

# IBM Worklight V5.0

## 建立、執行及管理您的行動式環境



---

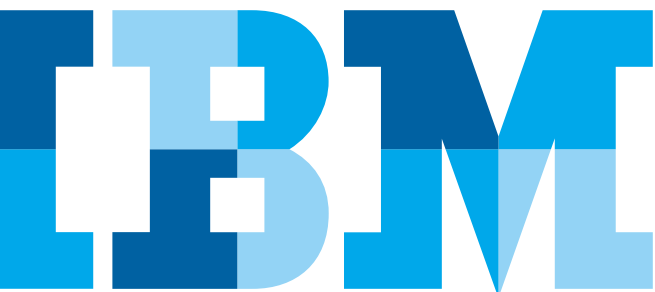
### 產品特色

- 將您的業務延伸至行動式環境
  - 簡化 HTML5、原生和混合行動式應用程式的開發
  - 提供可擴充的企業連線能力
  - 管理您的行動基礎架構和應用程式
  - 使用符合標準的工具保障您的投資並避免遭到套牢
- 

現今混亂分裂的行動市場環境為應用程式開發帶來了極大挑戰。不斷增加的作業系統以及各種不同的裝置、規格和標準，已使原生應用程式開發成為一種成本過高的策略，跨平台解決方案和行動開發工具市場也應而成長。許多解決方案都有缺點—包括專屬解譯器、罕見的指令碼語言或功能有限的開發環境—行動開發人員必須在成本、上市時間和使用者經驗之間進行取捨。

IBM Worklight V5.0 軟體可協助組織使用業界標準技術和工具，有效建立、連接、執行及管理智慧型手機與平板電腦的 HTML5、混合和原生應用程式。這套軟體提供開放的整合式開發環境 (IDE)，具有極高的程式碼重複使用率和裝置最佳化、行動最佳化的中介軟體和強大的管理和分析功能。許多組織都仰賴 IBM Worklight 提供跨裝置的最佳使用者經驗，同時又能縮短上市時間並降低開發成本和後續的維護需求。

IBM Worklight V5.0—包括 IBM Worklight Studio、IBM Worklight Server、裝置執行階段元件和 IBM Worklight Console—可滿足全球跨國組織的高安全標準要求。此平台提供專為支援應用程式供應、使用者驗證、存取授權、加密伺服器對用戶端通訊和離線可用性（包括裝置加密和離線驗證）而設計的安全功能。



## IBM 軟體

### IBM Worklight Studio

IBM Worklight Studio 是一個進階、多元、跨平台行動應用程式開發專用的全方位環境。有了 Worklight Studio 的協助，您可以：

- 使用原生程式碼或 PhoneGap 橋接器存取裝置應用程式設計介面 (API)
- 在相同的應用程式中結合原生和 HTML5 程式碼
- 拖拉 HTML5 和 Dojo 行動控制項以簡化應用程式介面開發
- 個別開發原生和 Web 商業邏輯，以有效提升技術的利用率、重複使用常用邏輯及提高安全服務
- 利用協力廠商工具，如 dojox.mobile、Sencha Touch 和 jQuery Mobile
- 最大化不同環境間的程式碼共享
- 使用單一執行檔就可支援相同作業系統系列的多種裝置
- 連接至裝置軟體開發套件中的開發、測試和除錯工具
- 使用集中式的「應用程式中心」(Application Center) 簡化開發團隊的應用程式發佈和意見回饋程序

### IBM Worklight Server

IBM Worklight 伺服器是針對行動最佳化的中介軟體，可作為應用程式、後端系統和雲端式服務之間的閘道。此伺服器可協助您：

- 使用可配置的 XML 檔案和 Java 連接後端和雲端式服務
- 整合現有的驗證和安全機制
- 將後端資料格式轉換成支援 JSON 的不同行動格式
- 使用統一架構將通知直接推播給使用者，而非裝置
- 直接從伺服器更新應用程式的 Web 內容 (視廠商的服務條款而定)
- 混搭多重資料來源以最佳化資料遞送

### IBM Worklight 裝置執行階段元件

IBM Worklight 還含有可增強現有伺服器功能的執行階段用戶端 API。裝置執行階段元件可提供：

- 連線能力和認證 API
- 本機加密、離線認證和遠端停用
- 執行階段外觀、使用者介面抽象化和 HTML5 相容性
- 混合式應用程式架構、存取裝置 API 和推送式登錄
- 收集資料供內建報告和以事件為主的自訂報告使用
- 直接更新應用程式 Web 資源和 HTML5 快取

## IBM 軟體

### IBM Worklight Console

最後，IBM Worklight Console 是適用於伺服器、配接器、應用程式和推送服務的管理 GUI。Worklight Console 可協助您：

- 管理核准和拒絕的裝置，以控制行動應用程式安裝
- 從集中式的 Web 型管理主控台監視應用程式和配接器
- 從單一介面管理推送服務和事件來源
- 控制多種應用程式版本並設定更新規則
- 依照版本和裝置類型遠端停用應用程式
- 產生可饋送至如 IBM® Cognos® 和 IBM Coremetrics® 等分析平台的可擴充使用者使用率和使用報告。
- 設定特定應用程式事件的資料收集規則

IBM Worklight 是 IBM Mobile Foundation 系列產品的一員，產品與服務可將組織需要的所有重要行動功能集中在單一整合套件中，讓客戶可以因應行動式通路所面臨的挑戰與商機。IBM Mobile Foundation 提供一系列支援各種行動裝置及行動應用程式類型的應用程式開發、連接和管理功能。

IBM Mobile Foundation 產品系列包含下列產品與服務：

- IBM Worklight，可協助您建置、連接、執行及管理跨平台行動應用程式
- IBM WebSphere® Cast Iron® Hypervisor Enterprise Edition，可協助您將行動應用程式連接至各種雲端和後端系統
- IBM Endpoint Manager for Mobile Devices 平台，可協助您控管使用者裝置

### 為何選擇 IBM？

IBM 提供跨技術和業務的全方位行動功能。與 IBM 合作可協助您的組織提供提升效率和帶來競爭優勢的行動解決方案。

## 相關資訊

如需進一步瞭解 IBM Worklight，請聯絡 IBM 業務代表或 IBM 事業夥伴，或造訪下列網站：

[ibm.com/software/mobile-solutions/worklight](http://ibm.com/software/mobile-solutions/worklight)

如需進一步瞭解 IBM Mobile Foundation，請造訪：

<http://www-01.ibm.com/software/mobile-solutions/>

此外，IBM 租賃事業部能助您以最符合成本效益與最適切的方式，取得企業所需的軟體功能。我們會與符合信用資格的客戶合作自訂租賃解決方案，以符合您的商業和發展目標、啓用有效的現金管理，並降低您的總擁有成本。IBM 租賃事業部資助重要 IT 投資與推動企業向前邁進。如需相關資訊，請造訪：

[ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



---

### 台灣國際商業機器股份有限公司

台北市松仁路7號3樓

市場行銷處：0800-016-888按1

技術諮詢熱線：0800-000-700

© 版權所有 IBM Corporation 2012

於台灣列印  
2012年10月

IBM、IBM 標誌、ibm.com、Cast Iron、Cognos、Coremetrics 和 WebSphere 是 IBM 公司在全球多個轄區註冊的商標。其他產品和服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。IBM 最新的商標清單，請造訪 IBM 網站的「版權及商標資訊」，網址為：[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Worklight Console、Worklight Mobile Foundation、Worklight Server 和 Worklight Studio 是 IBM 旗下公司 Worklight（或其子公司）的商標或註冊商標。

Java 和所有以 Java 為基礎的商標和標誌是 Oracle 及 / 或其子公司的商標或註冊商標。

本文為發行當日的最新資訊，IBM 得隨時變動。部份國家可能未提供所有產品與服務。

本文所載資訊僅以「現狀」提供，不包括任何明示或默示之保證，包括未對可售性、符合特定效用及未侵權提供任何保證。IBM 產品保固係根據其隨附合約條款。



請回收

---