DbVisualizer

The Universal Database Tool

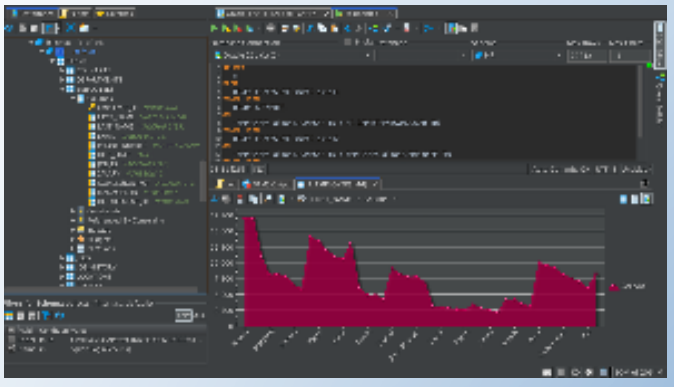
DbVisualizer 10.0

Was gibt's Neues

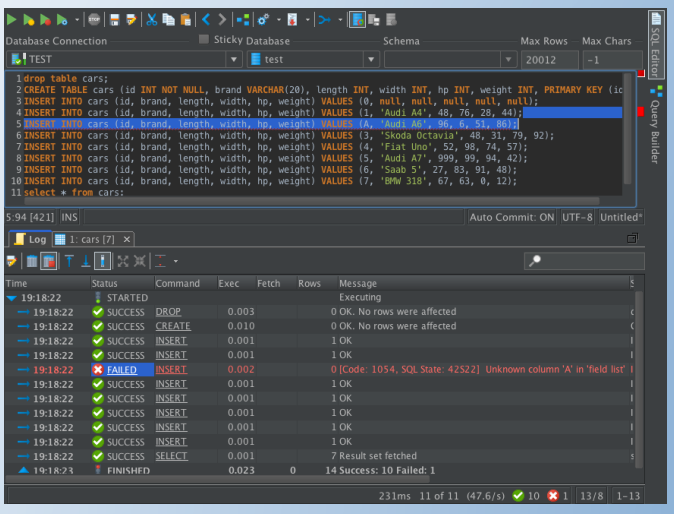
Nach 5 Jahren steht im Herbst 2017 eine neue Hauptversion von DbVisualizer zur Verfügung. Neben zahlreichen Erweiterungen und neuen „optischen" Features, wurden auch wieder einige Korrekturen aufgenommen. Und nach fast 8 Jahren unveränderter Konditionen hebt die Firma DbVis Software AB mit der neuen Version 10.0 auch die Lizenzgebühren leicht an.

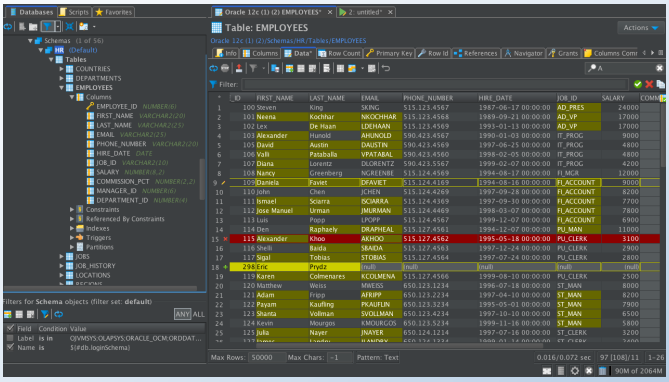
Dracula Look and Feel Oberfläche

Viele Anwender hatten sich eine dunkle „Look and Feel"-Oberfläche gewünscht. Naja, wer's denn unbedingt dunkel mag, …



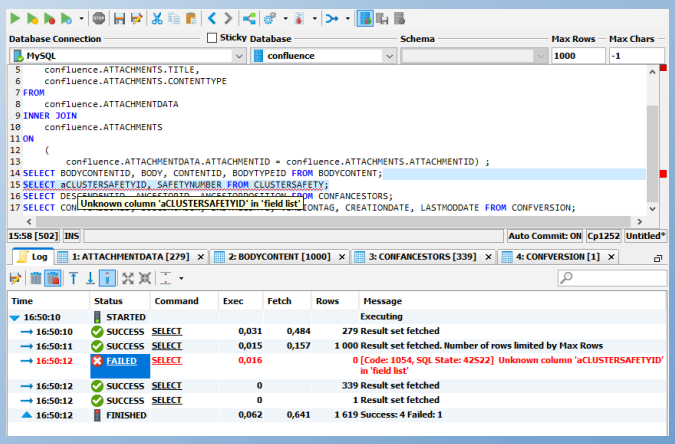
.





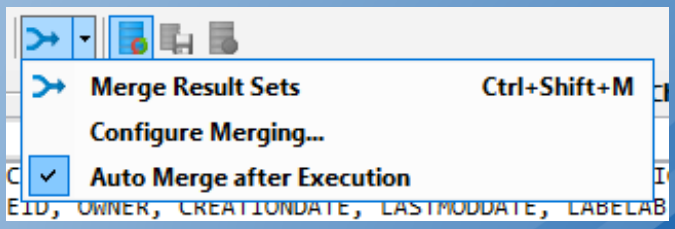
SQL Commander

Nutzung von Umgebungsvariable und Java System Properties in Skripten, Fehlermarkierungen sind nun für jedes fehlgeschlagene Statement sichtbar und nicht nur, wenn Treiber oder Datenbank die Fehlerposition zurückmelden.



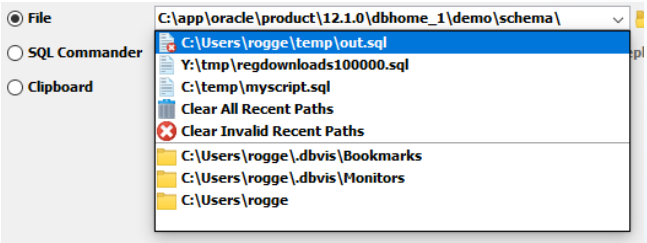
Auto Merge von Ergebnissen

Nach der Ausführung können mehrfache Ergebnisse (Result Sets) automatisch zusammengefasst werden.



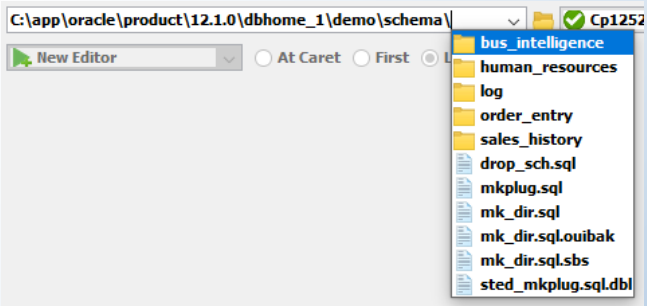
Kontextabhängige Dateiauswahl mit Pfad-Gedächtnis

Kürzlich genutzte Dateien und Verzeichnisse werden kontextabhängig zwischen den Sitzungen gespeichert und vereinfachen das Wiederauffinden und Auswählen zuvor benutzter Dateiobjekte.



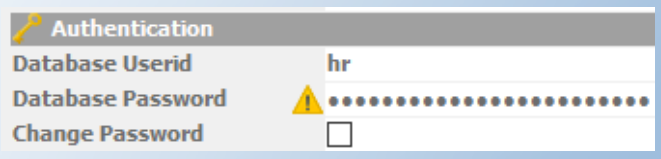
Auto-complete von Pfadangaben

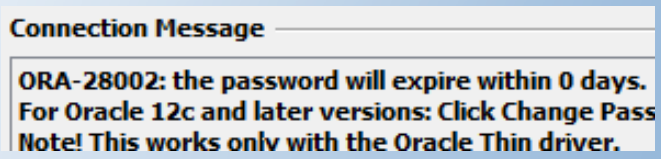
Alle Dateiverzeichnis-Auswahlen unterstützen nun die automatische Vervollständigung des Namens (<Crtrl>+<Enter>) und vereinfachen auf diese Weise das Navigieren durch Verzeichnisstrukturen. <Ctrl>+<Alt>+<Enter> zeigt auch zuvor verborgene Dateien.



Change Password für Oracle

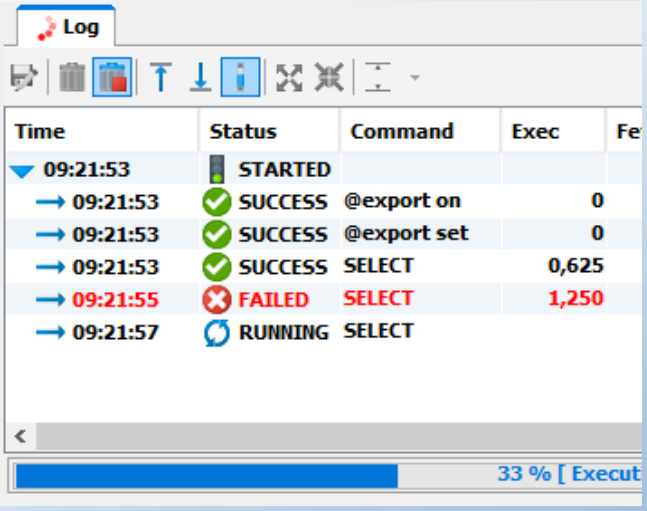
DbVisualizer erlaubt nun die Änderung des Passwortes für Oracle 12c Datenbanken, selbst wenn es bereits abgelaufen ist.



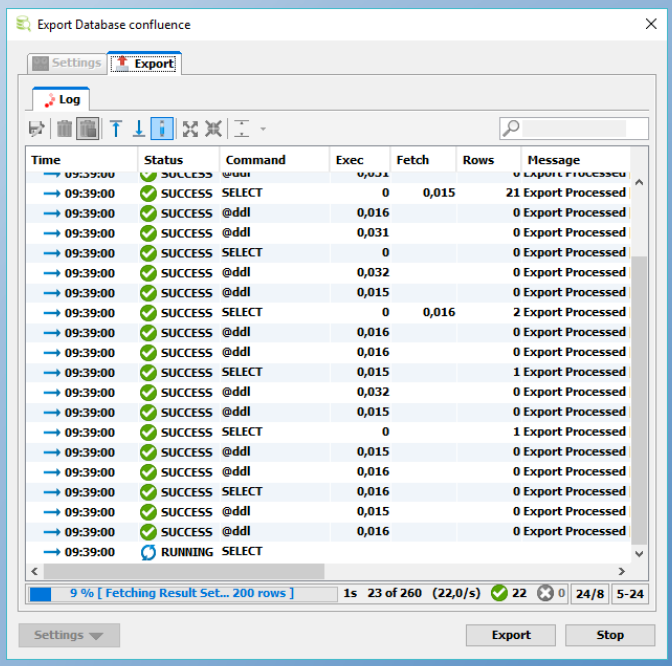


Überarbeitetes und verbessertes SQL Logging

Der brandneue SQL-Logger und SQL-Ausführungs-Prozess unterstützen nun Sortieren, Filtern, einstellbare Timestamps und vieles mehr. Das ‚Überfliegen' (engl.: Hover) fehlhafter Statements oder das Anklicken, führt unmittelbar zum Hervorheben des korrespondierenden Statements im Editor.

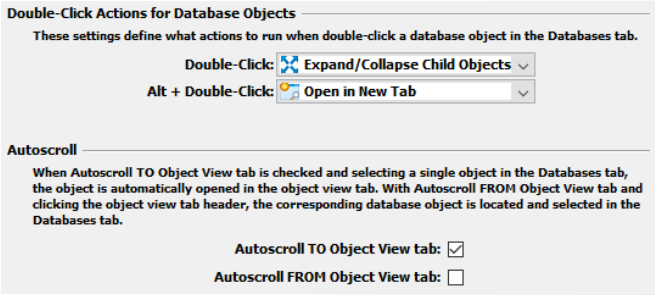


Export Schema/Database, Import, Ausführung von Datenbank-Aktionen, der Procedure Editor - alle diese DbVisualizer-Funktionen nutzen den neuen Logger.



Datenbank-Objekte mit einem Klick öffnen

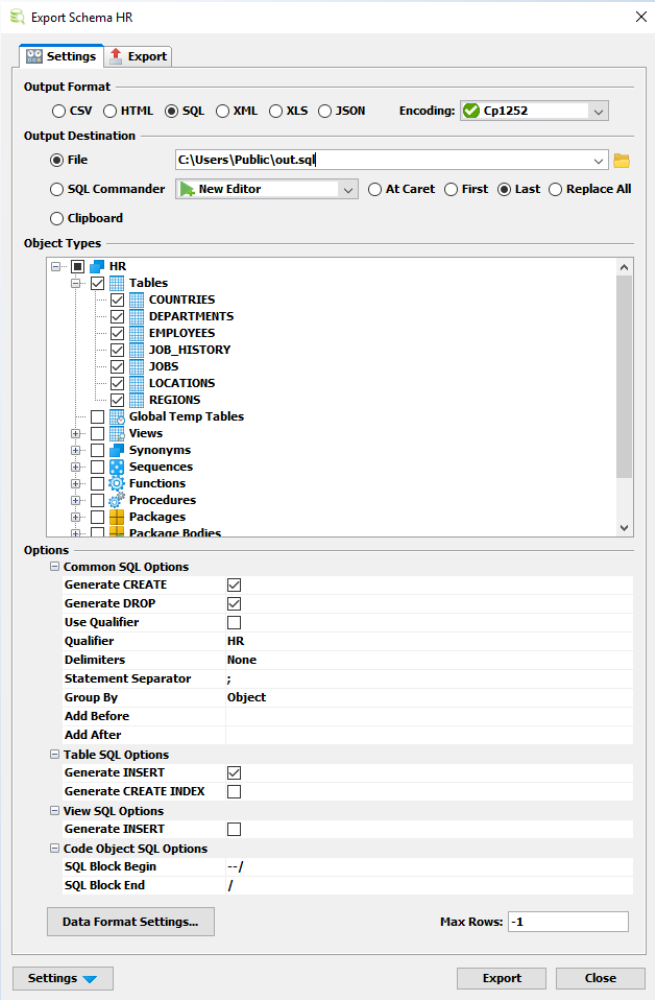
Man kann nun mit einem Klick ein Datenbank-Objekt öffnen und mit einem Doppelklick die Kontextansicht erweitern. Außerdem ist es möglich automatisch zum korrespondieren Datenbank-Objekt zu navigieren, wenn das Objekt in einem Tab aktiviert wurde.



Export Schema/Database

Die Ausgabe des Schema/Database_Exports kann strukturiert werden, so dass alle DROP, CREATE und INSERTs gruppiert werden.

Neu Einstellungen erlauben die Limitierung der Anzahl von Zeilen und fügen feste Anweisungen zu Beginn und Ende de SQL-Skripts ein.

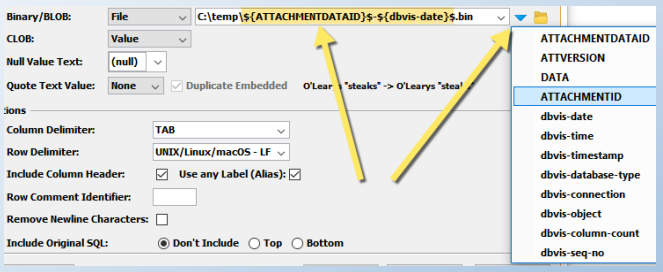


Eine neu Option erlaubt die Aufteilung der Ausgabe auf mehrere Dateien.

Benennung von BLOB, binary und CLOB Dateien

Der Export von BLOB/binary und CLOB Daten in Dateien wird bereits seit einiger Zeit unterstützt.

Die neue Version erlaubt darüberhinaus die dynamische Benennung der Dateien anhand von anderen Spalten oder abhängig von vordefinierten DbVisualizer-Variablen, wie z. B. Datum, Uhrzeit, Spaltennamen etc. Diese Funktionalität ist gleichermaßen für Export Grid und Export Table verfügbar.



Und darüberhinaus …

- Erfordert nun die Verwendung von Java 8
- Option um das gewünschte „Look and Feel“ beim Start zu wählen
- Anzeige der Umgebungsvariablen in Help->About
- Icons für deaktivierte Aktionen mit verbesserter Präsentation, Retina Resolution mit macOS
- Updated versions for bundled JDBC drivers:
  DB2 4.22.29,
  Derby 10.13.1.1,
  H2 1.4.195,
  MySQL 5.1.42,
  NuoDB 2.6.1,
  Oracle 12.2.0.1,
  PostgreSQL 42.1.1 JDBC 12.2.0.1,
  Redshift 1.2.1.1001,
  SQlite 3.19.3

Änderungsverzeichnis

Auszug aus den wichtigsten, Datenbank-neutralen Erweiterungen der neuen Version:

- Command Line Support (dbviscmd) The command-line interface should allow connecting to a database not previously setup in the DbVisualizer GUI
- Connection Setup Should be possible to set a default value for a driver property in drivers.xml
- Connection Setup DbVisualizer should register its application name ("dbvis") with the database so that any DB server process listing clearly tell what connections belong to DbVisualizer
- Connection Setup The missing DB2 license jar file message at connect should be transformed to DbVisualizer instruction how to fix it
- Connection Setup Remove Authentication Method dropdown and always include the Authentication Domain field in Options
- Connection Setup Combine "Keep-Alive SQL" and "Validation SQL" into a single setting: "Validation SQL"
- Database Objects Tree Allow double-click to expand database objects tree (and connect of database connections)
- Database Objects Tree Add tooltip with explanation what overlay icons in the Databases tree list means
- Database Objects Tree Filtering/Filter Sets Show number of non filtered objects instead of number of filtered objects
- Driver Manager Upgrade bundled JDBC drivers
- Driver Manager Remove the System Classpath tab in the Driver Manager and log when loading JDBC drivers classes from the CLASSPATH instead of the JAR files
- Export Allow outputting large data exports to different files (out1, out2, out3)
- Export Allow adding custom statements first/last in file produced
- Export Optionally include column names in CSV only for first result or for all
- Export Add option to not convert HTML special characters to HTML codes
- Export Optionally include the Table name in HTML export
- Export Make it possible to select all objects for Export Schema with one click
- Export Allow for Date/Time/Timestamp data to be exported with JDBC escape syntax
- Export Make it possible to assign the names for BLOB/CLOB files, e.g. based on the value of other columns on the same row
- Export Possibility to set ExcelSheetName in export wizard
- Export Should be possible to organize the output of schema export so that all DROP, CREATE and INSERTs are grouped
- Export Use a separate File Chooser context for BLOB/CLOB files
- Export Add the following parameters for @export set: HtmlColumnHeaderIsColumnAlias, JSONColumnHeaderIsColumnAlias, XmlColumnHeaderIsColumnAlias
- Export Should be possible to limit number of rows with a new "Max Number of Rows" setting in Export Schema and Export Table
- Export Add possibility to use ${dbvis-column-name}$ in BLOB/CLOB output paths to handle multiple columns of these types
- File Chooser File choosers should suggest last visited path based on context instead of sharing a single folder for all file choosers
- File Chooser Add recently used files/folders list in file selection field and file chooser window
- File Chooser Enable file system auto completion in file selection field
- File Chooser File chooser windows should have a drop-down list of last visited directories which is used to quickly navigate to a directory
- File Chooser The Log to File button should have a drop down with last used files
- General Replace spinning red icon with a static one. Reason is that the animated GIF stops spinning suddenly and is too pixly and looks bad on HiDPI displays
- General Adjustments to large counters introduced JDBC 4.2
- Grid Component The "Describe Data" window should allow generating a CREATE TABLE DDL action
- Key Bindings Adding a keybinding for Merge Result Sets
- Look and Feel Allow changing look and feel at startup
- Look and Feel: Darcula Add support for the Darcula (dark) look and feel
- SQL Commander Add new ${editorindex} to be used in Result Set tab labels
- SQL Commander Add an option to name SQL Commander tabs as index only if there is no loaded file name
- SQL Commander Consistency between Elapsed Time and Execution/Fetch time
- SQL Commander Make filename in SQL editor status bar clickable with options to Copy Path and Open Parent Folder
- SQL Commander Use setSchema() to set schema for execution to schema
- SQL Commander "@export set" commands are order dependant
- SQL Commander Add a way to be able to use Java VM system properties and OS environment variables in DbVisualizer variables
- SQL Commander Move the preprocessing settings (Parameterized SQL, Strip Comments, etc.) as connection properties
- SQL Commander Add support to automatically merge generated result sets to text

Die vollständige Aufstellung aller Erweiterungen und Korrekturen finde Sie hier!

Upgrade - wie und wann?

Ein Upgrade bestehender DbVisualizer Pro Lizenzen kann jederzeit ohne weitere Kosten vorgenommen werden. Abgelaufene Wartungs- bzw. Upgrade-Lizenzen müssen allerdings aktualisiert werden, um in den Genuss der neuen Version kommen zu können - es muss also zunächst die sehr günstige „Renewal“-Lizenz für die nächsten 12 Monate erworben werden.

Sie verfügen noch über eine alte Version und Ihre Renewal-Lizenz ist abgelaufen? Kein Problem - das Nutzungsrecht an DbVisualizer besteht dauerhaft und Sie können mit dem Produkt beliebig lange weiterarbeiten!

Upgrade - wo?

Neue Nutzungslizenzen oder Renewal-Lizenzen, auch mit Volumen-Nachlässen, können direkt erworben werden bei …

DBSC

DBSC Ruban GmbH
71032 Böblingen
www.dbsc.de - software@dbsc.de

Und wo gibt es die Software?

Aktuelle Versionen können direkt beim Hersteller auf der Website www.dbvis.com heruntergeladen werden.

Der volle Funktionsumfang der „Pro“-Version steht nach dem Einspielen eines „License Keys“ zur Verfügung. Ohne Key handelt es sich um eine „Free“-Version für die kommerzielle und nicht-kommerzielle Nutzung. Außerdem steht eine 21 Tage gültige „Evaluate“-Version ausschließlich zur nicht-kommerziellen Nutzung zur Verfügung.

DbVisualizer Pro Lizenz

ca. € 200,-