

Toad Edge®

Vereinfachte Datenbankentwicklung für PostgreSQL, Amazon Redshift und MySQL.

Open-Source-Datenbankverwaltungssysteme (OSDBMS) erfreuen sich im Bereich geschäftskritischer Anwendungen wachsender Beliebtheit. Dem Forbes-Magazin zufolge hat der OSDBMS-Markt einen Wert von 562 Millionen US-Dollar und ist seit 2013 um 31 Prozent gewachsen. Im Artikel wird prognostiziert, dass sich der gesamte Markt der Datenbankverwaltungssysteme von kommerzieller, unfreier Software hin zu OSDBMS verlagern wird.

Diese Plattformen überzeugen durch Wirtschaftlichkeit, Funktionsfähigkeit, hohe Qualität, Zuverlässigkeit und, was am wichtigsten ist, mehr Flexibilität für Entwicklerteams. Vielleicht geht es Ihnen wie vielen anderen Entwicklern und Datenbankadministratoren und stellen sich Fragen über den Wechsel zu einer neuen Plattform. Welches Tool werden meine Entwickler verwenden? Wie leistungsfähig sind Open-Source-Plattformen? Ist eine einfache Verwaltung möglich?

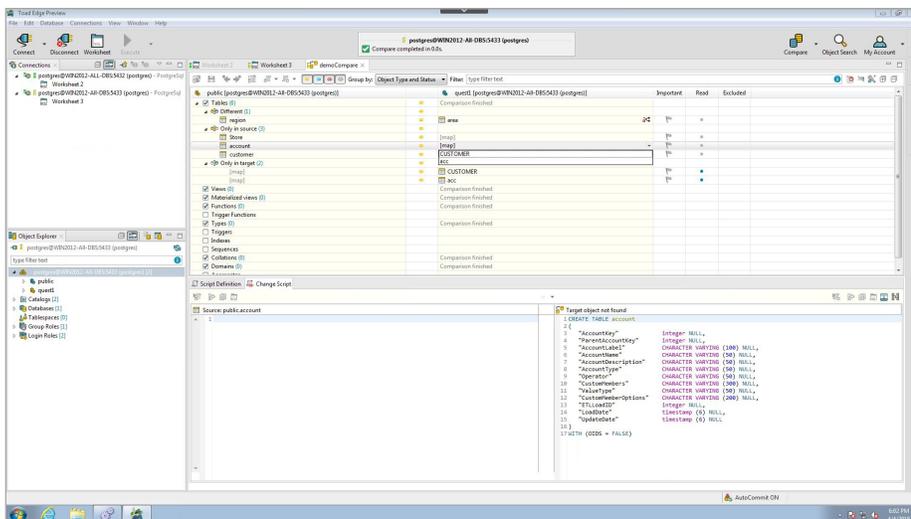
Beim Toad Edge® Toolset für Datenbankentwicklung handelt es sich um ein Toad® Tool der nächsten Generation – es ist einfach, flexibel und erweiterbar und vereinfacht die Entwicklung und Verwaltung in MySQL und Postgres. Egal ob Sie Ihre Datenbanken lokal oder in der Cloud betreiben, ob Sie Windows oder Mac OS X verwenden – dank der kurzen Lernkurve von Toad Edge können Sie mit der intuitiven Toad-Benutzeroberfläche schnell zum Experten für Postgres, Amazon Redshift und MySQL werden. Toad Edge arbeitet außerdem mit DevOps-Workflows und beinhaltet ein Jenkins-Plug-in, das fortlaufende Datenbankintegration unterstützt. Toad Edge unterstützt Open Source-RDBMS mit einem bewährten professionellen Toolset, das für eine kürzere Amortisierungszeit sorgt.

Über die Benutzeroberfläche von Toad Edge stellen Sie ganz einfach eine Verknüpfung zu MySQL, Amazon Redshift oder Postgres her und können so folgende Aufgaben erledigen:

Für Ihre Open-Source-Datenbanken benötigen Sie eine simple und zuverlässige Benutzeroberfläche. Toad Edge ist genau das Richtige. Sie profitieren von Tools der nächsten Generation, die für eine Vereinfachung der Entwicklung und Verwaltung in PostgreSQL, Amazon Redshift und MySQL sorgen.

VORTEILE:

- Vereinfachung von OSDBMS-Datenbanken
- Durch die simple, benutzerfreundliche und intuitiv bedienbare IDE wird die Lernkurve verkürzt
- Geringere Abhängigkeit vom Betriebssystem dank Desktop-Tools, die sowohl mit Windows als auch mit Mac OS X kompatibel sind
- Größere Auswahlmöglichkeiten mit geringerem Risiko bei der Wahl der Plattform
- Erhöhte Qualität und Wartungsfreundlichkeit der Codes
- Unterstützt DevOps-Workflows und beinhaltet ein Jenkins Continuous Integration-Plug-in



Durch den Schemavergleich werden Datenbanken dynamisch miteinander verglichen und synchronisiert.

Sie werden weniger Zeit auf die Entwicklung und Wartung Ihrer Datenbanken verwenden müssen, da Prozesse automatisiert und Risiken reduziert werden.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Auf der Quest-Website finden Sie Informationen zu den Hardware- und Betriebssystemanforderungen: <https://www.quest.com/products/toad-edge/>

- Anzeigen, Durchsuchen und Bearbeiten von Datenbankschemata, -objekten und -eigenschaften
- Anzeigen und Verwalten von Datenbankbenutzern und -berechtigungen
- Komfortables Schreiben von komplexem SQL-Code in einem SQL-Arbeitsblatt
- Vergleichen und Synchronisieren von Datenbanken mit dem Schemavergleich
- Synchronisieren mit Dateisystemen für eine einfache Versionskontrolle
- Einfaches Arbeiten mit JSON-Datentypen über den JSON Editor
- Anzeigen von laufenden SQL-Anweisungen und anderen Attributen mit dem Sitzungsbrowser

Sie werden weniger Zeit auf die Entwicklung, Verwaltung und Wartung Ihrer Datenbankumgebung verwenden müssen, da Prozesse vereinfacht und automatisiert werden und Risiken, die gewöhnlich mit Änderungen an einer Datenbank einhergehen, geringer ausfallen.

FUNKTIONEN

Einfache Implementierung

Benutzerfreundliche Toad-Schnittstelle zur Verkürzung der Lernkurve und Reduzierung von Risiken.

Flexibilität beim Betriebssystem

Unterstützt sowohl Windows- als auch Mac-Betriebssysteme.

Flexibilität bei Datenbank und Cloud

Erweiterte Möglichkeiten zur Nutzung von lokalen oder cloudbasierten Open-Source-Datenbanken wie MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Enterprise DB, Postgres Advanced Server, Amazon RDS, Amazon Aurora und Microsoft Azure.

Technischer Support für Unternehmen

Preisgekrönter technischer Support und Tools zur Selbsthilfe ermöglichen die schnelle und eigenständige Problemlösung – rund um die Uhr und 365 Tage im Jahr.

Objekt- und Benutzerverwaltung

Einfache Verwaltung und Bearbeitung von Datenbankobjekten und Management von Benutzerrechten.

SQL-Arbeitsblatt

Arbeitsblatt mit Content-Assist-Funktion als Umgebung zum Schreiben von komplexem SQL-Code zur schnelleren und effizienteren Entwicklung.

SQL-Abfragemonitor

Echtzeit-Anzeige aktuell laufender Abfragen, erhebliche Zeitersparnis durch Kopieren von Protokollen oder Exportieren des ausgeführten SQL-Skripts in eine Datei.

Datenimport oder -export

Schneller Datenimport in Tabellen aus SQL- und CSV-Dateien oder ZIP-Archiven. Einfacher Datenexport aus Tabellen mit individuell einstellbaren Optionen wie Zielverzeichnis, Format, exportierter Datenbereich usw.

Vergleich und Synchronisierung von Schemata

Vergleich und Synchronisierung von Datenbanken, Erstellung von Änderungsskripten für Ausgangs- und Zieldatenbanken, Speicherung von Ergebnissen und Export von Skripten in ein SQL-Arbeitsblatt.

Datenbank-Snapshot

Ein Snapshot Ihrer Datenbank, Vergleich und Synchronisierung mit dem aktuellen Status einer aktiven Datenbank oder Export in eine Datei oder ein SQL-Arbeitsblatt zur Reduzierung des Fehlerrisikos.

Umfassender JSON-Editor

Vereinfachte Bearbeitung von JSON-Skripten mit einem fortschrittlichen Editor zur Visualisierung von Skriptsegmenten, zur Navigation in JSON-Skripten und zur Erkennung und Behebung von Fehlern.

ÜBER QUEST

Quest liefert Softwarelösungen für die ständig im Wandel befindliche Welt der Unternehmens-IT. Wir helfen, die durch Datenexplosion, Cloud-Erweiterung, Hybrid-Rechenzentren, Sicherheitsbedrohungen und gesetzliche Bestimmungen hervorgerufenen Schwierigkeiten zu verringern. Unser Portfolio beinhaltet Lösungen für Datenbankverwaltung, Datenschutz, vereinheitlichte Endpunktverwaltung, Identitäts- und Zugriffsverwaltung sowie Verwaltung von Microsoft-Plattformen.