

DokuWiki 改用 PHP 7 執行

20190419 前陣子在找怎樣讓 PHP 網頁應用程式執行得更快時，看到有人說改用 PHP 7 會快一些。但又怕 DokuWiki 改用 PHP 7 runtime 的話會有錯誤。（主要是去年升級 Greebo 時有嘗試改用 PHP 7，結果還是跑出很多錯誤訊息，當時以為是 PHP 7 造成的，所以就不敢再用 PHP 7。今年才知道，是資料夾及檔案權限有誤啊～不能怪 PHP 7。）

1. 剛才在 MAMP 設定中切換到 PHP 7.2.1 了 重新啟動 Apache 伺服器

1. 瀏覽器裡執行起來沒什麼不同的樣子，而且載入頁面速度似乎真的變快了 😊
2. 但 errorlog.txt 裡錯誤訊息就跑出來了¹⁾……好幾個 plugin 的語法宣告與 Greebo 的 DokuWiki_Syntax_Plugin 不相容的樣子。算了，先去 /dw/conf/local.php 中，把產生 log 的那兩行註解掉吧，眼不見為淨。DW 可以動就好了，先用一陣子看看
3. 而且時區又是錯的
改 /Applications/MAMP/bin/php/php7.2.1/conf/php.ini 裡的
date.timezone = "Asia/Taipei"，然後記得要重新啟動伺服器，時區就恢復正常惹

2. NAS

1. 也裝 PHP 7.2
2. 却發現 Web Station 沒有 7.2 的預設 profile…… 🤦 先回報技術問題並手動自製 7.2 profile 🤦
3. 再來 Web Station「一般設定」預設 PHP 用 7.2 profile
4. ~~再來把一些 virtual host 的 PHP profile 都改為「不設定」，去吃 7.2~~ 不能這樣，一定要設 7.2
那這樣只要換個 PHP 版本，豈不每個 virtual host 都要設定一次？！ 😠
5. 將 ciangbrides.ml 設為用 7.2
→ SQLite & PDO SQLite support missing in this PHP install - plugin will not work 🤦
 1. Web Station 7.2 profile「擴充模組」勾選 sqlite3 pdo_sqlite
還是有 PHP's gd library is missing or unable to create PNG images
 2. 再勾選 gd 擴充模組，總算大致都好了？
 3. PHP 7.2 執行 DW 似乎真的變快了，感覺呈現頁面的時間縮短很多，幾乎一瞬間就可以顯示很大的篇幅

（參考：[PHP 5.6 vs PHP 7 Performance Comparison Review | GBKSOFT Blog](http://www.cksoft.com/2019/04/19/19041901.html)）

¹⁾

有兩個 errorlog.txt，/dw 下有，然後 /dw/lib/exe 下也有一個

From:
<http://ciangbrides.myds.me/dw/> - Ciang Brides 黃金城

Permanent link:
<http://ciangbrides.myds.me/dw/dokuwiki/php7>

Last update: 2019/04/19 06:36