C++Builder® XE3

The C++ developer force multiplier for Windows 8 and Mac

embarcadero®

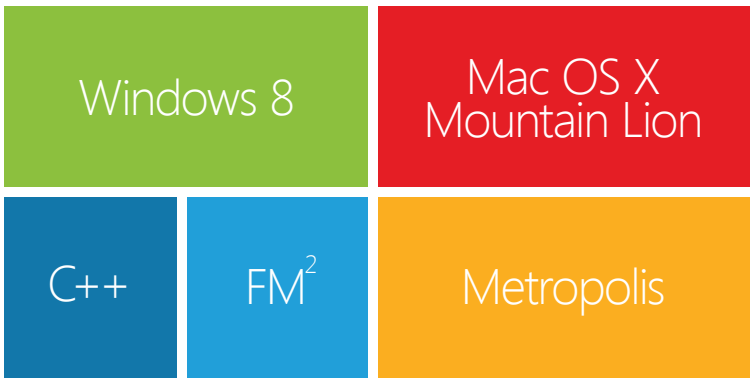
對企業與軟體公司而言，當今程式開發最大的挑戰是如何支援愈來愈多的異質且混合使用的 Windows 平台與 Apple 的裝置、使用介面、不同版本的 OS 及報表。開發人員需要一個新的方法與工具來分身有術地複製倍數的人力與能力以扭轉這個挑戰變成您的競爭優勢。

Embarcadero C++Builder XE3 就是這個讓你能以單一程式碼開發出從 Windows XP 到 Windows 8 與 Mac OS X Mountain Lion ，包含視網膜 (Retina) 顯示，Slates 與 Surface Pro 等平板電腦應用程式的最佳工具。C++Builder 是一個讓開發者有著“分身能力”，能大幅地縮短跨平台開發時間的視覺化與元件化的開發工具，同時它亦具備了異質資料庫與雲端資料存取的功能。

邁向 Windows 8 的最快途徑

C++Builder XE3 是讓您開發出有 Windows 8 樣式的使用介面之最快途徑，使用 C++Builder Metropolis UI 您能很簡易地開發出 Windows 8 樣式，包含觸控螢幕、支援 live tile、感知元件的 app，且可以在 Windows 8 桌上電腦、x86 Surface 與 Slates 平板電腦上運行。

您亦可以很快速地從既有的 FireMonkey 與 VCL 的應用程式轉變成新的 Metropolis UI。甚至使用 Metropolis UI 您仍可以原生編譯成 Mac OS X、Mountain Lion UI 且支援視網膜顯示。



從單一程式碼開發出 Windows 8 與 Mac OS X Mountain Lion 之應用程式

C++Builder XE3與 FireMonkey FM2讓您可以撰寫一次程式碼，編譯出 Windows 與 Mac 平台之應用程式 – 包含 64 bit Windows 與 Windows 8、Mac OS X Mountain Lion 以及更早的 Windows 與 Mac 版本，很簡易地開發出超快速、跨平台的原生應用程式。

隨時隨地連結您的應用程式到任何資料

C++Builder XE3 包含企業級的資料庫整合功能，中介軟體與雲端支援。您可以連結到許多普遍的資料庫，也可以在各種作業系統 multi-tier 應用程式，讓您的客戶端連結到各種型態的資料與服務，包括PC、Web 與 Mobile 整合並連結到各種資料庫如SQL Server、Oracle、Sybase、DB2、InterBase、SQL Anywhere與 MySQL 以及雲端服務如 Windows Azure 與 Amazon。

C++Builder讓開發 GUI 變成非常簡易，讓您能有更多時間專注在應用程式的業務邏輯上。

– Stephen Craig

C++Builder 是開發人員的分身利器

程式設計人員正面臨更大的挑戰，這從未有的挑戰來自用戶需要應用程式能在更多的作業系統上與更多的硬體設備上運行。
C++Builder 是開發者的“分身利器”。讓您面對更多的系統平台時，更從容不迫、省時又省力。

CONNECTS WITH

IBM DB2 · Apple · ORACLE · Windows · Informix · Android · BlackBerry · MySQL · amazon web services · SYBASE · Microsoft SQL Server · iOS · Windows Azure · Microsoft .net · Windows Phone

New in C++Builder XE3

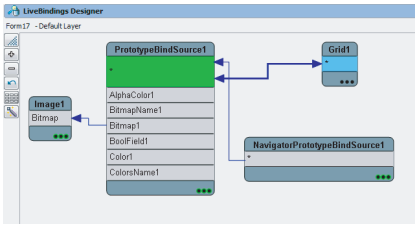
Windows 8 Metropolis

- Windows 8 Style UI
- Project templates
- Touch and Live Tile support
- 1-click conversion for existing apps

FireMonkey

- Windows 8 UI Style
- Mac OS X Mountain Lion & Retina
- Audio/Video Multimedia controls
- Mac App Store ready
- Enhanced native UI control styling
- 3rd party Pro-Designer UI Styles

Visual LiveBindings



- Simple "Draw to bind" data and properties between objects
- Quick app prototyping
- Organize bindings with Layers

...and much more!

Features 功能	Architect	Ultimate	Enterprise	Pro	Starter
資料庫架構		Client/Server & n-Tier DB		Local DB	XML
整合式開發環境與編譯器					
高產能的整合式開發環境 (IDE)，包含程式碼編輯器、Code Insight、編碼工具及整合除錯工具	X	X	X	X	X
整合式 Embarcadero RAD C++Builder 32 位元 Windows 原生編譯器	X	X	X	X	X
整合式 Embarcadero RAD C++Builder 64 位元 Mac OS X 原生編譯器	X	X	X	X	
進階 IDE 功能與搭售工具	X	X	X	X	
函式庫與元件					
FireMonkey rich application 平台 Windows Metropolis 使用介面，視覺化元件可建立使用者介面，資料庫連結等等	X	X	X	X	X
支援 Mac OS X Lion 與 Mountain Lion 開發，包含視網膜 (Retina) 顯示與 AppStore	X	X	X	X	
VCL架構的視覺化元件庫可建立使用者介面，資料庫連結等等 (元件依版本別有差異)	X	X	X	X	X
利用 VCL 原始程式碼自行修改及自訂相關的元件	X	X	X	X	
支援 Dinkumware STL, Boost C++ libraries, TR1 support	X	X	X	X	X
資料庫，雲端與多層式架構					
全新的 Visual LiveBindings 設計工具、精靈及元件，讓您資料存取更簡易	X	X	X	X	
支援 Amazon 及 Microsoft Windows Azure 雲端運算	X	X	X	X	
可連結到 InterBase 及MySQL 的本地/嵌入式資料庫連線能力	X	X	X	X	
業界知名的 Client/server 資料庫伺服器包括 Microsoft SQL Server，Oracle，Sybase，DB2，Informix，InterBase及 ODBC 的資料庫伺服器連線能力	X	X	X		
建立分佈式應用程式與資料服務的 DataSnap 中間層應用程式	X	X	X		
DB PowerStudio Developer 版本提供快速 SQL 資料庫開發，資料庫變更管理，SQL profiling, SQL tuning		X			
ER/Studio Developer 版提供資料庫塑模與設計	X				
產品授權					
獨立授權供業餘愛好與初學者使用					X
完整商業使用之開發與分發授權	X	X	X	X	
舊版本存取權限 – 包含 C++Builder 6及 C++Builder 2007~XE2版本	X	X	X	X	

C++Builder® XE3 系統需求

- 1 GB RAM (建議 2 GB 以上)
- 依據版本與設置方式約需要 3 - 7 GB的可用硬碟空間
- DVD-ROM (若使用Media Kit DVD安裝)
- 基本GPU – 支援任何廠牌的 DirectX 9.0 或以上 (Pixel Shader Level 2)
- 1024x768 或更高的螢幕解析度
- 至少 Intel® Pentium® 1.6 GHz 相容處理器 (建議2GHz以上)
- 滑鼠或其他指向裝置
- Microsoft® Windows 8 (32位元與64位元)
- Microsoft® Windows 7 SP1 (32位元與64位元)
- Microsoft® Windows Vista™ SP2 (32位元與64位元) 需要管理者權限
- Microsoft® Windows Server® 2008 (32位元與64位元)

當開發 OS X 應用程式

- 安裝執行 Windows 的電腦，透過本地區域網路，利用 SSH、VNC 或是 Windows File Sharing 的方式連結到已安裝執行 OS X 10.8 (Mountain Lion)，10.7 (Lion) 或是 10.6 (Snow Leopard)，2GB RAM 以上的 Intel-based Mac

Supported deployment platforms

- Supported deployment platforms for applications created with C++Builder XE3 are Windows XP and later, and Mac OS X 10.6 and later.

www.qcomgroup.com.tw/embarcadero

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

© 2012 Embarcadero Technologies, Inc. Embarcadero, the Embarcadero Technologies logos, and all other Embarcadero Technologies product or service names are trademarks or registered trademarks of Embarcadero Technologies, Inc. All other trademarks are property of their respective owners. RADXE3/DS/220812