

## TERASOLUNA 2.0.5.2 移行ガイド(Web 版)

## 変更履歴

バージョン	日付	改訂箇所	改訂内容
2.0.5.2	2014/5/23	-	新規作成

## ■ 概要

本ドキュメントは、TERASOLUNA Server Framework for Java (Web 版) 2.0.5.1 で作成したアプリケーションを、2.0.5.2 へ移行する際の手順を示すドキュメントである。

### ◆ 2.0.5.2 の変更点概要

- 依存ライブラリのバージョンアップ
- build.xml のクラスパス設定変更

## ■ 移行手順

2.0.5.1 から 2.0.5.2 への移行手順を説明する。

### 前提条件

TERASOLUNA Server Framework for Java (Web 版) 2.0.5.1 を使用したアプリケーションが正常に動作していること。

以後、本書ではこれをアプリケーションと呼称する。

#### ① blank プロジェクトのダウンロード

TERASOLUNA Server Framework for Java (Web 版) 2.0.5.2 の blank プロジェクト (terasoluna-server4jweb-blank\_2.0.5.2.zip) を以下の URL よりダウンロードし、任意のフォルダに展開する。

ダウンロードサイトの URL :

➤ SourceForge.jp <http://sourceforge.jp/projects/terasoluna/releases/>

## ② 依存ライブラリの変更

TERASOLUNA フレームワークや Struts のライブラリの差し替えを行う。  
差し替えるライブラリは以下の通りである。

2.0.5.1のライブラリ	2.0.5.2のライブラリ	種別
<a href="#">struts-1.2.9.jar</a>	<a href="#">struts-1.2.9-sp1.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-commons-2.0.5.1.jar</a>	<a href="#">terasoluna-commons-2.0.5.2.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-dao-2.0.5.1.jar</a>	<a href="#">terasoluna-dao-2.0.5.2.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-ibatis-2.0.5.1.jar</a>	<a href="#">terasoluna-ibatis-2.0.5.2.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-thin-2.0.5.1.jar</a>	<a href="#">terasoluna-thin-2.0.5.2.jar</a>	差し替え

「種別」に従って下記の修正を行う。

※「2.0.5.2 のライブラリ」は terasoluna-server4jweb-blank\_2.0.5.2.zip を展開したフォルダの lib フォルダ直下に格納されている。

## 差し替え：

アプリケーションの lib フォルダ直下から「2.0.5.1 のライブラリ」に記載した jar ファイルを削除し、「2.0.5.2 のライブラリ」に記載した jar ファイルを追加する。

同様に、Javadoc やソースコードが格納されている jar ファイルを差し替える。これらの jar ファイルは terasoluna-server4jweb-blank\_2.0.5.2.zip を展開したフォルダの terasoluna フォルダ配下に格納されている。

2.0.5.1のJavaDoc格納jarファイル	2.0.5.2のJavaDoc格納jarファイル	種別
<a href="#">terasoluna-commons-2.0.5.1-javadoc.jar</a>	<a href="#">terasoluna-commons-2.0.5.2-javadoc.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-dao-2.0.5.1-javadoc.jar</a>	<a href="#">terasoluna-dao-2.0.5.2-javadoc.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-ibatis-2.0.5.1-javadoc.jar</a>	<a href="#">terasoluna-ibatis-2.0.5.2-javadoc.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-thin-2.0.5.1-javadoc.jar</a>	<a href="#">terasoluna-thin-2.0.5.2-javadoc.jar</a>	差し替え

  

2.0.5.1のソースコード格納jarファイル	2.0.5.2のソースコード格納jarファイル	種別
<a href="#">terasoluna-commons-2.0.5.1-sources.jar</a>	<a href="#">terasoluna-commons-2.0.5.2-sources.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-dao-2.0.5.1-sources.jar</a>	<a href="#">terasoluna-dao-2.0.5.2-sources.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-ibatis-2.0.5.1-sources.jar</a>	<a href="#">terasoluna-ibatis-2.0.5.2-sources.jar</a>	差し替え
<a href="#">terasoluna-thin-2.0.5.1-sources.jar</a>	<a href="#">terasoluna-thin-2.0.5.2-sources.jar</a>	差し替え

### ③ build.xml のクラスパス設定変更

②依存ライブラリの変更に従って、build.xml のクラスパスの設定を修正する。  
アプリケーション直下の/ant/build.xml を②依存ライブラリの変更で使用した依存ライブラリ表を参照し、「種別」に従って下記の修正を行う。

#### 差し替え：

「2.0.5.1 のライブラリ」に記載した jar ファイルから「2.0.5.2 のライブラリ」に記載した jar ファイルにクラスパス設定の jar ファイル名を変更する。

#### ●修正例●

##### 【2.0.5.1 の build.xml】

```
<!-- クラスパスの設定 -->
<property name="classpath.lib" value="
    * * * (中略) * * *
    ${lib.dir}/struts-1.2.9.jar;
    * * * (中略) * * *
    ${lib.dir}/terasoluna-dao-2.0.5.1.jar;
    ${lib.dir}/terasoluna-ibatis-2.0.5.1.jar;
    * * * (中略) * * *
"/>
```

##### 【2.0.5.2 の build.xml】

```
<!-- クラスパスの設定 -->
<property name="classpath.lib" value="
    * * * (中略) * * *
    ${lib.dir}/struts-1.2.9-sp1.jar; ←クラスパス差し替えの例
    * * * (中略) * * *
    ${lib.dir}/terasoluna-dao-2.0.5.2.jar;
    ${lib.dir}/terasoluna-ibatis-2.0.5.2.jar;
    * * * (中略) * * *
"/>
```

### ④ 動作確認

アプリケーションを起動させて、問題なく動作することを確認する。