

<<零基础学Java Web 开发>>

图书基本信息

书名：<<零基础学Java Web 开发>>

13位ISBN编号：9787111285793

10位ISBN编号：7111285794

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：何宗霖

页数：541

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>

前言

随着互联网的飞速发展，软件开发模式也由传统的C/S（Clients/Server，客户/服务器）模式转化为现在的B/S（Browser/Server，浏览器/服务器）模式。

而作为一种安全性最好的语言，Java就成为服务器端编程的最好选择，于是在各种Web应用程序中，纷纷采用Java作为首选的编程语言。

在Java Web开发的领域中，不仅有Sun公司提供强大的技术支持，而且还有大量的开源社区推出各种开源的Java项目，这一切都使得Java Web的开发日益繁荣。

而精通Java Web开发的软件工程师也越来越受各大软件公司的欢迎。

为了帮助读者迅速掌握Java Web开发这项技术，编者精心编著了本书。

本书依照读者的学习规律，首先介绍基本概念和基础知识，在读者掌握了这些基本概念和基础知识的基础上，再提供简单的示例，使读者对知识点有整体上的认识，然后再对内容进行深入的讲解，严格遵循由浅入深、循序渐进的原则。

本书的主要内容是讲解Java Web开发中常用的各种技术，这些技术都是在实际的项目开发中必不可少的，通过本书的内容，读者可以迅速掌握Java Web开发的基本技术，从而在激烈的就业竞争中立于不败之地。

本书由浅入深、循序渐进地介绍了Java Web开发中的各种实用技术。

读者仅仅需要具备基本的Java语法知识就可以很快掌握本书的内容。

本书特点 1. 由浅入深，循序渐进 本书中的讲解遵循由浅入深、循序渐进的原则。

不仅在总体的章节划分上把整书分为基础篇、进阶篇和实战篇，由浅入深地讲解Java Web开发的知识，而且在每一个章节、每一个知识点的讲解中都是从最基础的内容开始，然后逐步深入到核心的内容，使读者比较容易接受这些新的知识。

2. 实例经典，内容丰富 本书的各个章节都提供了丰富的示例程序，这是本书另一个特色。

本书减少了纯理论介绍的比重，增大了示例程序的比重，强调通过示例程序展示具体的知识点。

读者可以通过这些示例程序体会到这些知识点的具体实用方法，这样的效果要比纯文字的描述更容易理解。

而且本书的示例程序都是编者调试通过的，读者可以在计算机上直接运行。

3. 讲解详细，内容充实 本书不仅详细讲解了Java Web开发的各种基础知识，而且还介绍了在Java Web开发中常用的各种实用技术，通过具体的示例项目展示了这些技术的使用方法。

读者通过本书可以了解目前Java Web开发中所用到的各种知识。

4. 配带光盘，加速学习 本书中的示例程序代码都包含在免费赠送的光盘中，读者可以在这张光盘中找到各个章节中对应的示例程序代码，从而加速学习的过程。

这些程序都是编者在实际开发过程中经验的总结，相信能给读者带来帮助。

此外，在这个光盘中还提供了各种常用的Java开发工具，读者可以利用这些工具迅速搭建起Java Web的开发环境。

本书内容 第1章介绍了Java Web开发的背景知识，包括Java语言的简单介绍、Web应用程序开发的基本知识和软件开发模式的演变过程。

第2章介绍了Java Web开发环境的搭建和基本的Java开发工具的使用方法。

第3章介绍了HTML的基础知识，Java Web开发就是基于浏览器的应用程序开发，HTML的知识是任何B/S结构应用程序开发中必不可少的组成部分。

第4章介绍了JSP技术的基础知识，JSP是J2EE的一个重要组成部分，在Java Web开发中，JSP是动态页面内容展示的主要工具。

第5章介绍了Servlet技术基础知识，Servlet同样也是J2EE的一个重要组成部分，在Java Web应用程序开发中，大量使用到Servlet的知识，而且在一些开源的MVC框架中（例如Struts），同样也是使用Servlet来实现的。

第6章介绍了JavaBean技术基础知识。

JSP+Servlet+JavaBean是Java Web开发中的一种经典模式，本章着重介绍JavaBean组建技术的基本使用方

<<零基础学Java Web 开发>>

法。

第7章介绍JSP数据库开发基础知识。

目前的应用系统中，尤其是基于Web的应用系统，基本上都离不开数据库的支持，Java Web程序的开发，大部分时间是用在数据库处理的工作上。

本章讲解的就是JSP中进行数据库开发的基本方法。

第8章介绍了XML技术基础知识。

在本章的内容中介绍了XML的基本语法、XML的基本显示方法和XML文档的解析技术。

第9章介绍了JSTL基础知识，包括JSTL的开发环境的配置、JSTL各种标签库的使用方法和自定义标签的开发方法。

第10章介绍JSP中邮件功能开发，包括各种格式邮件的接收和发送过程，以及附件的发送和接收。

第11章介绍Web报表基础知识，包括JExcelApi和JFreechart这两个开源项目的基本使用方法。

第12章讲解了使用Ant脚本的语法和使用Ant脚本构建项目的基本方法。

第13章详细介绍了Struts框架的基本原理和使用方法。

第14章详细介绍了Spring框架的基本原理和使用方法。

第15章详细介绍了Hibernate框架的基本原理和使用方法。

第16章详细介绍了Ajax框架的基本原理和使用方法。

第17章以Hibernate Jpetstore为基础，介绍了综合使用Struts+Spring+Hibernate构建电子商务系统的基本方法和步骤。

本书的适合读者 Java Web初学者的自学资料。

中、高级Java Web开发人员的参考书籍。

大专院校或者培训机构的授课教材。

Web网站开发者的学习资料。

Java开发人员向Web方向发展时的学习资料。

本书作者 本书由何宗霖主笔编写，同时参与编写和资料整理的有刘亮亮、丁士锋、何涛发、陈杰、黄曦、罗嘉、段春江、韩红宇、李嵩峰、莫光胜、王天国、李蓉、吴荣、宋祥亮、刘宇、吕晓鹏、王大伟、吴小平、张卫忠、施佳鹏、王嘉、吴雪、阳婷、张秀妍、王江、王志永、杨红、郑维龙、王松和张文。

<<零基础学Java Web 开发>>

内容概要

本书分为3篇共17章。

其中，第1~12章是基础篇，介绍了Java Web开发中必不可少的各种基础知识；第13~16章是进阶篇，主要讲解Java Web开发中常用的各种框架和新兴技术，包括Struts、Spring、Hibernate和Ajax等，这些技术在实际的项目开发中应用广泛；第17章是实战篇，以Hibernate Jpetstore为基础，详细分析了综合使用Struts+Spring+Hibernate开发一个电子商务网站的基本方法和步骤，在具体项目中展示Struts、Spring和Hibernate的具体使用方法。

本书各个章节中都提供了丰富的示例程序，力求让读者通过这些示例程序掌握Java Web开发的各种基本技巧。

本书不仅适合作为初、中级Java Web开发人员的学习资料和参考指南，而且还可以作为大专院校和相关培训机构的授课教材。

<<零基础学Java Web 开发>>

书籍目录

出版说明前言第一篇 基础篇 第1章 Web应用的发展 1.1 从静态网页说起 1.2 动态网页的鼻祖CGI 1.3 三足鼎立 1.4 模型-视图-控制器 1.5 Ajax的兴起 1.6 小结 1.7 习题 第2章 Java开发环境及开发工具 2.1 下载安装JDK 2.2 环境变量设置 2.3 小试身手—HelloWorld 2.4 开发工具Eclipse简介 2.5 使用版本控制工具CVS 2.6 小结 2.7 习题 第3章 HTML相关技术基础知识 3.1 HTML基础知识 3.2 JavaScript基础知识 3.3 CSS基础知识 3.4 小结 3.5 习题 第4章 JSP技术基础知识 4.1 JSP简介 4.2 JSP基本语法 4.3 程序结构 4.4 JSP动作指令 4.5 JSP指令 4.6 JSP内置对象简介 4.7 request对象 4.8 response对象 4.9 session对象 4.10 out对象 4.11 application对象 4.12 JSP中文问题完全解决方案 4.13 其他JSP开发技巧 4.14 小结 4.15 习题 第5章 Servlet技术基础知识 5.1 Servlet简介 5.2 JSP页面调用Servlet的方法 5.3 Servlet中的文件操作 5.4 Servlet过滤器 5.5 Servlet应用示例 5.6 小结 5.7 习题 第6章 JavaBean技术基础知识 6.1 JavaBean简介 6.2 在JSP中使用JavaBean 6.3 计数器JavaBean 6.4 数据库操作封装的JavaBean 6.5 对应数据库表结构的实体JavaBean 6.6 分页操作JavaBean 6.7 小结 6.8 习题 第7章 JSP数据库开发基础知识 7.1 JSP数据库开发环境搭建 7.2 SQL基础 7.3 JSP与数据库建立连接 7.4 JSP操作数据库 7.5 数据库连接池 7.6 数据库访问的代码优化 7.7 小结 7.8 习题 第8章 XML技术基础知识 第9章 JSTL基础知识 第10章 JSP中邮件功能开发 第11章 Web报表基础知识 第12章 学习使用Ant 第二篇 进阶篇 第13章 Struts应用详解 第14章 Spring应用详解 第15章 Hibernate应用详解 第16章 Ajax应用详解 第三篇 实战篇 第17章 综合Struts+Spring+Hibernate开发图书管理系统

章节摘录

插图：在MyEclipse安装成功以后，就可以创建Web工程，Web工程的所有的基础配置信息都由MyEclipse来完成，MyEclipse提供了一系列的Web开发工具，大大简化了Java Web开发的难度，提高了开发的效率，这是MyEclipse受到开发人员喜欢的最大原因。

2.5使用版本控制工具CVS在团队开发中，需要团队各个成员之间进行分工配合，这就给源代码的版本控制带来很大困难，不可能手工来完成源代码版本的迭代，在这里选择使用版本控制工具，通过版本控制工具完成对源代码的控制，各个团队成员只需要把修改过的版本提交给版本控制工具，由版本控制工具来把每个成员提交的版本整合成一个最新的版本。

在本节内容中，将介绍如何在Eclipse中使用版本控制工具，通过本节内容的学习，读者可以了解团队合作开发中版本控制的基本知识。

2.5.1CVSNT的安装与配置在源代码版本控制方面，有很多工具可供选择，在这里选择使用CVS来对版本进行控制，其中CVS需要客户端和服务端配合使用，在使用CVS的时候，首先需要建立一个CVS服务器，然后团队中的每个成员都可以把自己的版本通过客户端提交给CVS服务器，从而由CVS服务器完成版本的整合更新任务。

在这里选择使用CVSNT作为CVS的服务器，CVSNT的安装文件可以从<http://www.cvsnt.org/archive/下载>，在这里有各种版本的CVSNT安装文件可供下载，用户可以选择下载自己需要的版本，在本书中使用cvsnt.2.5.03.2382，所以选择下载cvsnt-2.5.03.2382.msi这个文件即可。

<<零基础学Java Web 开发>>

编辑推荐

《零基础学Java Web开发:JSP+Servlet+Struts+Spring+Hibernate+Ajax(第2版)》涵盖内容：B / S程序开发基本知识HTML网页设计基础CSS网页布局基础JavaScript网页特效制作XML开发基础JSP开发详解数据库程序开发JSTL标签库和自定义标签库Struts开发详解Spring开发详解Hibernate开发详解Ajax开发详解图书管理系统(Struts+Spring+Hibernate实现)8小时多媒体视频讲解由浅入深：从基础知识开始讲解，然后层层深入讲解高级知识内容全面：涵盖JSP、JSTL、Struts、Spring、Hibernate、Ajax等流行技术实例丰富：讲解技术点时列举了大量实例，实用性强注释详细：书中的实例源代码都给出了大量注释，便于阅读案例典型：提供了一个SSH综合案例帮助读者提高应用开发水平视频教学：配有8小时多媒体视频进行讲解，学习效果好实践电子书：精心设计100个Java Web编程实例，助你快速精通光盘内容书中涉及的程序源代码《零基础学Java Web开发:JSP+Servlet+Struts+Spring+Hibernate+Ajax(第2版)》多媒体教学视频《零基础学Java Web开发:JSP+Servlet+Struts+Spring+Hibernate+Ajax(第2版)》教学PPT赠送的编程电子书《零基础学Java Web开发:JSP+Servlet+Struts+Spring+Hibernate+Ajax(第2版)》读者对象Java Web编程的初学者需提高Java Web开发水平的人员Web网站开发人员大中专院校的学生相关社会培训班学员励志照亮人生 编程改变命运丛书特点配有多媒体教学视频进行讲解，学习起来直观门槛低，没有任何基础的读者都能轻松掌握丛书作者均为有多年编程经验的一线程序员对每个概念都清楚讲解，入门读者容易掌握每《零基础学Java Web开发:JSP+Servlet+Struts+Spring+Hibernate+Ajax(第2版)》都提供了大量典型实例帮助读者理解提供典型案例帮助读者提高应用开发水平书中的源代码都提供了详细的注释，阅读起来无障碍光盘提供书中的源代码、教学视频及超值学习资料

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>