

# HKWP Meetup #90

## WordPress 網站搬遷經驗之談

By Nicholas Yau

# 關於我

- Nicholas Yau
  - 超過20年IT行業經驗
  - 專長：IT基礎設施、網路安全、項目管理
- 開源社群活躍貢獻者：
  - Open Source Hong Kong 執行委員會成員
  - Hong Kong WordPress Meetup 組織者 與 演講者

# 今天將分享的 內容

為什麼需要搬遷網站？

搬遷前的準備工作

搬遷步驟詳解

常見問題與解決方法

注意事項與最佳實踐

Q&A

# 為什麼需要 搬遷網站？

更換主機商  
（追求更好  
性能、價格  
或服務）

域名變更  
（品牌升級  
或SEO需求）

從子目錄移  
到主域名備  
份與還原  
（災難恢復）

開發環境到  
正式環境

# 搬遷前的準備工作

備份：完整備份網站  
（檔案 + 資料庫）

- 工具：UpdraftPlus、Duplicator

檢查相容性：

- 新主機的PHP版本、MySQL版本
- 主題和外掛是否支援

記錄現有設定：

- 網站URL、資料庫名稱、用戶名、密碼

通知相關方：

- 降低流量影響（選擇低峰期）
- 通知用戶或客戶（若需要）

# 搬遷步驟詳解







# 使用搬遷外掛簡化流程

Duplicator :

一鍵備份與還原

All-in-One WP Migration :

簡單易用，適合小型網站

UpdraftPlus :

備份與還原功能強大

# 使用搬遷外掛簡化流程

## 優點：

- 自動化處理檔案與資料庫
- 減少手動錯誤

## 注意：

- 確認外掛與新主機相容
- 大型網站可能需付費版本



# 常見問題與解決方法

## 問題1：白屏或500錯誤

- 解決：檢查PHP版本、啟用WP\_DEBUG模式

## 問題2：URL未正確更新

- 解決：使用Search Replace DB工具或外掛修正

## 問題3：圖片或連結失效

- 解決：檢查wp-content/uploads路徑，設定301重定向

## 問題4：資料庫連線錯誤

- 解決：確認wp-config.php的資料庫設定

# 注意事項與最佳實踐

## 事前測試：

- 在臨時域名或本地環境測試

## DNS管理：

- 更新DNS記錄，設置TTL為低值以加快傳播
- 檢查SSL證書是否正確生效

## SEO考量：

- 設定301重定向，避免流量損失
- 更新Google Search Console和sitemap

## 監控與記錄：

- 搬遷後檢查網站速度與功能
- 保留舊主機備份至少30天

# 我的搬遷經驗分享

## 案例1：從共享主機搬到VPS，提升網站速度50%

- 挑戰：PHP版本跟現有網站外掛不匹配
- 解決：提前升級主題與外掛

## 案例2：客戶網站轉用全新域名

- 挑戰：搬遷及更改域名後，部份WooCommerce插件未能正常運作
- 解決：有些插件會儲存網域名稱在資料庫，需要手動搜尋資料庫及修改所有舊域名紀錄

# 如何在wp-config啟用除錯



---

## •為什麼需要除錯？

- 診斷白屏、錯誤訊息或外掛問題

## •步驟：

- 1.編輯wp-config.php檔案（位於網站根目錄）
- 2.找到define('WP\_DEBUG', false);或新增以下代碼：

```
define('WP_DEBUG', true);  
define('WP_DEBUG_LOG', true); // 儲存除錯日誌到wp-content/debug.log  
define('WP_DEBUG_DISPLAY', false); // 不在前端顯示錯誤
```

- 3.儲存並檢查日誌：wp-content/debug.log

## •注意：

- 正式環境應關閉WP\_DEBUG\_DISPLAY
- 定期檢查日誌檔案大小

# 如何在PHP 啟用除錯

- 
- 找到PHP設定檔（ php.ini ） ， 通常在伺服器設定中
  - 修改或新增以下設定：  
display\_errors = On  
error\_reporting = E\_ALL  
log\_errors = On  
error\_log = /path/to/php-error.log
  - 重啟網頁伺服器（ Apache/Nginx ）
  - 檢查錯誤日誌（路徑依主機設定）

# 如何在資料庫 中修改URL

- 
- 存取資料庫（透過phpMyAdmin或類似工具）
  - 找到wp\_options表，更新以下欄位：  
option\_name = 'siteurl' → 新URL  
option\_name = 'home' → 新URL
  - 搜尋替換內容中的舊URL：
    - 使用SQL查詢：  
UPDATE wp\_posts SET post\_content =  
REPLACE(post\_content, '舊URL', '新URL');

# 搬遷後的 網站測試

## 為什麼需要測試？

- 避免功能失效或使用者體驗下降

## 測試清單：

- 功能：檢查外掛、主題、表單是否正常
- 連結：驗證內部/外部連結（使用Broken Link Checker）
- 速度：使用GTmetrix或PageSpeed Insights測試
- 行動裝置相容性：檢查響應式設計

## 建議：

- 在臨時域名或本地環境測試
- 使用瀏覽器隱私模式檢查快取問題



# 如何選擇新主機

## 關鍵考量：

- 性能：SSD儲存、PHP 8+、高可用性
- 支援：24/7技術支援、WordPress專屬優化
- 價格：比較長期成本（續約費用）
- 擴展性：是否支援流量增長

## 注意：

- 確認是否有免費搬遷服務
- 檢查退款政策



# 總結

充分備份與準備是成功關鍵

使用外掛可大幅簡化流程

建議先將WordPress及插件更新，減低PHP兼容性問題

注意SEO與DNS設定

# 問答 Q & A

- 請提出您的問題！
- 分享您的搬遷經驗