

<<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>

## &lt;&lt;搞定J2EE&gt;&gt;

## 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。

## &lt;&lt;搞定J2EE&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;搞定J2EE&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;搞定J2EE&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;搞定J2EE&gt;&gt;

- 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>