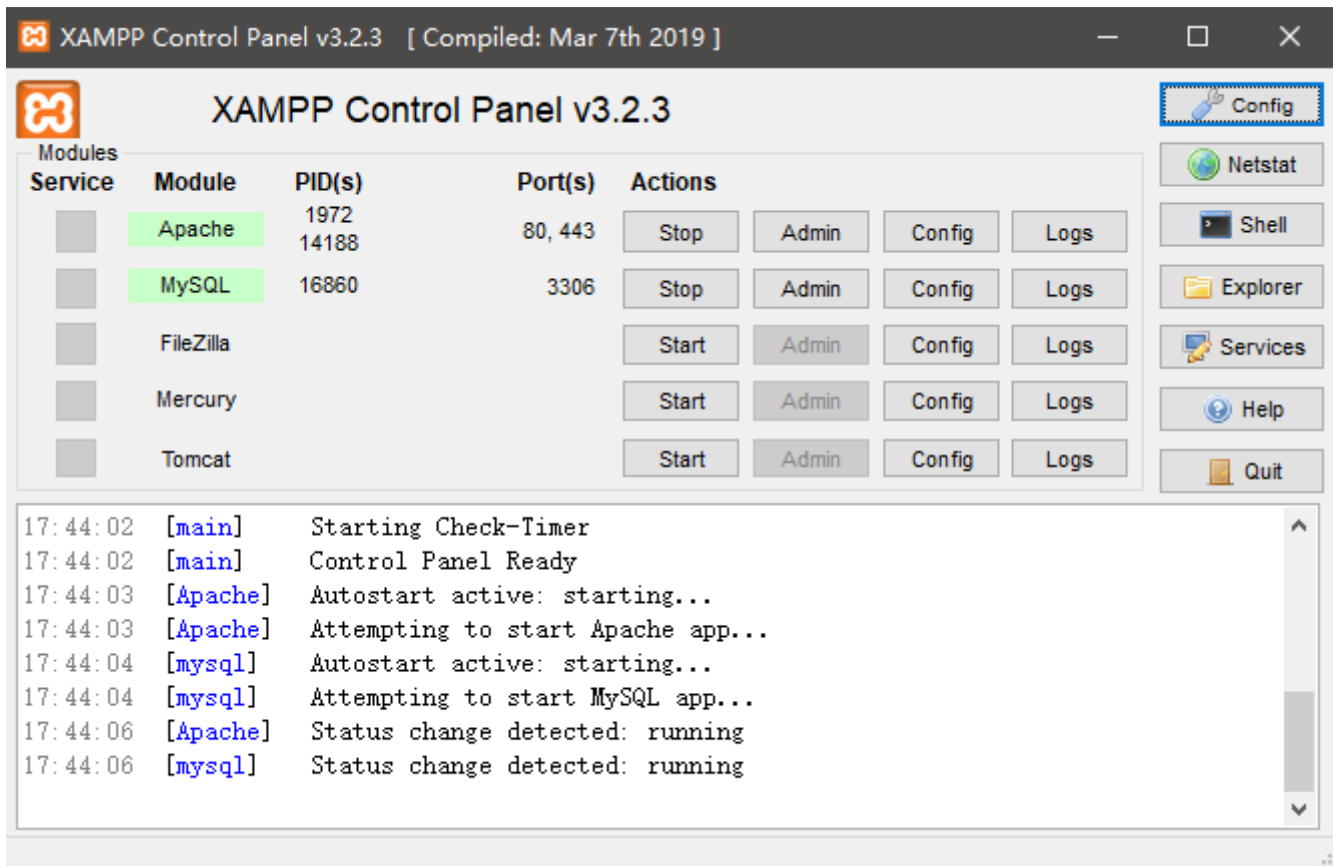
5、編輯兩個 PHP 版本中的 php.ini 檔案，我的路徑是 D:\xampp\php-7.4.3\php.ini，

搜尋 include_path，browscap，error_log，extension_dir，並將之改為對應的目錄。如下圖

```
; UNIX: "/path1:/path2"  
include_path=D:\xampp\php-7.1.29\PEAR  
;  
; Windows: "\path1;\path2"  
;include_path = ".;c:\php-7.1.29\includes"  
;  
; PHP's default setting for include_path is ".;/path/to/php-7.1.29/pear"  
; http://php.net/include-path
```

現在開啟你的 XAMPP 控制皮膚啟動 Apache。





注：如果你想要從一個版本切換到另一個版本，只需要在

D:\xampp\apache\conf\httpd.conf 註釋與開啟對應配置並重新啟動 Apache 即可。

本作品採用《CC 協議》(<https://learnku.com/docs/guide/cc4.0/6589>)，轉載必須註明作者和本文連結

乾坤未定，你我皆是黑馬

相關文章

基於CPU版本的Caffe推理框架 (/556114.html)

2020-11-16 框架 (/topic/55.html) CPU (/topic/162.html)



2020-11-17 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

PHP之Trait (/556559.html)

2020-11-17 [人工智慧 \(/topic/2.html\)](/topic/2.html) [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

PHP中高階面試的時候總是會問到這些問題（總結） (/556774.html)

2020-11-18 [面試 \(/topic/19.html\)](/topic/19.html) [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

原創響應式phpcms自媒體網站模板 (/556780.html)

2020-11-18 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

[北京] 學而思網校招聘PHP實習生 (/556977.html)

2020-11-18 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

解決：ThinkPHP 下載專案提示 “Call to undefined function captcha_src()” 問題 (/557100.html)

2020-11-19 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

node-sass和node版本不相容問題 (/557681.html)

2020-11-20 [Sass \(/topic/49.html\)](/topic/49.html) [Node.js \(/topic/88.html\)](/topic/88.html)

Filecoin資訊：Filecoin網路將升級至Lotus v1.2.0版本 (/557913.html)

2020-11-20

Skywalking PHP客戶端編譯安裝 (/557920.html)

2020-11-20 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

flink1.10版本StreamGraph生成過程分析 (/558175.html)

2020-11-21 [Flink \(/topic/175.html\)](/topic/175.html)



2020-11-21 [macOS \(/topic/114.html\)](/topic/114.html)

tp5 Nginx隱藏index.php的配置方法 (/558338.html)

2020-11-21 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

php 後期靜態繫結 (/558382.html)

2020-11-21 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

PHP實現觀察者模式SplSubject SplObserver SplObjectStorage (/558399.html)

2020-11-21 [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

yyAdmin基於ThinkPHP6和Vue2的極簡後臺管理系統 (/558463.html)

2020-11-22 [Vue \(/topic/46.html\)](/topic/46.html) [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

VS Code 快捷開啟PHP頁面 (/558467.html)

2020-11-22 [VSCode \(/topic/67.html\)](/topic/67.html) [PHP \(/topic/74.html\)](/topic/74.html)

最新文章

CSS 美化滑動輸入條 input range (/670128.html)

新特性解讀 | MySQL 8.0.28 使用者連線記憶體限制 (/670127.html)

CSS中的混合模式，製作高階特效的必備技巧 (/670126.html)

Linux系統中多程式和多執行緒的優缺點及聯絡！ (/670117.html)

MQTT 協議 Keep Alive 詳解 (/670100.html)

198元ARM核心板-瑞薩1.2G雙核Cortex-A55 (/670116.html)

【網路安全基礎】如何區分等保備案和等保測評? (/670099.html)

怎麼轉換pdf格式，看了都說懂！ (/670110.html)

分享 報表格式太難？一文教你Excel融合分析 (/670124.html)

如果通過流資料實現實時分析？ (/670123.html)



© iter01.com (/) 2022

