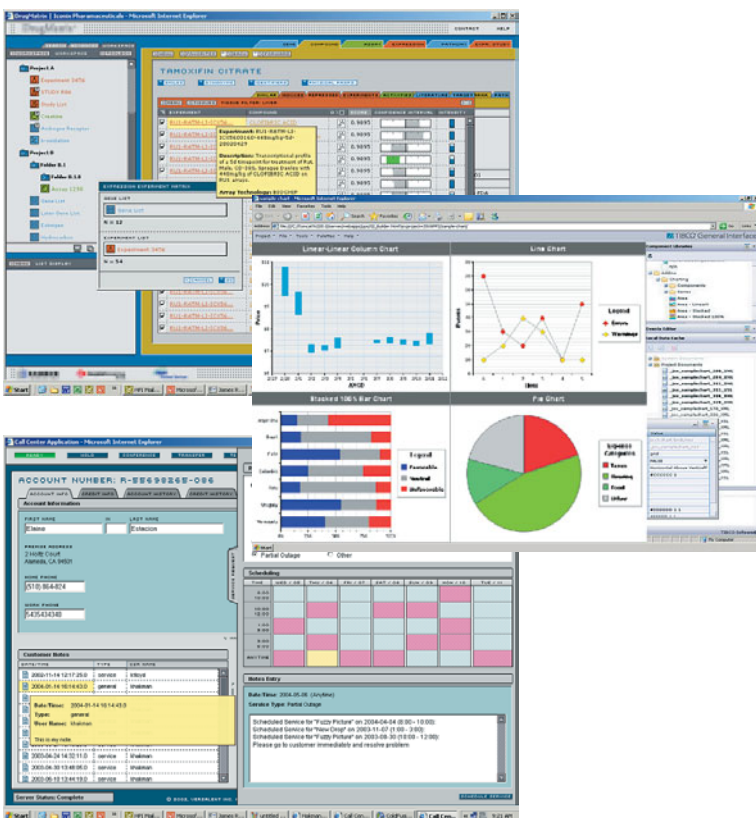


TIBCO General Interface

TIBCO General Interface™は、AJAXベースのRIA (Rich Internet Application: リッチ・インターネット・アプリケーション) フレームワークです。クライアント側に追加のプラグインやActive-Xコントロール、Javaアプレット、ソフトウェアなどをインストールすることなく、Webブラウザの標準的な機能だけで動作する優れたWebベースアプリケーションを迅速に構築できます。

迅速な情報アクセスとより生産性の高いアプリケーションを、最低限のコストで提供する。この課題に取り組む多くの開発者が、ユビキタス性とコスト効率に優れたWebブラウザをプラットフォームとして選択し、そこからより多くの機能と価値を引き出そうとしています。こうしたニーズに応える開発手法が、AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) です。AJAXは、Webブラウザに標準的に実装されているテクノロジーを活用するため、クライアント側に追加のプラグインやアプレット、ソフトウェアをインストールする必要がなく、余分なメンテナンスコストが発生しません。

2001年の登場以来、TIBCO General Interfaceによって開発、導入されたアプリケーションは、アメリカ政府やフォーチュン1000企業、多数のソフトウェア開発会社で豊富な実績を残しています。



TIBCO General Interfaceにより、フル画面のリッチ・インターネット・アプリケーションの展開や既存のWebページへの新たな機能の追加、優れたポर्टレットの構築を簡単に実行できます。

製品概要

TIBCO General Interfaceは、通常のインストール型デスクトップソフトウェアに匹敵する充実した機能と操作性を持つWebベースアプリケーション/コンポーネントの構築や導入を、より迅速かつ簡単に実現するRIAフレームワークです。

メリット

- AJAX開発の複雑性を解消する多数のカスタマイズ可能なGUIやデータ/通信コンポーネントを提供し、開発者の生産性を向上させます。これにより、下位のブラウザ固有のコーディングに手間取ることなく、より価値の高い開発作業に集中することが可能になります。
- ステップスルーデバッグ、コード生成/補完サービス、ドラッグ&ドロップによるビジュアルなアプリケーション画面構築ツール、再利用可能なコンポーネント、ウィザード形式のデータソース接続などの多彩な機能により、アプリケーション開発のコストと時間を削減します。
- 標準技術への完全な準拠により、アプリケーション導入のコストと時間を削減します。TIBCO General Interfaceを利用して開発されたアプリケーションは、あらゆるWebベースシステムとの組み合わせによる展開が可能なほか、J2EEや.NET、HTTP/Sでアクセス可能なデータソース等と通信を行うことができます。

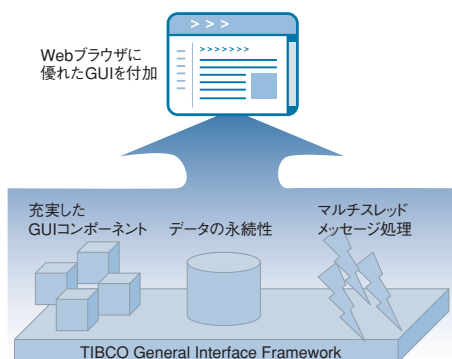


特長と機能

■プロフェッショナルユースに対応するAJAXソリューション

TIBCO General Interfaceは、堅牢で信頼性の高いアプリケーションを迅速に開発するための機能を提供します。

- TIBCO General Interfaceは、開発用のGeneral Interface Builderと導入用のGeneral Interface Frameworkという、2つの製品で構成されています。
- 拡張性に優れたコンポーネントベースのアーキテクチャにより、オブジェクトの再利用およびカスタマイズが可能です。
- 2001年の登場以来、政府機関やフォーチュン1000企業、多数のソフトウェア会社に採用され、その優れた拡張性とパフォーマンスが証明されています。



General Interface Frameworkは、Webブラウザに充実したGUIやデータ/通信オブジェクト機能を付加し、その機能を簡単に強化することが可能です。

■開発: General Interface Builder

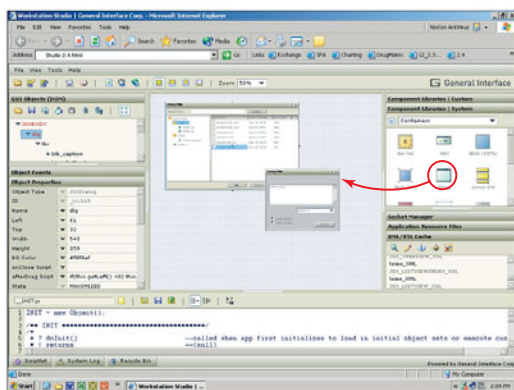
General Interface Builderにより、豊富な機能を備えたアプリケーションや再利用可能なコンポーネントを迅速に構築できます。

- General Interface Builderは、その開発環境自体がAJAXベースのGUIウィンドウフレームワークで構築されており、ビジュアルなドラッグ&ドロップ・ツールを利用したレイアウトやオーサリングが可能です。
- 堅牢なコンポーネントライブラリやビジュアルなツール、ステップスルーデバッグ、自動メモリ管理など、エンタープライズ環境に対応する多数のサービスを備えています。
- バックエンドデータやサービスへの接続がウィザード形式で実行可能です。また、同期/非同期/リアルタイムメッセージ処理をサポートしており、TIBCO、BEA WebLogic、IBM WebSphere、Microsoft .NETなどの主要なインフラストラクチャ製品との相互運用性を実現しています。
- 統合化されたコードテスト/ステップスルーデバッグユーティリティを搭載しています。

■導入: General Interface Framework

General Interface Frameworkによって導入されたアプリケーションは、標準的なWebブラウザ環境での完全な動作が可能です。

- 導入時フレームワークにより、任意のHTTPサーバから標準的なブラウザへRIA機能を迅速に提供することが可能です。
- 作成したアプリケーションは、任意のHTMLページへ埋め込みコンポーネントとして導入できます。この際、ブラウザウィンドウ全域を占有させることも、ドラッグ&ドロップ機能を備えたポर्टレットとすることも可能です。
- クライアント側XMLデータキャッシュは、そのセッション間で使用するすべての情報を格納することで、ページの再表示を不要にし、パフォーマンスを向上させます。



General Interface Builderは、ドラッグ&ドロップによる展開を可能にし、新しいアプリケーションの構築をスピードアップします。

「当社のソフトウェア「DrugMatrix」の開発にTIBCO General Interfaceを使用した結果、従来の標準的なクライアント/サーバアーキテクチャに比べてコストは約1/3、市場への投入は約2倍のスピードで完了することができた。」

- Alan Roter
Iconix Pharmaceuticals社
情報技術担当副社長

TIBCO General Interfaceの詳細な情報および無料評価版をご希望の方は、下記のWebサイトをご覧ください。

<http://developer.tibco.com>

TIBCOソフトウェアは世界最大のビジネス統合ソフトウェアソリューション企業であり、リアルタイムビジネスを支援するリーディングカンパニーです。TIBCOは、ビジネス上の競争に勝ち、成功するためのテクノロジー、ソリューションとそれを実現するためのリソースを数多くのお客様に提供しており、このリアルタイムビジネス実現のための活動を、「THE POWER OF NOW」と呼んでいます。さらにTIBCOは、企業のリアルタイムビジネスをただのリアルタイムな情報入手に終わらせず、それをもって将来の経営を呼び取りする、「PREDICTIVE BUSINESS (予測型ビジネス)」へと発展させるための支援に主眼を置いています。この「PREDICTIVE BUSINESS」とは、お客様のニーズを予測してビジネス機会を創出し、潜在的問題を回避する斬新なビジネス手法です。

©Copyright 2006, TIBCO Software Inc. All rights reserved.
TIBCO、TIBCOロゴマーク、The Power of Now、TIBCO Softwareは、米国ならびに他の国々におけるTIBCO Software Inc.の登録商標です。
その他の製品/会社名、ロゴマーク等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。



<http://www.tibco.com/jp>

日本ティコソフトウェア株式会社

〒163-1322
東京都新宿区西新宿6-5-1
新宿アイランドタワー22F
Tel: 03-5324-8211
Fax: 03-5324-8212