

<<Struts+Hibernate开发>>

图书基本信息

书名：<<Struts+Hibernate开发Web应用>>

13位ISBN编号：9787115159410

10位ISBN编号：7115159416

出版时间：2007-5

出版时间：人民邮电

作者：吴明辉，吴超 编著

页数：385

字数：604000

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>

<<Struts+Hibernate开发>>

内容概要

本书介绍如何利用Struts和Hibernate框架开发J2EE平台下的Web应用，分别讲述了Struts和Hibernate的基本知识，以及如何将两者结合起来进行开发。

本书主要分成两个部分：第一部分为理论知识部分，主要讲述Struts和Hibernate协同开发的技术细节。第二部分为实例部分，利用Struts和Hibernate开发了一些有实际应用价值的Web应用实例，包括RSS阅读器、用户管理系统、网上论坛、考试成绩维护系统等。

最后还对如何进行测试进行了详细的介绍。

本书适合有Java基础，但对Struts和Hibernate不甚了解的读者阅读，可以帮助读者快速掌握利用这两个开源框架开发J2EE下Web应用的方法。

<<Struts+Hibernate开发>>

书籍目录

第1章 Web应用程序与J2EE平台 1.1 Web应用程序 1.2 J2EE平台的产生 1.3 J2EE平台特性 1.3.1 作为企业应用的特性 1.3.2 J2EE的多层结构 1.3.3 J2EE的结构变形 1.4 J2EE平台简介 1.4.1 J2EE主要组成技术 1.4.2 J2EE容器 1.5 J2EE服务器 1.6 参与J2EE平台开发的各种角色 第2章 初识Struts 2.1 Struts预备知识 2.1.1 Web应用程序的生命周期 2.1.2 Java Servlet 2.1.3 JavaServer Pages (JSP) 2.1.4 JavaBean 2.1.5 XML基础 2.2 Struts框架 2.2.1 Struts框架的历史与目前的商业应用 2.2.2 Struts框架的特性和优点 2.2.3 与JSTL、JSF等其他技术框架的比较 2.3 Struts的MVC构架 2.3.1 MVC设计模式 2.3.2 Struts的MVC构架 第3章 初识Hibernate 3.1 Hibernate预备知识 3.1.1 JDBC 3.1.2 持久化 3.2 O/R Mapping 3.3 Hibernate介绍 3.3.1 Hibernate的背景和特性 3.3.2 与EJB等其他技术的比较 3.3.3 Hibernate的主要组成 3.3.4 Hibernate的Configuration、SessionFactory和Session 3.3.5 Hibernate的配置 第4章 Struts和Hibernate的环境配置与应用小实例 4.1 Struts和Hibernate的开发环境配置 4.1.1 数据库的安装和管理 4.1.2 Web Server的安装和管理 4.1.3 Hibernate的安装 4.1.4 Struts的安装 4.1.5 开发工具的选择 4.1.6 配置Eclipse 4.2 实例一：用户密码验证和登录 4.2.1 总体设计 4.2.2 具体实现 4.2.3 实例小结 4.3 实例二：用户密码修改 4.3.1 总体设计 4.3.2 具体实现 4.3.3 运行实例与小结 第5章 Struts的配置 5.1 Web.xml的配置 5.2 Struts-config.xml的配置 5.3 多个配置文件 5.4 理解流程 第6章 Struts组件 6.1 Struts的组件 6.1.1 Model组件 6.1.2 View组件 6.1.3 Controller组件 6.1.4 组件的工作以及开发过程 6.2 4个核心组件 6.2.1 Action Servlet 6.2.2 Action Class 6.2.3 ActionForm 6.2.4 ActionMapping 第7章 Struts标签 7.1 标签库 7.2 HTML标签 7.2.1 HTML标签的使用 7.2.2 主要的HTML标签 7.3 Bean标签 7.4 Logic标签 7.5 Nested标签 7.6 自定义标签 第8章 Tiles、Validator和异常 8.1 Tiles框架 8.2 Validator 8.3 利用Struts插件机制配置Hibernate 8.4 Struts的全局异常与局部异常 8.5 Struts开发的一些建议 第9章 Hibernate的映射关联方式 9.1 一对一关联 9.2 一对多关联 9.3 多对多关联 第10章 Hibernate的数据查询和操作 10.1 HQL 10.2 条件查询 10.3 SQL查询 10.4 对持久化对象的操作 第11章 Hibernate自动化生成工具、事务与并发、延迟加载 11.1 自动代码生成工具 11.2 事务与并发 11.3 延迟加载 (Lazy Loading) 第12章 RSS在线阅读器 12.1 RSS知识 12.2 利用Struts开发RSS在线阅读器 12.3 利用Hibernate完成RSS自动更新 12.4 Struts + Hibernate开发RSS阅读器 12.5 总结与改进 第13章 用户管理系统 13.1 系统设计 13.1.1 功能、流程与模块 13.1.2 数据库设计与Hibernate设计 13.1.3 Action和Form设计 13.1.4 页面设计 13.2 具体实现 13.2.1 构建系统框架 13.2.2 实现功能模块 13.2.3 运行实例 第14章 网上论坛 14.1 系统设计 14.1.1 功能、模块与流程 14.1.2 数据库设计与Hibernate设计 14.1.3 Action和Form设计 14.1.4 页面设计 14.2 系统实现 14.2.1 构建系统框架 14.2.2 实现功能模块 14.2.3 实例演示 第15章 考试成绩维护系统 15.1 系统设计 15.1.1 功能与模块 15.1.2 数据库设计与Hibernate设计 15.1.3 Action、Form和Manager类设计 15.1.4 页面设计 15.2 系统实现 15.2.1 构建系统框架 15.2.2 实现功能模块 第16章 Web测试 16.1 Web测试的内容 16.1.1 Web测试的内容 16.1.2 Web测试的方法 16.2 利用JUnit做单元测试 16.3 利用StrutsTestCase做Struts单元测试 16.4 利用JMeter做压力测试 16.4.1 压力测试概述 16.4.2 JMeter概述 16.4.3 应用JMeter 16.5 其他测试工具 附录A HTML标签描述 附录B Logic标签描述

<<Struts+Hibernate开发>>

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>