

CMS (Content Management System)

一般網站的內容分成前台(Front End)和後台(Back End), 前台是網站所呈現的版型樣式和畫面內容, 舉例來說就像雲端學園中學生所看到的畫面, 而後台則是做網站內容管理的地方, 在這邊可以新增、刪除、和修改文章, 上傳圖片、影片, 變更版面佈局樣式, 後台則很像雲端學園中的辦公室環境。為了透過簡單而又容易理解的後台系統, 在不需要撰寫任何的程式碼就可以輕鬆架站的目的下, CMS 就應運而生了[1]。

CMS 完整的英文是 Content Management System, 中文則翻譯為內容管理系統, 它是一套架設網站和管理的工具, 它提供了在使用者不具有專業技術的情形下, 就可以創建、管理和修改網站內容的方法。除了文章管理外, 在 CMS 中也提供了像是選單管理、會員管理、權限管理等內建的功能, 它可以有效地協助縮短網站建置的時間。

目前較常用的免費 CMS 有 Joomla, Drupal, WordPress, 這其中以 WordPress 較為簡單容易入手。但不管是使用那一套 CMS 架設網站, 都一定要定期更新, 不然很容易受到駭客的攻擊。

參考資料:

1. 鵠崙設計, “CMS 是什麼? 讓你秒懂什麼是 網站 後台 管理 CMS 系統,”
<https://www.design-hu.com/web-news/cms.html>