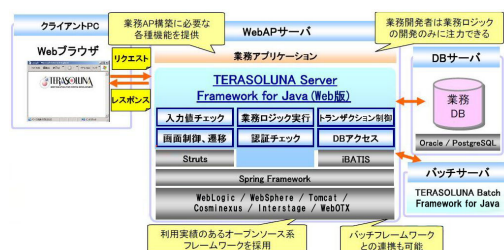


TERASOLUNA Server Framework for Java (Web版)

概要

Webアプリケーション開発に必要な機能を備えた汎用フレームワークです。オープンソースのJavaフレームワークであるSpring Frameworkをベースにしています。



TERASOLUNA Server Framework for Java (Web版) (クリックで画像表示)

特徴とメリット

- Apache Struts、Spring Framework、iBATISをベースにしており、プレゼンテーション層からデータアクセス層までを範囲とするフルスタックのフレームワークです。
- Spring Frameworkの特徴であるDI (Dependency Injection) コンテナやアスペクト指向プログラミング (AOP) の機能を利用することで、モジュールの独立性が増し、テストビリティおよび再利用性の向上を実現させています。
- 共通機能として、複雑なトランザクション管理やリクエスト処理のフロー制御など、業務処理に共通する機能を提供しているため、業務開発者はフレームワークの各種機能を利用することで、開発者間の品質のばらつきを抑え、業務処理の開発のみに集中でき、高品質なアプリケーションを構築できます。

動作環境

● 対応JDK

- Sun JDK 5 / 6
- OpenJDK 6
- JDK 5/6

● 対応WebAPサーバ

- Tomcat5.5/6.0
- WebLogic Server10.3.2, WebLogic Server10.3.1, WebLogic Server10.3, WebLogic Server10.0, WebLogic Server 9.2J, WebLogic Express 9.2J
- WebSphere 7.0, WebSphere 6.1
- Cosminexus 07-60, Cosminexus 08-00
- Interstage Application Server 9.1
- WebOTX 8.2

● 対応データベース

- Oracle11g
- Oracle10g(10.2)
- Oracle9i(9.2)
- PostgreSQL8.4, PostgreSQL8.3, PostgreSQL8.2

ダウンロード

- 下記のコンテンツは、以下のページからダウンロードすることができます。
- <http://sourceforge.jp/projects/terasoluna/releases/52551/>

資材名	ダウンロードファイル名	説明
フレームワーク本体	terasoluna-server4jweb-projects_x.x.x.x.zip	Eclipseプロジェクトとして提供します。単体試験コードも付属しています。
ブランクプロジ	terasoluna-server4jweb-	アプリケーションの元となるブランクプロジェクト


エクト	blank_x.x.x.x.zip	じゅ。 チュートリアルでは、これを元に学習していきます。
チュートリアル	terasoluna-server4jweb-tutorial_x.x.x.x.zip	チュートリアルの完成版アプリケーションです。数画面の簡易的なサンプルで簡単に動作確認を行えます。warファイル化することで、非WTP環境下でも簡単に動作確認を行えます。
機能網羅サンプル	terasoluna-server4jweb-funcsample_x.x.x.x.zip	各機能の実装に重点を置いたサンプルです。
旅行予約システムサンプル	terasoluna-server4jweb-toursample_x.x.x.x.zip	旅行予約を題材とした、チュートリアルよりも重厚なサンプルアプリケーションです。
ドキュメント	terasoluna-server4jweb-doc_x.x.x.x.zip	フレームワークのマニュアルおよびチュートリアルです。 詳細は、 ドキュメントページ をご覧ください。
上記全てを含むアーカイブ	terasoluna-server4jweb-all_x.x.x.x.zip	上記5つを全て含んでいます。

また、各プロジェクトおよびサンプルアプリケーションの導入手順は、以下をご覧ください。

● [導入手順](#)

フレームワークのAPIドキュメントは以下からご覧いただけます。

● [フレームワークAPIドキュメント](#)

[ページ情報] 更新日時: 2011-07-08 14:59:59, 更新者:  fujimotosts
 [権限] 表示: 無制限, 編集: プロジェクト参加者, 削除/設定: プロジェクト参加者
 [IRI] http://sourceforge.jp/projects/terasoluna/wiki/Server_Framework_for_Java_Web