第一图书网, tushu007.com

# <<JavaEE主流开源框架>>

## 图书基本信息

书名：<<JavaEE主流开源框架>>

13位ISBN编号：9787121147753

10位ISBN编号：7121147750

出版时间：2011-10

出版时间：电子工业出版社

作者：唐振明　主编，王晓华，于瑞云，蔡国民　编著

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

## 内容概要

目前，很多企业应用中都会使用各种框架技术，其中Struts2、Hibernate、Spring是三个常用的JavaEE开源框架，掌握这些主流框架技术是很多企业对开发人员的基本要求。
《JavaEE主流开源框架》将这三大框架“一网打尽”，是一把开启JavaEE开源框架世界的钥匙。
本教材主要分为三个部分，每部分学习一个框架，而每部分却不是孤立的，教材使用一个案例贯穿始终。
在每个部分，都将结合学习到的新技能不断修改完善案例，直到最终将三大框架都应用到了案例当中，能够帮助读者深入理解三大框架如何应用在真实应用中。

本书适合各层次的JavaEE开发人员阅读。

## 书籍目录

第一部分 Struts2框架
第1章 Struts2快速入门
1.1 Struts2概述
1.2 Struts2简单实例
1.3 实例的运行过程
1.4 Struts2的特点
1.5 教材案例准备
1.6 本章小结

第2章 Struts2的控制器
2.1 过滤器
2.2 拦截器
2.3 Action
2.4 本章小结

第3章 自定义拦截器
3.1 编写拦截器类
3.2 配置使用拦截器
3.3 本章小结

第4章 Struts2框架的Action
4.1 Action接口
4.2 Action类中的方法
4.3 将多个Action类“合并”
4.4 Action类的不同调用方式
4.5 本章小结

第5章 Action类与Servlet API
5.1 使用ActionContext
5.2 使用ServletActionContext
5.3 IoC方式
5.4 ActionContext使用实例
5.5 本章小结

第6章 Action类封装请求参数
6.1 Field-Driven方式
6.2 Model-Driven方式
6.3 本章小结

第7章 Action类的属性
7.1 Action是多实例的
7.2 Action属性封装请求参数
7.3 Action属性传递对象
7.4 Action属性封装Action配置参数
7.5 JSP文件中如何获得Action属性

7.6 本章小结

第8章 值栈与OGNL
8.1 值栈
8.2 OGNL
8.3 本章小结

第9章 国际化
9.1 哪些内容需要国际化
9.2 Struts2国际化资源文件
9.3 struts.properties文件
9.4 使用国际化资源文件
9.5 使用多个国际化资源文件
9.6 本章小结

第10章 输入校验
10.1 ActionSupport类
10.2 JSP中显示校验信息
10.3 input视图
10.4 手工校验方式
10.5 Action中使用国际化资源文件
10.6 校验器校验
10.7 类型转换
10.8 本章小结

第11章 Struts2标签
11.1 Struts2标签库概述
11.2 表单UI标签
11.3 非表单UI标签
11.4 控制标签
11.5 数据标签
11.6 本章小结

第12章 Struts2异常处理
12.1 Model层抛出异常
12.2 Action中直接捕获异常
12.3 在struts.xml中声明异常映射
12.4 本章小结

第13章 Struts2的Ajax支持
13.1 Ajax简介

13.2 Ajax简单案例
13.3 struts2中对Ajax的支持
13.4 本章小结

第14章 配置文件总结

14.1 web.xml
14.2 struts.xml
14.3 struts.properties
14.4 本 章 小 结
第二部分 Hibernate框架
第1章 Hibernate快速入门
1.1 Hibernate概述
1.2 常用API
1.3 Eclipse中开发Hibernate应用
1.4 本章小结

第2章 Hibernate核心知识点
2.1 持久化类
2.2 对象状态
2.3 Hibernate属性配置
2.4 ORM映射基础
2.5 HQL语言
2.6 本章小结

第3章 HQL语言详解
3.1 from子句
3.2 select子句
3.3 聚集函数
3.4 where子句
3.5 order by子句
3.6 group by子句
3.7 子查询
3.8 本章小结

第4章 粒度设计
4.1 基于设计的粒度设计
4.2 基于性能的粒度设计
4.3 本章小结

第5章 关联关系映射
5.1 关联的方向与数量
5.2 一对多/多对一
5.2.1 基于主外键的一对多/多对一关联
5.2.2 基于连接表的一对多/多对一关联
5.3 一对一关联
5.3.1 基于主键的一对一关联
5.3.2 基于唯一外键的一对一关联
5.4 多对多关联
5.5 关联映射配置文件
5.6 连接查询
5.7 本章小结

第6章 继承关系映射
6.1 本章实例准备
6.2 TPS（Table Per SubClass）
6.3 TPH（Table Per Class Hierarchy）
6.4 TPC（Table Per Concrete Class）
6.5 多态查询
6.6 本章小结

第7章 Hibernate性能提升
7.1 批量操作
7.2 延迟加载
7.3 batch-size属性
7.4 本章小结
第8章 整合Struts/Hibernate
第三部分 Spring框架
第1章 Spring概述
1.1 Spring框架的模块
1.2 使用Eclipse开发Spring应用
1.3 本章小结

第2章 IoC（控制反转）
2.1 什么是IoC
2.2 IoC的使用
2.3 需要使用IoC的对象
2.4 如何实例化bean
2.5 setter注入和构造器注入
2.6 属性值的配置方式
2.7 集合类型属性配置
2.8 bean的作用域
2.9 bean的初始化和析构
2.10 IoC的技术基础
2.10.1 反射技术
2.10.2 JavaBean自省技术
2.11 IoC使用实例（教材案例）

2.12 本章小结

第3章 AOP（面向切面编程）
3.1 AOP中的术语
3.2 Spring AOP快速入门
3.3 不同类型的Advice
3.4 使用Advisor
3.5 Spring AOP的技术基础
3.5.1 代理模式
3.5.2 动态代理
3.6 本章小结

第4章 Spring整合Struts2
4.1 导入必要的类库
4.2 配置web.xml文件
4.3 修改Struts2框架的Action类
4.4 修改struts.properties文件
4.5 修改struts.xml文件
4.6 修改applicationContext.xml
4.7 本章小结

第5章 Spring整合JDBC
5.1 为什么要整合JDBC
5.2 Spring JDBC包结构
5.3 JdbcTemplate类
5.4 获得JdbcTemplate实例
5.5 JdbcTemplate使用实例
5.6 本章小结

第6章 Spring整合Hibernate
6.1 创建SessionFactory
6.2 HibernateTemplate类
6.3 Spring整合Hibernate的实例
6.4 本章小结

第7章 Spring中的事务管理
7.1 平台事务管理器接口
7.2 编程式事务管理
7.3 声明式事务管理
7.4 本章小结

第8章 SSH整合实例
附录A 企业关注的技能
第一部分 Struts2框架
第二部分 Hibernate框架
第三部分 Spring框架 （

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com