

ブラウザから Web アプリケーションを簡単に作成できる “ Web-DataJunction ”

Web-DataJunction : Easy Web Application Development Tools

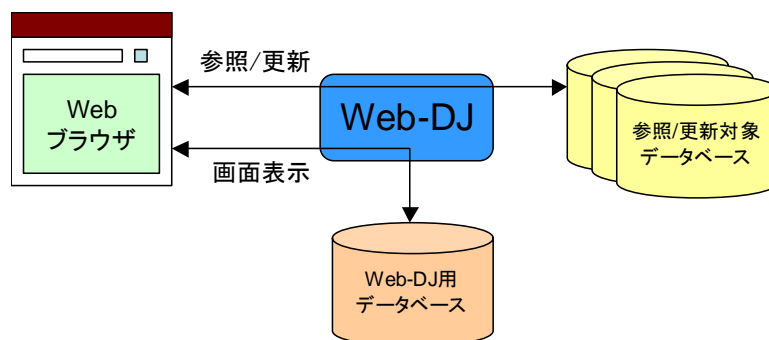
Web-DataJunction^(注1) (Web-DJ)は、Web ブラウザから Web アプリケーションを簡単に作成するためのツールである。データベースを参照／更新する処理内容や画面デザインをパラメータ形式で自由に設定できる点が特長であり、SQL (Structured Query Language) やその他のプログラミング言語を知らなくても、Web ブラウザから短時間で簡単に作成することができ、既存システムに手を加える必要もない。Web-DJ の機能は以下の通りである。

- (1) ユーザ管理機能: ユーザやグループを管理する。ActiveDirectory^(注2)などの外部ユーザ情報と連携することも可能である。
- (2) メニュー管理機能: 処理メニューを管理する。ユーザ情報を基にメニューを変更することも可能である。
- (3) データベース管理機能: データベースのテーブル、ビュー、項目などを管理する。テーブル連結情報も設定可能である。
- (4) 問合せメンテナンス機能: データベースの検索、集計、マスタメンテナンス機能などの Web-DJ の中核機能であり、検索条件、表示項目や形式、画面レイアウトなどの設計及びウィザードや HTML (Hyper Text Markup Language) 自動生成機能を備えている。
- (5) データベースのエクスポート、インポート機能: データベースを CSV (Comma Separated Value) ファイルとして出力する。また、CSV ファイルから取り込む。

なお、動作 OS は Windows^(注2)、扱えるデータベースは、SQL Server (MSDE 2000)、Oracle^(注3)、DB2^(注4)、PostgreSQL であり、以下の Web アプリケーションが容易に作成できる。

- (1) データベースを検索し、その結果を一覧形式や単票形式で表示する。
- (2) データベースを検索、集計し、その結果をマトリクス形式で表示する。
- (3) データベースの項目を、登録／変更／削除する。
- (4) 上記(1)及び(2)の検索結果を、CSV ファイルとして出力する。

今後の機能拡張としては、汎用伝票入力機能や帳票出力機能、及び PDF 出力機能などを予定している。



Web-DataJunction の概要

<取り扱い: (株)三菱電機ビジネスシステム TEL:03-5309-0778>

(注1) Web-DataJunction は、(株)三菱電機ビジネスシステムが商標出願中である。
(注2) Windows, Active Directory は、米国 Microsoft Corp. 及びその他の国における登録商標である。
(注3) Oracle は、米国オラクル・コーポレーションの登録商標である。
(注4) DB2 は、IBM Corp. の商標である。