

Appendix A

Jiun-Long Huang (黃俊龍)

Department of Computer Science

National Chiao Tung University

□ <https://www.apachefriends.org/>

Apache Friends

下載 擴展 Hosting 社區 關於

搜尋..

搜尋

ZH TW



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

什麼是XAMPP？

XAMPP是最流行的PHP開發環境

XAMPP是完全免費且易於安裝的Apache發行版本，其中包含MariaDB、PHP和Perl。XAMPP開放源碼套件的設置讓安裝和使用出奇容易。



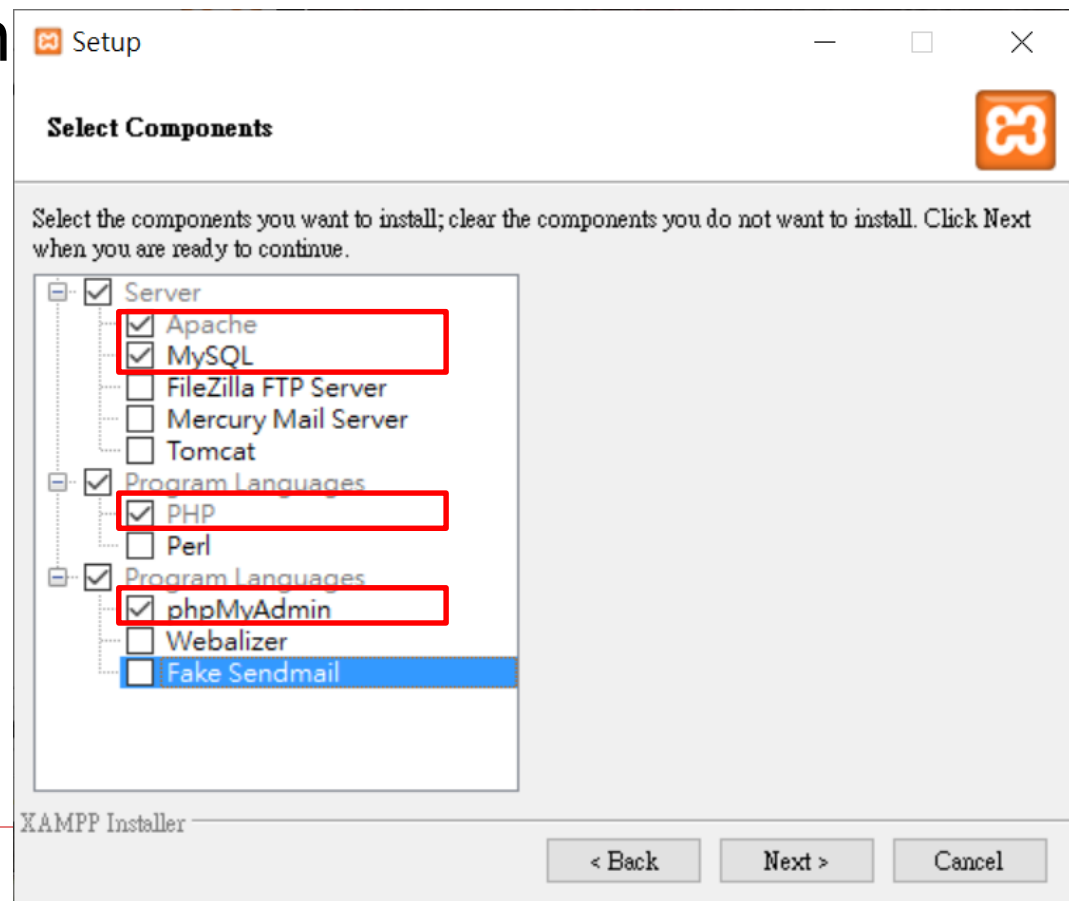
下載
按一下這裡獲得其他版本

 XAMPP for **Windows**
8.0.2 (PHP 8.0.2)

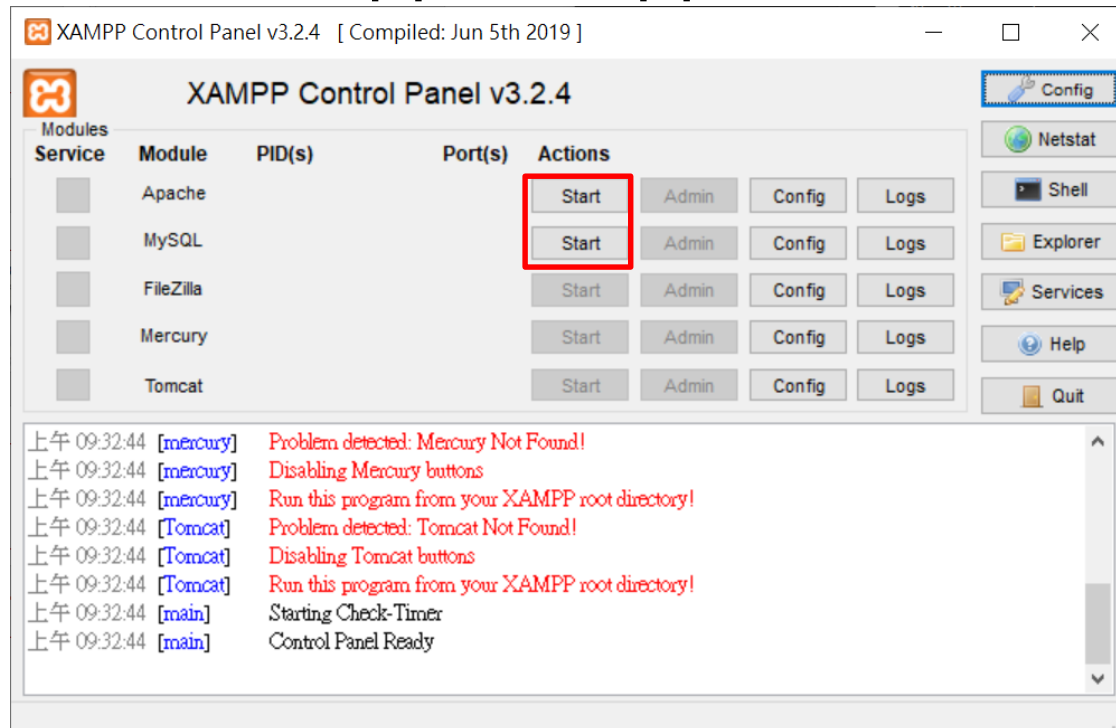
 XAMPP for **Linux**
8.0.2 (PHP 8.0.2)

 XAMPP for **OS X**
8.0.2 (PHP 8.0.2)

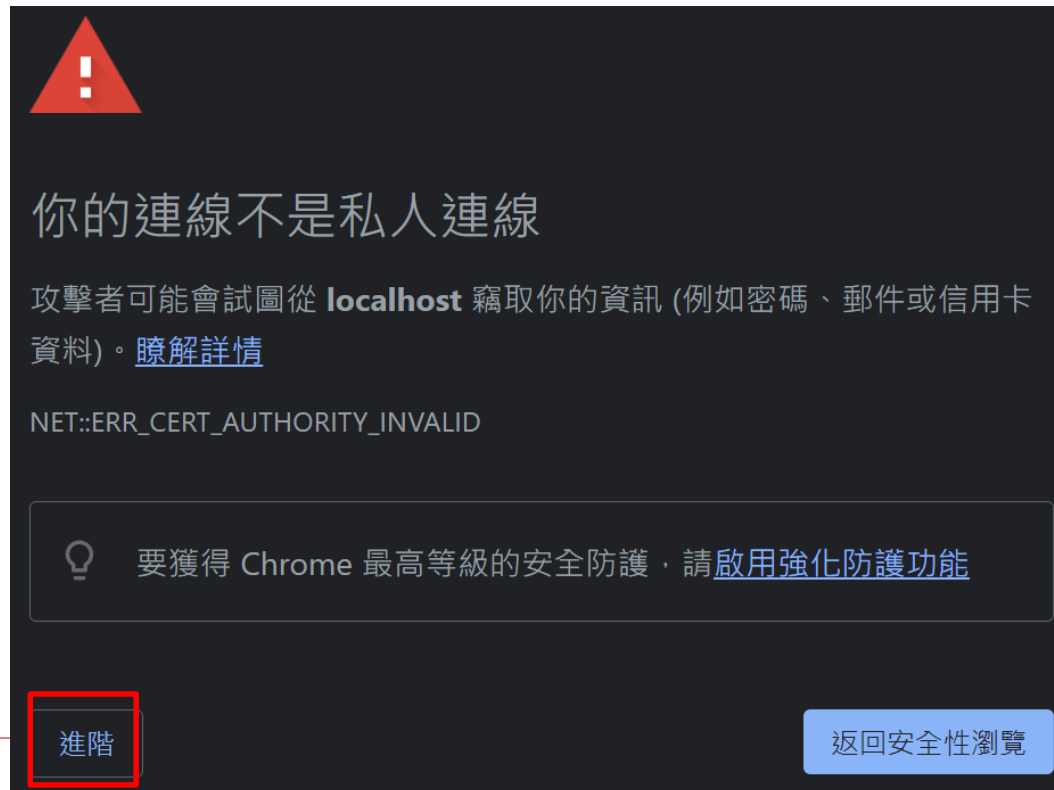
☐ Install Apache, MySQL (MariaDB), PHP and phpMyAdmin



- ❑ The default directory is c:\xampp
- ❑ Execute c:\xampp\xampp-control.exe



-
- Go to https://localhost
 - In Chrome





你的連線不是私人連線

攻擊者可能會試圖從 **localhost** 竊取你的資訊 (例如密碼、郵件或信用卡資料)。 [瞭解詳情](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID



要獲得 Chrome 最高等級的安全防護，請[啟用強化防護功能](#)

隱藏詳細資料

返回安全性瀏覽

伺服器無法證明其屬於 **localhost** 網域；其安全性憑證未取得你電腦作業系統的信任。這可能是因為設定錯誤，或有攻擊者攔截你的連線所致。

[繼續前往 localhost 網站 \(不安全\)](#)

☐ Go to phpMyAdmin

Apache Friends

Applications

FAQs

HOW-TO Guides

PHPInfo

phpMyAdmin



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

Welcome to XAMPP for Windows 8.0.2

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the [FAQs](#) section or check the [HOW-TO Guides](#) for getting started with PHP applications.

phpMyAdmin

The screenshot displays the phpMyAdmin interface. On the left, a sidebar lists the database structure: 'examdb', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', and 'test'. The main content area is titled '伺服器: 127.0.0.1' and contains a navigation bar with tabs: '資料庫', 'SQL', '狀態', '使用者帳號', '匯出', '匯入', '設定', '備援', '變數', and '更多'. The '設定' (Settings) tab is active, showing two sections: '一般設定' (General Settings) and '外觀設定' (Appearance Settings). In the '一般設定' section, the '伺服器連線編碼與排序' (Server connection collation and sorting) is set to 'utf8mb4_unicode_ci'. In the '外觀設定' section, the '語言 - Language' is set to '中文 - Chinese traditional' and the '佈景主題' (Theme) is set to 'pmahomme'. On the right side, a panel titled '資料庫伺服器' (Database server) lists the following details: '伺服器: 127.0.0.1 via TCP/IP', '伺服器類型: MariaDB', '伺服器連線: 未有使用 SSL', '伺服器版本: 10.4.17-MariaDB - mariadb.org binary distribution', '協定版本: 10', '使用者: root@localhost', and '伺服器字元集: cp1252 West European (latin1)'.

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 更多

最近使用 最愛

新增

- examdb
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

一般設定

伺服器連線編碼與排序: utf8mb4_unicode_ci

更多設定

外觀設定

語言 - Language: 中文 - Chinese traditional

佈景主題: pmahomme

資料庫伺服器

- 伺服器: 127.0.0.1 via TCP/IP
- 伺服器類型: MariaDB
- 伺服器連線: 未有使用 SSL
- 伺服器版本: 10.4.17-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- 協定版本: 10
- 使用者: root@localhost
- 伺服器字元集: cp1252 West European (latin1)

-
- ❑ Create the directory **myapp** in c:\xampp\htdocs
 - ❑ Create the file index.php in c:\xampp\htdocs\myapp
 - ❑ Go to <https://localhost/myapp/index.php>

User Name:

Password:

[Sign Up](#)

Redirecting HTTP to HTTPS

- ❑ Create the file .htaccess with the following content in c:\xampp\htdocs

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{SERVER_PORT} 80
RewriteRule ^(.*)$
https://localhost/$1 [R,L]
```