

Toad Edge®

簡化 PostgreSQL、Amazon Redshift 及 MySQL 的資料庫開發作業。

開放原始碼資料庫管理系統 (OSDBMS) 已日益常見於業務關鍵應用程式。根據《憲比士》報導，OSDBMS 市場商機已價值 5.62 億美元，且自 2013 年開始，已逐年成長 31%。該篇文章也預測，資料庫管理系統市場的整體定義，將從商業化的封閉原始碼 DBMS，轉變為 OSDBMS。

此類平台能帶來成本效益、深層功能、高品質、卓越可靠性；最棒的是，能讓開發團隊獲得更大的彈性。但如同其他開發人員和資料庫管理員，您一定對於如何移動至新平台抱持許多疑問。開發人員要使用什麼工具？開放原始碼平台將如何運作？此平台容易管理嗎？

Toad Edge® 資料庫開發工具集呈現出新一代 Toad® 工具的風貌：輕量化、有彈性而且可擴充，能簡化 MySQL 和

Postgres 的開發與管理作業。無論您是在內部部署或雲端執行資料庫，還是使用 Windows 或 Mac OS X 系統的桌上型電腦，Toad Edge 的簡短學習曲線都可讓您透過簡單易懂的 Toad 介面，快速增進 PostgreSQL、Amazon Redshift 及 MySQL 的專業知識。此外，Toad Edge 與 DevOps 工作流程搭配使用時，更可提供支持持續資料庫整合的 Jenkins 外掛程式。

Toad Edge 利用經過實證的商用工具集來支援貴組織對開放原始碼 RDBMS 的承諾，以加速實現價值。

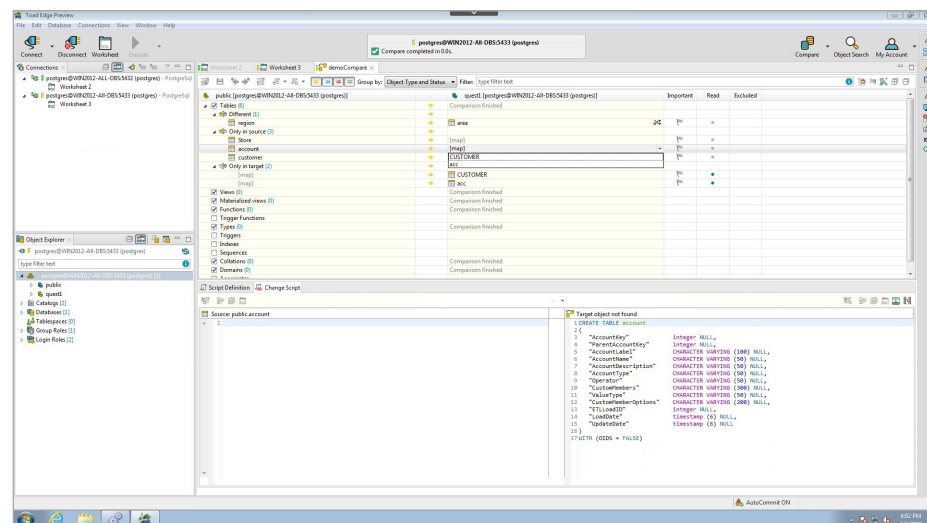
透過 Toad Edge 介面，您就能輕鬆連線至 MySQL、Amazon Redshift 或 PostgreSQL 以執行下列工作：

- 檢視、探索與編輯資料庫架構、物件與內容。

您需要輕量化、可靠的開放原始碼資料庫介面。而 Toad Edge 就是您所需要的。這是新一代的工具集，可協助簡化 PostgreSQL、Amazon Redshift 及 MySQL 的開發和管理作業。

優點：

- 簡化 OSDBMS 資料庫
- 藉由提供輕量化、容易使用且簡單易懂的 IDE，縮短學習曲線。
- 藉由提供可在 Windows 和 Mac OS X 執行的桌面工具集，帶來更多作業系統彈性。
- 提供更佳的平台選擇，減少風險發生。
- 協助確保程式碼的品質和易維護性
- 透過 Jenkins 持續整合外掛程式，支援 DevOps 工作流程。



架構比較功能可動態比較和同步處理資料庫。

透過自動化程序及減少風險，節省開發和維護資料庫時花費的時間和心力。

系統需求

請造訪 Quest 網站，瞭解硬體和作業系統需求：<https://www.quest.com/products/toad-edge/>

- 檢視與管理資料庫的使用者與權限。
- 輕鬆地以 SQL 工作表撰寫複雜的 SQL 程式碼。
- 運用架構比較功能，比較並同步處理資料庫。
- 同步處理至您的檔案系統，以便輕鬆地與您的版本控制搭配使用。
- 使用 JSON 編輯器，更輕鬆地處理 JSON 資料類型。
- 藉由工作階段瀏覽器檢視執行中的 SQL 與其他屬性。

透過簡化的自動化程序，以及減少資料庫變更的常見相關風險，開發、管理及維護資料庫環境時將可節省更多時間和心力。

功能特色

輕鬆實施

提供容易使用的 Toad 介面，縮短您的學習曲線，並減少風險。

作業系統彈性

支援 Windows 和 Mac 作業系統，讓您自由選擇。

資料庫和雲端彈性

可擴充資料庫，以納入開放原始碼、現場或雲端資料庫，例如 MySQL、MariaDB、PostgreSQL、EnterpriseDB Postgres Advanced Server、Amazon RDS、Amazon Aurora 及 Microsoft Azure。

企業技術支援

提供獲獎肯定的技術支援及自助工具，可 24 小時全年無休協助您迅速自行解決問題。

物件與使用者管理

可輕鬆管理及編輯資料庫物件，並管理使用者權限。

SQL 工作表

透過內容輔助工作表，提供編寫複雜 SQL 程式碼的環境，以便您更快速、更順暢地進行開發工作。

SQL 查詢顯示器

即時顯示目前執行的查詢，並讓您複製記錄檔或將執行的 SQL 指令檔匯出至檔案，以節省大量時間。

匯入或匯出資料

快速地從 SQL 檔案、CSV 檔案或 ZIP 壓縮檔，將資料匯入資料表。輕鬆地從資料表匯出資料，並讓您設定選項，例如目的地、格式、匯出資料的範圍等。

架構比較與同步處理

可比較和同步處理資料庫、為目標和來源資料庫產生變更指令碼、儲存結果並將指令碼匯出至 SQL 工作表。

資料庫快照

對資料庫擷取快照，並與作用中資料庫的目前狀態進行比較和同步處理，或將其匯出至檔案或 SQL 工作表，以減少錯誤風險。

進階 JSON 編輯器

透過進階編輯器簡化 JSON 指令碼編輯工作，以視覺化指令碼區段、導覽 JSON 指令碼，或是修正及發現錯誤。

關於 QUEST

Quest 為快速變遷的企業 IT 世界提供軟體解決方案。我們協助簡化資料暴增、雲端擴張、混合式資料中心、安全威脅和法規要求所帶來的挑戰。我們的產品組合包含用於資料庫管理、資料保護、統一端點管理、身分識別與存取權管理，以及 Microsoft 平台管理的解決方案。