

Drupal 7 vs Drupal 9

安全性的提升

- Drupal 7 的安全性維護截止日為 Nov 2022
所能使用的版本為PHP 7.3, PHP 7.3 的安全性維護截止日為 6 Dec 2021
- Drupal 8/9 安全性維護 由於底層架構全面更替成Symfony系統，升級與管理系統更加容易，核心版本的之間的升級將無縫接軌。
支援為 PHP 7.3 以上，建議php 7.4

網站速度提升

- Drupal 8 之後有了 BigPipe 的新功能，能讓頁面優先載入靜態資料(如文字、圖片)，大幅度提升網站速度。
- PHP 版本支援的提升，自PHP 7 版問世以後，使用PHP運行網站的速度提升兩倍以上。

系統升級與變化

- 使用者介面更加現代親民，原生系統提供的介面更加符合現代多重裝置顯示的需求。
- 與PHP世界接軌，過往Drupal 7的模組僅能自行開發使用，無法輕易使用其他PHP開發者提供的資料庫套件，導致開發成本增加；現今Drupal 8 之後皆以PHP的套件管理工具Composer進行安裝暨管理模組，使得開發上所能使用的資料庫/套件更加多元廣泛，降低開發成本。
- 功能開發更加流暢，Drupal 8 新增的設定匯入/匯出功能，免除過往於Drupal 7 在開發網站上，需要搬遷資料庫的冗餘步驟，亦可避免資料庫毀損的憂慮，讓開發流程更加順暢，添加網站新功能已不再是過往需要擔憂的問題。
- Layout Builder，讓使用者得以直接建立頁面架構與添加客製內容，不在需要如同Drupal 7 一般需要安裝額外得模組來達到相同效果。
- 流程管理系統，內容管理上架除了版本控制以外，Drupal 8問世時亦提供了流程的標準訂定功能，無論是新聞的控管或是公司內部審批制度，都讓內容的審核批准更加輕鬆寫意。

- 內建API建製功能，面對未來多重裝置的時代，內容亦需提供至多個平台，無論是 REST API, JSON API 等API規範都可以輕易接軌使用。