



# Visual COBOL：通往新架構的橋樑



# 從 COBOL 到 Java、.NET 和雲 最快的路線

COBOL 語言已經支持業務應用程序超過 55 年，它沒有持續這麼長時間的靜止。**Micro Focus Visual COBOL** 是一個集成在 **Eclipse** 和 **Visual Studio** 中的現代應用程序開發和部署環境，使您能夠在創紀錄的時間內實現應用程序創新的新領域。方法如下：

## 覆蓋完整的應用程序環境

為您的業務發布新的和廣泛的部署可能性。Visual COBOL 為您部署應用程序的方式和位置提供了豐富的選擇。您可以靈活地將 COBOL 應用程序開發和部署到 Windows，UNIX 和 Linux 平台，以及將 COBOL 應用程序與 .NET 和 Java 框架的強大功能相結合的能力。

## 演進您的應用程序

您的應用程序與其管理的數據一樣重要。現在使用 Visual COBOL，您的應用程序可以利用快速和高效的傳統 COBOL 數據文件，即使在 .NET 和 Java 框架中，因此您的數據不會被鎖定。COBOL 應用程序也可以存取關係數據庫系統，為報告和打開現有 COBOL 數據帶來新的選項新用例。

數據庫的選擇取決於您 - Oracle 數據庫，Microsoft SQL Server，IBM DB2 或開源 - 事實上只是任何 ODBC，JDBC 或 ADO.NET 數據庫是在您的處置。

## 開發您的組織應有的用戶體驗

Visual COBOL 讓您為現有業務應用程序開發基於 Web 的界面，因此您的最終用戶可以從其瀏覽器中獲得豐富的互動體驗。功能強大易於使用的開發工具幫助 COBOL 開發人員使用 GUI 驅動工具快速發布新界面，可以快速將新 UI 與現有應用程序連接。

## 更好地服務您的業務

可視化 COBOL 應用程序可以部署到 Java 應用程序服務器，為您的開發人員提供更大的靈活性，如何在整個組織中開發和部署應用程序。在現有應用程序周圍構建 Web 應用程序或 Web 服務，並輕鬆與 Java，IBM Websphere，Oracle WebLogic 和 JBOSS。每個 J2EE 行業標準應用程序服務器都在您的指尖與 Visual COBOL。

# 邁向創新的新時代

## 與現代化無縫接軌

如果你想用更多的時間來進行創新，不用擔心你的應用程序是否能支援最新的平台。我們將現有 COBOL 應用程序移植到最新操作系統的事項簡化了，包括 Red Hat Enterprise Linux 7，Windows 8 和 Microsoft Azure Cloud。Micro Focus 對平台支援的持續投資確保了未來平台更改的可靠性，使您能夠專注於業務和新功能。

## 讓您領先於雲端

使用 Visual COBOL 和 Cloud 將您的 COBOL 應用程序帶到新的高度。將您現有的 COBOL 應用程序部署到您的私有雲中的任何虛擬化平台上或者 Amazon 和 Microsoft 的公有雲。無論您需要支援增加應用程序需求還是減少 IT 佔用空間，Visual COBOL 都可以幫助您成為雲就緒。

## 採用最快速路徑通往.NET 和 Java

Visual COBOL 是擴展到 Java 和 .NET 框架的最快方式，讓您將 COBOL 應用程序直接部署到 Microsoft 公共語言 Runtime (CLR) 和 Java 虛擬機 (JVM)。您可以通過重新編譯應用程序，將 .NET 和 Java 環境作為現有 COBOL 應用程序的平台。

## 貫穿新舊世代的橋樑

Visual COBOL 能擴展您應用程序的能力進而創新，創造和達到以前不可能觸及的新的高度同時確保您的核心業務系統能保持戰略性並為未來做好準備。Visual COBOL 能提供您所需要的現代功能且對於現有的業務系統能作為進行新舊接替的橋樑並將您的應用程序和架構帶向未來。

