ＳＴＥＰ ＺＥＲＯ

Ｓｐｒｉｎｇフレームワーク入門

コードで理解するＳｐｒｉｎｇの世界

本書の記述方法について

目次

[1 本書の記述方法について 1](#_Toc415475761)

[1.1 作業手順の記述例 1](#_Toc415475762)

[1.2 ソースコード（環境設定ファイル含む）の記述例 1](#_Toc415475763)

# 本書の記述方法について

## 作業手順の記述例

|  |
| --- |
| ① インストール  以下のサイトからダウンロード ⇒ http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html  JDKを選択し普通にインストール  ② 環境変数の設定後，コマンドプロンプトでJavaが実行できるか確認する．  --- console ---  > java -version  java version "1.7.0\_67"  Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0\_67-b01)  Java HotSpot(TM) Client VM (build 24.65-b04, mixed mode, sharing)  ------------- |

## ソースコード（環境設定ファイル含む）の記述例

（例１）環境設定ファイル（一部）のコーディング例

|  |
| --- |
| /pom.xml |
| ● 12行目付近 |
| <properties>  <java-version>1.7</java-version>  <org.springframework-version>3.2.8.RELEASE</org.springframework-version>  <org.aspectj-version>1.7.4</org.aspectj-version>  <org.slf4j-version>1.7.6</org.slf4j-version>  </properties> |

（例２）JSPファイルのコーディング例

|  |
| --- |
| /src/main/webapp/WEB-INF/views/ addbookform.jsp |
| <%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>  <%@ taglib uri="http://www.springframework.org/tags/form" prefix="form" %>  <%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" %>  <%@ page pageEncoding="UTF-8" %>  <%@ page session="false" %>  <html>  <head>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bookmgr.css" />  <title>書籍登録画面</title>  </head>  <body>  <h1>書籍登録画面</h1>  <p>  工事中！！  </p>  <hr />  <a href="main">書籍管理メイン画面</a>  </body>  </html> |

（例３）ソースコードのコーディング例

|  |
| --- |
| /src/main/jp.sample.bookmgr.service.ListBookServiceImpl.java |
| package jp.sample.bookmgr.service;  // import java.util.ArrayList; （ここ削除）  import java.util.List;  import jp.sample.bookmgr.dao.ListBookDao;  import jp.sample.bookmgr.model.Book;  import org.springframework.stereotype.Service;  /\*\*  \* 書籍一覧サービス実装クラス  \* @author 長住@NTT-AT  \* @version 1.0  \*/  @Service // サービスクラスとしてDI可能というアノテーションを宣言  public class ListBookServiceImpl implements ListBookService {  /\*\*  \* 書籍一覧取得DAO  \*/  @Autowired // ListBookDaoオブジェクトをインジェクション  ListBookDao listBookDao;  /\*\*  \* 書籍一覧取得サービス  \* @return 書籍一覧情報  \*/  @Override  public List<Book> getBookList() throws Exception {  // 書籍一覧を取得  return listBookDao.getBookList();  }  } |

ソースコード表記文字の凡例

赤文字：修正（削除）部分 ／ 青文字：追記部分 ／

紫文字：えせ実装部分（とりあえずなんか書いておいて後で正しく修正する部分） ／

黄網掛： 技術的とか色々大事なところ