



Popular Beetle

～ データベース比較、マージ、編集ツール ～



ポピュラーソフト株式会社
http://www.popular-soft.com/

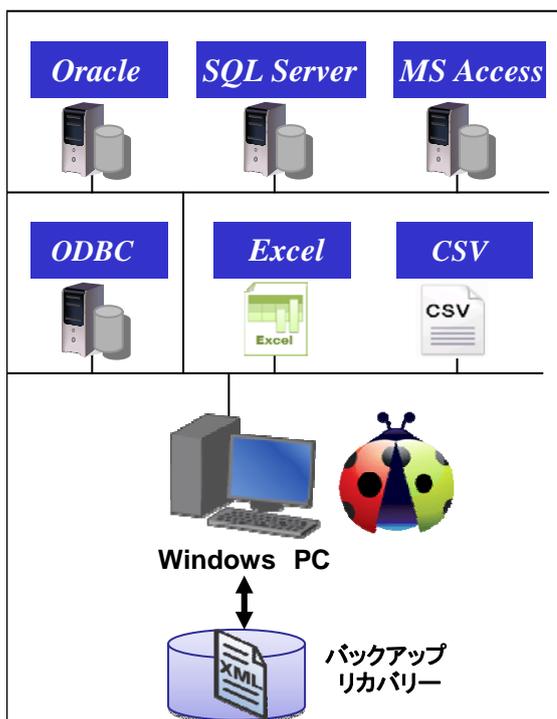
導入メリット

- ◆ DB更新を伴うシステム開発時の検証作業を、**50%圧縮**できます。
 - ・検証作業1回当たり : 10~15分 → 3~4分
 - ・単体~結合~運用テスト : 1ヶ月 → 2週間
 - ・Debug効率が改善され、各工程での**品質**が飛躍的に**向上**します。
- ◆ データベース移行作業に伴う検証作業が、大幅に削減できます。
 - スキーマ比較・データ比較機能により、短時間での検証作業が可能となります。
 - ・Data Base Server入れ替え作業 (データ量増加に伴う高性能Serverへの移行)
 - ・Data Base 移行作業 (ex. Oracle → SQL-Server, SQL-Sever → Oracle)
 - ・Data Base Version UP 作業 (ex. Oracle 9 → Oracle11)
- ◆ バックアップ、リカバリー作業も簡潔に行えます。
 - ファイル保存機能(XML-FILE保存)を活用すれば、Beetle上に取り込まれたデータを随時保存・比較・復元が可能となります。
- ◆ データベースへのPatch作業が、安全確実に行えます。

特長

- ◆ 即戦力、初級者でも検証作業が遂行できます。
 - Excelライク (修得が容易:GUIでの簡潔な操作性)
- ◆ 短時間での検証作業を可能とします。
 - 効果的な表示機能が検証作業を強力に支援します。
- ◆ 検証結果としてのエビデンス作成が容易です。
- ◆ 3ヶ国語に対応、随時英語・中国語への切替が可能です。

利用環境



基本操作画面

Table一覧 Navi機能 左Table 右Table

常時2つのTable情報を表示

左Table : 右Table

更新前 : 更新後

移行前 : 移行後

Oracle : SQL Server

Patch作業中 : オリジナルデータ

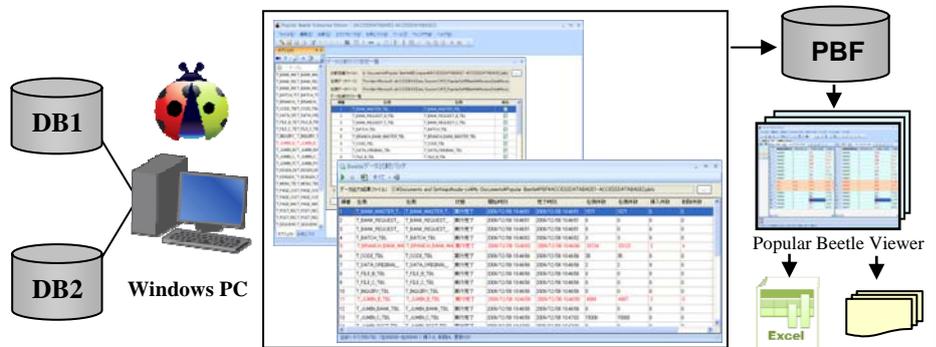
主な機能

- ◆ 同一データベースの更新前後のデータ比較が可能です。
- ◆ 異なるデータベース間のスキーマ及びデータ比較が可能です。
- ◆ SQL文による検索結果の比較が可能です。
- ◆ 比較結果の印刷及びファイル出力(Excel/PBF)が可能です。
- ◆ 編集中のデータをXMLファイルとして保存でき、リカバリー前に比較検証し、安全確実なリカバリー作業が実現します。
- ◆ マージ・編集操作はSQL文に自動変換され、生成されたUPDATE文を確認して、データベースに反映することが可能です。
- ◆ 比較情報をお気に入りに登録し、再利用に備えることが可能です。
ホルダーに複数の比較情報を登録し、ホルダー単位の一括処理も可能です。

Enterprise Edition

■ バッチ(一括)処理が可能

- ・大規模データベースの取り扱いが可能
- ・専用PBF(Popular Beetle File)への出力
- ・専用Viewer(Popular Beetle Viewer)を用いて、検証結果の共有・確認が容易
- ・データベース単位に比較環境を作成保存し、繰り返し作業やタイマーによる夜間バッチ作業が可能に
- ・Object単位 → Data Base 単位の処理となり、劇的な工数圧縮が図れます。



■ データベース移行作業を、大幅に圧縮

- ・移行先データベースのスキーマを自動生成
- ・データベース移行時のデータ編集機能
- ・プラグイン機能も提供、外部ロジックの組み込みが可能

The screenshots show the 'Popular Beetle データ移行' (Data Migration) interface. It includes a table listing tables to be migrated and their status.

| No | 表名 | ステータス | 開始時刻 | 完了時刻 | 件数 |
|----|-------------------|-------|---------------------|---------------------|-----|
| 1 | SCHEMAS | 実行完了 | 2010/04/26 10:17:45 | 2010/04/26 10:17:45 | 0 |
| 2 | CUSTOMERCUSTOMER | 実行完了 | 2010/04/26 10:17:45 | 2010/04/26 10:17:46 | 0 |
| 4 | CUSTOMERS | 実行完了 | 2010/04/26 10:17:45 | 2010/04/26 10:17:46 | 91 |
| 5 | EMPLOYEEEMPLOYEES | 実行完了 | 2010/04/26 10:17:45 | 2010/04/26 10:17:47 | 49 |
| 7 | ORDERS | 実行中 | 2010/04/26 10:17:47 | | 185 |
| 8 | PRODUCTS | 実行待ち | | | 0 |
| 9 | REGIONS | 実行待ち | | | 0 |
| 10 | SHIPPERS | 実行待ち | | | 0 |
| 12 | TEMPORITES | 実行待ち | | | 0 |

◆ 対象データベース

- ・Oracle
- ・SQL Server、
- ・MS Access
- ・ODBCサポートDB
- ・Excel
- ・CSVファイル

◆ ハード環境

- ・CPU: 1.5GHz 以上
- ・HDD: 50M 以上
- ・Memory: 512M 以上

◆ OS環境

- ・Windows 7
- ・Windows Vista
- ・Windows XP
- ・Windows 2000

◆ Software

- ・MS.Net Framework 2.0以上
- ・Excel2003以降

◆ 価格(税抜き)

- ・Enterprise Edition 998,000円
- ・Professional Edition 49,800円
- ・Standard Edition 39,800円
- ・Enterprise Suit Package 698,000円
(Enterprise 基本機能+Professional × 5本)

注: Standard Edition はWrite機能なし

◆ ボリューム割引(License数: 割引率)

- 5 : 30% 10 : 40% 25 : 50%
- 50 : 60% 100 : 60% 200 : 80%

【トライアル版】 (30日間無料: 製品版と同一機能)
弊社ホームページより Down Load 可能です。
Enterprise版の評価は、Express版(件数制限付)をご利用下さい。

開発元



ポピュラーソフト株式会社
<http://www.popular-soft.com/>

販売代理店



株式会社OPENスクエア
<http://www.cscnet.co.jp/>

〒101-0035
東京都千代田区神田紺屋町17番地
SIA神田スクエア 2F
Tel: 03-6413-1840