



HTML5 Builder

讓開發者事半功倍的行動裝置和 Web 開發程式

embarcadero®

地球上的人口數已經達到 70 億，而總共有 25 億的人口使用網路，這數字在過去五年間翻了一倍。目前共有 10 億人使用智慧型手機，這數字預計在 2015 年會成長一倍。這兩個最大數位市場的商機對於應用程式和數位內容來說無疑是相當驚人卻又充滿挑戰。對於開發者來說，最大的挑戰就是如何在最短的時間內，以最精簡的人力和成本滿足人數最為龐大的消費者。

因此我們推出了 HTML5 Builder。透過這個開創性的全新開發人員解決方案，您現在可以使用單一程式碼基礎與網路標準來建立網路和行動裝置應用程式 - 並透過桌面和行動網頁瀏覽器，或透過 Apple、Android、BlackBerry 和 Windows Phone 行動應用程式商店以原生方式「在裝置上」提供給使用者。HTML5 Builder 是一種事半功倍的開發程式，可讓企業與 ISV 透過單一程式碼基礎並使用 HTML5、CSS3 和 JavaScript 等網路標準，以視覺化方式建立 Web、iOS、Android、BlackBerry 和 Windows Phone 的動態內容應用程式。

只需建立一次應用程式就可同時部署在多個網路和行動裝置平台上

針對每個行動平台和表單係數以及桌面和行動網頁瀏覽器個別開發應用程式是很不切實際的。透過 HTML5 Builder，在使用單一 HTML5/CSS3/JavaScript 程式碼基礎開發一次應用程式之後，只需要按一下既可以應用在多個行動作業系統、裝置、網頁瀏覽器上。



建立企業與 ISV 網路和行動應用程式

無論您是企業開發人員或是小型 ISV，都可以使用 HTML5 Builder 以透過彈性的資料庫支援來建立複雜及簡易的應用程式。您可以建立完全獨立的用戶端應用程式，或者可藉由動態伺服器內容以及多使用者功能來強化應用程式，然後將應用程式的伺服器元件部署至企業、網路或雲端上的任何 PHP 支援伺服器。

將設計融入開發中

透過整合式 CSS3 樣式與動畫、jQuery 行動主題以及自訂 UI 樣式，您就可以藉由現代化及動態的使用者體驗來強化您的應用程式。視覺化 CSS3 動畫工具，以及 HTML5 Canvas 等有用的拖放元件、地理位置、音訊/視訊等等，可協助您在新一代裝置上輕鬆地建立使用者所期望的功能。

「HTML5 Builder 真的令我們刮目相看，它強大的效能可讓我們建立包含動態、元件式 JavaScript 前端的智慧型後端 PHP 應用程式，而且不再需要為用戶端編寫 JavaScript 程式碼…」

- Marc Meumann / Steema Software 技術長



HTML5 Builder 是一種可讓開發者事半功倍的網路和行動裝置開發程式

由於現在的使用者都會要求應用程式能夠在更多系統和裝置上執行，使得軟體開發者面臨了更多的挑戰。HTML5 Builder 是一種事半功倍的開發程式，可讓您以更少的時間和精力在更多的平台上進行作業。

連接對象



直覺式的最佳化 UI

- 簡化的開發人員使用者介面
- 強大的視覺化應用程式開發
- 數百種拖放元件
- 以內容為基礎的工作流程



藉由 HTML5 本機存放區提高效能

- 用來開發行動網路應用程式和網站的 API
- 利用瀏覽器的儲存功能來代替協力廠商資料庫
- 快速網站效能，即使在瀏覽器關閉之後仍可存取資料



全新的 JQuery 行動主題色彩

- 在 UI 控制項上拖放各種顏色
- 行動應用程式的自訂與樣式



Code Insight 的提示和秘訣

- HTML 和 JavaScript Code Insight
- 顯示相關提示與建議以完成編碼
- 運算式和符號的工具提示



PHP 後端開發

- 視覺化 PHP 設計介面
- 整合式 PHP 程式碼編輯器、除錯器等等
- 包含超過 200 種元件
- 使用 HTML5/CSS3/ JavaScript 建立前端，並以單一環境中的 PHP 建立後端



透過視覺化 HTML5 架構進行快速開發

- 視覺化 HTML5 應用程式開發
- 使用 JavaScript 進行用戶端功能編碼
- 可選用的整合式伺服器端編碼與 PHP 執行
- HTML5 視覺化元件包括Canvas、地理位置和多媒體



建立自訂使用者介面

- CSS3 UI 和動畫
- 直覺式的視覺化介面，可用來建立 CSS3 動畫並產生 CSS3 程式碼
- 可進行檢視與編輯的程式碼編輯器



行動裝置和應用程式存放區支援

- 透過 Adobe® PhoneGap™ Build 服務來使用 PhoneGap 和原生 Phone SDK 或雲端
- 不需要在電腦上安裝任何 SDK 就可使用 PhoneGap Build



動態即時預覽

- 撰寫 HTML 和 JS 程式碼或使用現有的範本
- 在進入生產階段之前即時查看程式碼變更並即時預覽專案
- 設計現有的 UI 元件並透過即時預覽嵌入



強大的資料庫支援

- 為先進的資料庫管理系統提供整合式支援
- 與 MySQL、InterBase、FireBird、DB2、Microsoft SQL Server 等進行連線



HTML5 Builder 系統需求	支援的作業系統	支援的瀏覽器	行動 OS 的行動元件支援	標準應用程式開發
<ul style="list-style-type: none"> • 至少為 Intel® Pentium® III/M 1.4 GHz 或 Pentium IV 1.4 GHz • 512 MB RAM (Microsoft® Windows Vista™、Microsoft® Windows 7 或 Microsoft® Windows 8 建議使用 1GB)。 • 300 MB 可用硬碟空間 • SVGA 或更高的螢幕解析度 (建議使用 XGA)。 • 滑鼠或其他指標裝置 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows 8 Release Preview • Microsoft® Windows 7 • Microsoft® Windows Vista® • Microsoft® Windows Server® 2008 (SP2) • Microsoft® Windows Server® 2003 (SP1) • Microsoft® Windows XP Professional (SP3) 	<p>HTML5 Builder 網路應用程式需要 HTML5 瀏覽器：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 9+ • Firefox 3.6+ • Chrome 19+ • Safari 5.1+ • Opera 12+ 	<ul style="list-style-type: none"> • iOS (iPhone, iPad) — 4.2.1 • Android — 2+ • BlackBerry — 5+ • Windows Phone — 7+* • Symbian — 5+* • WebOS — 1.4.1+* • 需要 PhoneGap 1.8.1 	<ul style="list-style-type: none"> • iOS (iPhone, iPad) — 4.2.1 • Android — 2+ <p>*針對 iOS 應用程式，HTML5 Builder 需要執行 Mac OS X Lion 10.7.4 或更新版本與 Xcode 4.1 或更新版本的 Intel 架構 Mac 來建立獨立的 iOS 應用程式。</p>

可在 www.embarcadero.com 下載免費試用版

授權代理 | 捷康科技股份有限公司 | 106台北市大安區羅斯福路三段149號10F | TEL: 02-2365-0238 | sales@qcomgroup.com.tw | www.embarcadero.com