

<<Java Web开发从初学到精通>>

图书基本信息

书名：<<Java Web开发从初学到精通>>

13位ISBN编号：9787121106439

10位ISBN编号：7121106434

出版时间：2010-6

出版时间：电子工业

作者：方振宇

页数：595

字数：920000

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>

<<Java Web开发从初学到精>>

内容概要

本书介绍如何整合Web框架进行J2EE开发，所有实例都基于MyEclipse IDE开发，引领读者快速进入基于Java Web的J2EE应用领域。

本书开始主要介绍Servlet、JSP、JavaBean、EL、JSTL、JDBC等Web开发基础知识，然后学习Struts、Hibernate、Spring、Ajax、JSF等开源框架，并最终学习如何整合这些开源框架进行J2EE开发，如何基于MyEclipse IDE进行开发，如何设置J2EE开发的基础和基础环境搭配。

Web开发中，Struts+Hibernate+Spring已经成为轻量级开发J2EE的标准配置，但一些Ajax和JSF框架也应用很广泛，这些是目前Java程序员必须掌握的技能。

本书的编写顺序从基础到框架，先让读者了解Java Web必需的基础知识，然后再通过框架，让读者深入了解J2EE开发。

读者对象：适合Java开发Web应用和J2EE方面的初学者，对有一定基础但希望提高自己的系统设计水平的读者也十分适合。

书籍目录

第1篇 Web基础概述 第1章 Java Web开发概述 第2章 构建开发环境 第3章 Java Web开发基础知识第2篇 Servlet基础和JSP应用 第4章 JDBC基础 第5章 Servlet基础 第6章 JSP语言基础 第7章 EL表达式 第8章 JSTL标签库 第9章 JSP的JavaBean实现第3篇 Struts、Hibernate、Springi详解 第10章 Struts2入门 第11章 Hibernatei详解 第12章 Spring基础第4篇 Ajaxi详解 第13章 认识Ajax 第14章 Ajax实战第5篇 案例应用 第15章 应用Struts2+Hibernate的论坛系统附录A Java Server Face(JSF)基础附录B Java Server Face(JSF)高级编程附录C JDK命令详解

章节摘录

(3) 使用方便。

无论客户在什么地方，只要服务器正在运行，客户就能通过网络进行连接，实现对数据的访问和操作。

B/S模型的不利因素：增加了服务器的压力。

把业务实现都放在服务器上，当有大量的用户访问时，势必给服务带来很大的负担，更有可能造成系统崩溃，所以一定要做好系统数据的备份。

1.1.3 Java Web开发的优势 通过前面对B/S模型和C/S模型的对比可以知道，B/S模型的优点能够解决C/S模型的不足，同时随着计算机硬件的不断发展和网络技术的提高，弥补了B/S模型给服务器增加了压力的这个缺陷。

正是因为这样，基于B/S模型的系统模式成为系统开发的主要趋势。

Java Web是指用Java技术进行基于B/S模式的Web应用系统开发。

这样的系统具有Java的基本特性：面向对象。

现实世界中的任何实体都可以作为对象，对象之间通过消息相互作用。

另一方面，现实世界中的任何实体都可以属于某类事物，任何对象都是某一类事物的实例（具体化）。

传统的过程编程语言以过程为中心、以算法为驱动，面向对象的编程语言则以对象为中心、以消息为驱动。

所有面向对象编程都支持三个概念：封装、多态和继承。

可移植性强：编译成字节码文件的Java程序，可以运行在任何Java版本的虚拟机上。

同时，HTML（超文本标记语言）是通过浏览器解释执行的，所以，用Java开发的系统可以运行在任何操作系统平台上。

安全性能高。

在任何一台机器上运行Java程序，必须拥有相应权限。

Java安全模型是沙箱模型，运行在 VM 上。

Java的安全性有下列三个方面保证：语言特性（数组的边界检查、类型转换、引用替代了指针）、资源控制（本地文件系统访问、连接访问网络等）、代码检验（通过数字签名来确认代码源及源代码是否完整）。

并发性。

Java，的多线程技术允许多个线程并发执行。

除了上述原因以外，Sun和IBM及一些开源社区的技术，使得Java这门技术飞速发展，在Web开发中的应用更是丰富多彩。

<<Java Web开发从初学到精>>

编辑推荐

从Java Web开发的基础知识直至项目实战；内容全面：涵盖了Struts、Hibernate、Spring、Ajax、JSF等框架；实例丰富：提供了150余个实例进行讲解，实用性强；案例典型：提供了一个典型案例展现Java Web的实际开发；视频讲解：配大量多媒体教学视频进行讲解，学习效率高。

《Java Web开发从初学到精通》实例源代码；《Java Web开发从初学到精通》多媒体教学视频；《Java Web开发从初学到精通》教学PPT；免费赠送的电子图书和视频。

《Java Web开发从初学到精通》涵盖内容：
B/S模式与C/S模式 构建Java Web开发环境
Java Web开发基础知识 JDBC基础 Servlet技术 JSP基础 EL表达式 JSTL标签库
JSP的JavaBean实现 Struts2入门 Hibernate详解 Spring应用 Ajax入门与实战 应用Struts2+Hibernate 的论坛系统 JSF入门

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>