



Testdaten-Generator TDG

Für alle Datenbank-Entwickler, die Testdaten schnell und einfach erzeugen möchten.

TDG arbeitet mit ODBC-fähigen SQL-Datenbanken. Sie wählen eine Tabelle Ihrer Zieldatenbank aus und TDG liest die Tabellenstruktur automatisch ein. Sie brauchen nur noch Inhalt und Anzahl der gewünschten Daten festzulegen und die Erzeugung der Testdaten zu starten.

Mit TDG erzeugen Sie - einfach und schnell – eine Vielzahl an Testdaten für SQL-Datenbanken. Die Datenbank-unabhängige und zuverlässige Performance bei der Erzeugung großer Datenmengen in Verbindung mit hoher Datensicherheit sind nur wenige Highlights von TDG.

Haben Sie in der Vergangenheit bereits die Erfahrung gemacht, dass die Testdaten-Erstellung ein aufwendiger Prozess ist? TDG erzeugt mit modernster Funktionalität Testdaten für die unterschiedlichsten Datenbanken.

Ihr Nutzen:

- Schnelligkeit in der Erstellung der Testdaten durch Auto-Analyse vorhandener Datenbanken.
- Flexibilität in der Erzeugung der Testdaten. Echte Master-/Detail-Beziehungen sind darstellbar. Export der Insert-Statements als SQL-Datei möglich.
- Effizienz durch einfache Bedienung, daher minimaler Einarbeitungsaufwand. Ansicht der aktuellen DB-Daten durch integrierten Viewer.

Umfassend

durch Anbindung an ODBC-fähige SQL-Datenbanken, sowie direkte Anbindung an Gupta®-Datenbanken über native Treiber.

Variabel

durch Vergabe von Zufallszahlen und -buchstaben an jeder Stelle der Testdaten.

Sicher

durch Mitführung von Protokolldateien bei der Testdaten-Erstellung.

International

Erhältlich in deutscher und englischer Sprache.



Highlights

- Einfache Bedienung

Die Masken sind klar gegliedert und einfach strukturiert. Dies zusammen mit der umfangreichen Hilfsfunktion sorgen für eine schnelle Einarbeitung in TDG.

- Breites Einsatzspektrum

Prinzipiell an allen ODBC-fähigen SQL-Datenbanken einsetzbar. Nativer Anschluß an Gupta™-Datenbanken. Versorgung von Nicht-ODBC-Datenbanken durch Erzeugung von SQL-Dateien mit den gewünschten Testdaten möglich.

- Auto-Analyse der DB

Tabellenstrukturen vorhandener Datenbanken werden von TDG direkt ausgelesen und stehen als Gerüst für die Definition von Testdaten zur Verfügung.

- Master-/Detail-Beziehung

TDG realisiert Master/Detail-Beziehungen schon im Testdaten-Editor. Die referentiell abhängige Detail-Tabelle erhält während des Einfügelaufs die Schlüsselwerte der Master-Tabelle.

- Abbruch jederzeit möglich

Der Einfügelauf kann jederzeit durch den Benutzer abgebrochen werden. Dies ist besonders bei umfangreichen Operationen wünschenswert.

- Erfolgskontrolle

Kontrollieren Sie direkt aus TDG heraus den Erfolg Ihres Einfügelaufs durch Anzeige des Inhalts einer Datenbank-Tabelle. Dieses Feature können Sie natürlich auch vor dem Start eines Einfügelaufs verwenden, um Inhalte von Datenbank-Tabellen einzusehen.

- Eine ganze DB auf einmal

Sie können pro Einfügelauf eine beliebige Anzahl von Datenbank-Tabellen mit Testdaten versehen. So können Sie ganze Datenbank-Szenarien mit einem Einfügelauf erstellen.

- Zufallsdaten möglich

Sie können an jeder Stelle Ihrer Testdaten Zufallszahlen und Zufallsbuchstaben dynamisch im Einfügelauf generieren.

- Datei-Export der Testdaten

Ihre Testdaten können anstelle einer DB auch in eine SQL-Datei geschrieben werden. Damit können Sie Ihre Testdaten völlig frei weiter verwenden.

IGS EDV-Systeme



IGS EDV-Systeme Corporate Solutions

Curiestraße 6a
D-80999 München

Tel.: (+49) 089 / 81 89 42 20
Fax: (+49) 089 / 81 89 42 21
Email: info@igs-edv.de
www.igs-edv.de

Stand: 10/2004