



C++Builder XE4

使用 C++ 的多裝置、真正的原生應用程式開發



Embarcadero® C++Builder® XE4 是使用單一 C++ 程式碼基礎的多裝置、標準化應用程式開發解決方案，適用於 Windows 與 Mac，編寫一次程式碼，就可建立在 32 位元與 64 位元電腦與平板電腦上執行的高效能應用程式，真正的原生應用程式讓您更能控制，並且提供使用者更好的使用經驗。

多裝置、真正的原生 C++ 應用程式

使用與 C++11 標準相容的程式碼建立應用程式，再使用相同的程式碼基礎針對多個平台進行編寫，開發可同時適用於 Windows 與 Mac 的單一應用程式。

擔心效能嗎？請放心，直接在裝置上執行的真正原生應用程式，可提供您更多的控制、更強化的安全性以及更好的使用者經驗。



C++11

符合 C++11 標準

C++Builder XE4 符合最新的 C++11 標準，因此您可以更容易建立、移轉、維護以及在必要時擴充應用程式。

通往 Windows 8 的最快路徑

透過 C++Builder 的全新 Metropolis UI，您可以使用全新 Windows 8 Modern UI (包括啟用觸控功能、動態磚支援、平板感應器等元件) 輕鬆建立應用程式。



64 bit

高速、強力、大容量的 64 位元

C++Builder 的 Windows 64 位元編譯器架構可讓您直接存取 64 位元 API、裝置驅動程式以及系統服務，以獲得完整的控制、更高的效能以及更完美的使用經驗。



連接對象



功能	產品版本				
	Architect	Ultimate	Enterprise	Pro	Starter
資料庫架構		用戶端/伺服器及 n 層 DB		本機 DB	XML
整合式開發環境與編譯器					
高產能整合式開發環境 (IDE)，內含程式碼編輯器、Code Insight 編碼工具，以及整合式除錯功能	X	X	X	X	X
Windows 適用的 Embarcadero RAD C++ Compiler (bcc32)	X	X	X	X	X
Mac OS X 適用的 Embarcadero RAD C++ Compiler (bcc32) 和 Windows 適用的 Embarcadero RAD C++ Compiler (bcc64)	X	X	X	X	
進階 IDE 功能和其他搭售的工具	X	X	X	X	
程式庫和元件					
適用於 Windows (具 Metropolis UI) 的 FireMonkey 豐富應用程式平台，具有建立使用者介面、資料庫存取等視覺化元件	32/64 位元	32/64 位元	32/64 位元	32/64 位元	只適用於 32 位元
Mac OS X Lion 和 Mountain Lion 部署支援 (包含 Retina 和 AppStore)	X	X	X	X	
具有可建立使用者介面、資料庫存取等 (可用元件依版本而異) 數百種視覺化元件的 VCL 架構	32/64 位元	32/64 位元	32/64 位元	32/64 位元	只適用於 32 位元
VCL 原始程式碼，可修改及自訂內含的元件	X	X	X	X	
支援 Dinkumware STL、Boost C++ 程式庫、TR1	X	X	X	X	X
資料庫、雲端和多層架構					
新功能！視覺化 LiveBindings 設計工具、精靈和元件	X	X	X	X	
使用 Amazon Web Services 和 Microsoft Windows Azure 進行雲端運算	X	X	X	X	
本機/內嵌式資料庫可與 InterBase 以及 MySQL 連接	X	X	X	X	
與主要資料庫伺服器的用戶端/伺服器資料庫伺服器連線能力，包括 Microsoft SQL Server、Oracle、Sybase、DB2、Informix、InterBase、ODBC 等等	X	X	X	選擇性	
可用來建立分散式應用程式和資料服務的 DataSnap n 層中介軟體	X	X	X		
使用 DB PowerStudio® Developer Edition 進行 SQL 資料庫快速開發、變更管理、SQL 剖析和 SQL 調校		X			
使用 ER/Studio Developer Edition 進行資料庫塑模和設計	X				
授權					
適用於業餘開發人員及入門人員的獨立授權					X
完整的商業開發及部署授權	X	X	X	X	
取得舊版 C++Builder 6 和 2007-XE3 的存取授權	X	X	X	X	

C++Builder® XE4 系統需求	適用於開發 64 位元 Windows 應用程式	適用於開發 OS X 應用程式	支援的部署平台
<ul style="list-style-type: none"> 1 GB RAM (建議使用 2 GB 以上) 3 到 -20 GB 的可用硬碟空間 (取決於不同的版本和組態) DVD-ROM 光碟機 (如果從媒體套件 DVD 進行安裝) 基本 GPU - 任何廠牌的 DirectX 9.0 等級或以上等級 (Pixel Shader Level 2) 1024x768 或更高的螢幕解析度 Intel® Pentium® 或相容處理器，最少 1.6 GHz (建議 2GHz 以上) 	<ul style="list-style-type: none"> 滑鼠或其他指標裝置 Microsoft® Windows 8 (32 位元和 64 位元) Microsoft® Windows 7 SP1 (32 位元和 64 位元) Microsoft® Windows Vista™ SP2 (32 位元和 64 位元) 需具備系統管理員權限 Microsoft® Windows Server® 2008 (32 位元和 64 位元) 	<ul style="list-style-type: none"> 執行 Windows 的 PC，其使用 SSH、VNC 或 Windows 檔案共用解決方案，透過區域網路與執行 OS X 10.8 (Mountain Lion) 或 10.7 (Lion) 的 Intel 架構 Mac (具有 2 GB 以上 RAM) 連接。 	<ul style="list-style-type: none"> 針對以 C++Builder XE3 建立的應用程式，支援的部署平台包括 Windows XP 和更新版本以及 Mac OS X 10.7 和更新版本。

<http://embarcadero.qcomgroup.com.tw/>

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

© 2013 Embarcadero Technologies, Inc. Embarcadero、Embarcadero Technologies 標誌與所有其他 Embarcadero Technologies 產品或服務名稱都是 Embarcadero Technologies, Inc. 的商標或註冊商標。所有其他商標為其各擁有者之資產。 150413