

<<搞定J2EE>>

图书基本信息

书名：<<搞定J2EE>>

13位ISBN编号：9787121169649

10位ISBN编号：7121169649

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：杜聚宾

页数：660

字数：1056000

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>

<<搞定J2EE>>

内容概要

《搞定J2EE：Struts+Spring+Hibernate整合详解与典型案例（含DVD光盘1张）》是笔者在多年项目开发过程中的经验总结，它通过丰富的实例由浅入深、循序渐进地介绍了J2EE的体系结构和如何利用开源框架Struts、Spring和Hibernate进行J2EE程序的开发，从而帮助软件开发人员快速掌握J2EE的设计思想，并能将其应用于实战中。

通过本书，读者可以了解到J2EE的基本思想，熟练掌握如何进行J2EE程序的开发。
全书共分16章。

第1章简要介绍了J2EE的来源、整体框架及其核心技术。

第2章对MVC模式的设计思想、规范及其优缺点进行了讲解。

第3章至第9章对JDK,

Tomcat, Eclipse, Log4j, Ant,

JUnit和CVS进行了介绍，目的是使读者能快速地建立J2EE的开发环境，迅速掌握在开发过程中经常要使用到的一些开源工具的使用方法。

第10章至第12章主要介绍如何使用Spring、Struts和Hibernate来进行J2EE程序的开发，并对它们之间的整合方式进行讲解，第13章至第16章主要通过网上调查系统、内容管理系统、在线考试系统和信息发布系统这4个实例，从可行性分析开始，按照软件开发的过程，深入地讲解软件开发的步骤，使读者达到实战的要求。

本书既有理论基础又讲解了实践案例，而且基本概括了进行J2EE开发所要用到的所有开发工具和软件，目的就是使读者跟着本书的讲解学习完之后，能熟练地将其应用到实战中。

<<搞定J2EE>>

书籍目录

第1章 J2EE快速入门

1.1 J2EE概述

1.1.1 J2EE的来源

1.1.2 J2EE整体框架

1.1.3 从J2EE到JavaEE

1.2 J2EE组件

1.2.1 客户端组件

1.2.2 Web组件

1.2.3 业务逻辑组件

1.3 J2EE容器

1.3.1 容器服务

1.3.2 容器类型

1.4 J2EE核心技术

1.4.1 Servlet

1.4.2 JSP (Java服务页面)

1.4.3 EJB (企业JavaBean)

1.4.4 JDBC (Java数据库连接)

1.4.5 JTA/JTS (Java事务)

1.4.6 JNDI (Java命名和目录服务)

1.4.7 JavaMail (Java邮件服务)

1.4.8 RMI (远程方法调用)

1.4.9 JMS (Java消息服务)

1.4.10 JMX (Java分布式管理)

1.4.11 JACC (Java容器授权合同)

1.4.12 JCA (Java连接器体系)

1.5 小结

第2章 使用MVC更好地实现J2EE

2.1 MVC模式概述

2.1.1 MVC模式的设计思想

2.1.2 MVC模式的处理过程

2.2 Model规范概述

2.2.1 Model1简介

2.2.2 Model2简介

2.3 使用MVC的优劣

2.3.1 使用MVC模式的优势

2.3.2 使用MVC模式的劣势

2.4 小结

第3章 建立Java的开发平台

3.1 建立Java的开发环境

3.1.1 下载JDK

3.1.2 安装JDK

3.1.3 设定Path, CLASSPATH和JAVA_HOME

3.2 验证JDK是否安装成功

3.3 建立J2EE的开发环境

3.3.1 下载SDK

<<搞定J2EE>>

3.3.2 安装SDK

3.3.3 设定Path , CLASSPATH和J2EE_HOME

3.4 小结

第4章 Tomcat使用指南

4.1 Tomcat简介

4.1.1 Tomcat的目录结构

4.1.2 Tomcat的配置参数

4.2 建立Tomcat的开发环境

4.2.1 下载Tomcat

4.2.2 设定TOMCAT_HOME

4.3 验证Tomcat是否安装成功

4.4 创建和发布Web应用程序

4.4.1 创建和发布JSP应用程序

4.4.2 创建和发布Servlet应用程序

4.5 小结

第5章 Eclipse使用指南

5.1 Eclipse简介

5.1.1 Eclipse的历史

5.1.2 Eclipse的运行机制

5.2 建立Eclipse的开发环境

5.2.1 下载Eclipse

5.2.2 配置Eclipse

5.3 整合Eclipse和Tomcat

5.3.1 下载Eclipse的Tomcat插件

5.3.2 为Eclipse配置Tomcat插件

5.4 使用Eclipse建立Web开发项目

5.5 Eclipse的常用快捷键

5.5.1 有关格式化的快捷键

5.5.2 有关调试的快捷键

5.5.3 有关重构的快捷键

5.6 小结

第6章 Log4j使用指南

6.1 Log4j介绍

6.1.1 Log4j历史

6.1.2 Log4j组成

6.2 建立Log4j的开发环境

6.2.1 下载Log4j

6.2.2 配置Log4j

6.3 Log4j的使用方法

6.3.1 配置Log4j

6.3.2 配置根Logger

6.3.3 指定日志输出位置

6.3.4 指定日志输出格式

6.3.5 指定日志输出优先级

6.3.6 在代码中使用Log4j

6.4 改进Log4j

6.5 小结

<<搞定J2EE>>

第7章 Ant使用指南

7.1 Ant介绍

7.1.1 Ant简介

7.1.2 为什么要使用Ant

7.2 建立Ant的开发环境

7.2.1 下载Ant

7.2.2 配置Ant

7.3 Ant的使用方法

7.3.1 Ant能完成的工作

7.3.2 配置文件build.xml

7.3.3 编译源代码

7.3.4 创建JAR文件

7.4 小结

第8章 JUnit使用指南

8.1 JUnit介绍

8.1.1 JUnit简介

8.1.2 为什么要使用JUnit

8.2 建立JUnit的开发环境

8.2.1 下载JUnit

8.2.2 配置JUnit

8.3 JUnit的使用方法

8.3.1 继承TestCase

8.3.2 编写测试方法

8.3.3 编写断言

8.4 JUnit的新特性

8.4.1 改变测试方法的命名方式

8.4.2 不再继承TestCase

8.4.3 改变初始化和销毁方式

8.4.4 改变异常处理的方式

8.5 小结

第9章 CVS使用指南

9.1 CVS介绍

9.1.1 CVS简介

9.1.2 为什么要使用CVS

9.2 建立CVS的开发环境

9.2.1 下载CVS

9.2.2 配置CVS

9.3 CVS的使用方法

9.3.1 添加CVS资源库

9.3.2 提交和更新代码

9.4 小结

第10章 使用Spring快速实现Web开发

10.1 Spring介绍

10.1.1 Spring简介

10.1.2 下载Spring

10.1.3 配置Spring

10.2 Spring核心思想

<<搞定J2EE>>

- 10.2.1 反向控制 (IoC)
- 10.2.2 依赖注入 (DI)
- 10.3 利用Spring在JSP页面输出 “ HelloWorld ” 的示例
 - 10.3.1 建立myHelloWorld工程
 - 10.3.2 编写JSP页面helloWorld.jsp
 - 10.3.3 编写控制器HelloWorldController.java
 - 10.3.4 建立Spring的配置文档dispatcherServlet-servlet.xml
 - 10.3.5 配置web.xml
 - 10.3.6 启动Tomcat运行程序
- 10.4 Spring 的视图 (View)
 - 10.4.1 视图简介
 - 10.4.2 视图解析
- 10.5 Spring的控制器 (Controller)
 - 10.5.1 Controller接口
 - 10.5.2 命令控制器 (BaseCommandController)
 - 10.5.3 表单控制器 (SimpleFormController)
 - 10.5.4 多动作控制器 (MultiActionController)
- 10.6 Spring的视图映射机制
 - 10.6.1 分发器 (DispatcherServlet)
 - 10.6.2 视图映射
- 10.7 Spring的模型 (Model)
 - 10.7.1 模型简介
 - 10.7.2 模型封装
- 10.8 小结
- 第11章 使用Struts 快速实现Web开发
 - 11.1 Struts 介绍
 - 11.2 Struts 的环境配置
 - 11.2.1 下载Struts
 - 11.2.2 搭建Struts 的开发运行环境
 - 11.3 Struts 入门示例
 - 11.3.1 编写实现消息输出的HelloWorld.jsp页面
 - 11.3.2 编写控制器HelloWorld.java
 - 11.3.3 配置struts.xml和struts.properties文件
 - 11.3.4 配置web.xml
 - 11.3.5 测试运行该示例
 - 11.4 Struts 的核心机制
 - 11.4.1 FilterDispatcher处理流程
 - 11.4.2 Struts 的输入校验
 - 11.4.3 Struts 的拦截机制
 - 11.4.4 Struts 的国际化
 - 11.4.5 Struts 的标签库
 - 11.5 Struts 的配置文件
 - 11.5.1 struts.properties
 - 11.5.2 struts.xml
 - 11.6 小结
- 第12章 使用Hibernate快速实现持久层处理
-

<<搞定J2EE>>

编辑推荐

《搞定J2EE:Struts+Spring+Hibernate整合详解与典型案例》是笔者在多年项目开发过程中的经验总结，它通过丰富的实例由浅入深、循序渐进地介绍了J2EE的体系结构和如何利用开源框架Struts、Spring和Hibernate进行J2EE程序的开发，从而帮助软件开发人员快速掌握J2EE的设计思想，并能将其应用于实战中。

《搞定J2EE:Struts+Spring+Hibernate整合详解与典型案例》适用于初、中、高级软件开发人员，同时也可用做高校相关专业师生和社会培训班的教材。

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>