

<<Java Web整合开发王者归来>>

图书基本信息

书名：<<Java Web整合开发王者归来>>

13位ISBN编号：9787302209768

10位ISBN编号：7302209766

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学

作者：刘京华

页数：1010

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整合开发王者归来>>

### 前言

JSP、Servlet、Struts、Hibernate、AOP、WebWork、Spring、EJB.....，好复杂，脑袋都大了！

这么多技术到底都是干什么的？

它们有什么联系呢？

近几年，Web程序发展异常迅猛，不仅出现了形形色色的购物网站、交友网站、银行自助系统等，还出现了像Palm OS Web操作系统、可以替代Office等传统办公软件的Google Document等功能强大的Web程序。

这些主要得益于Web程序的瘦客户端的特点，即不需要客户安装任何软件，只需要使用浏览器即可完成操作。

Web程序可以非常简单，简单到只有几个HTML页面、几个图片，例如小型企业的介绍性网站等。

也可以非常复杂，例如Google Document网站，完全可以替代Word、Excel、PPT、PDF阅读器等

；Google Talk也完全可以替代QQ、MSN等。

实现这些Web程序所用到的技术也很多，最流行的有微软的.NET技术和Java相关技术。

Java相关技术作为最流行的开发技术之一，在Web开发领域也有着非常广泛的应用。

但Java Web开发所涉及的技术比较繁杂，涉及了很多开发框架和工具，而且它们各有所长，并不完全是一个完善的体系。

这对需要掌握Java Web开发的人来说，有一定的困难。

笔者曾经任职于IBM中国研究院、诺基亚北京研发中心和用友软件等公司，有幸系统地学习了Java Web开发的方方面面的技术，并从事了大量的实际项目，积累了丰富的开发经验。

为了帮助读者更好、更快速地掌握Java Web开发，笔者花费一年多的时间写作本书，把Java Web开发所涉及的方方面面的技术进行了归纳和总结，以最简单易懂的实例进行讲解。

相信读者学习完本书内容，可以很全面地掌握Java Web开发所涉及的技术，也会搞清楚它们之间的联系，也相信读者一定会在本书的引导下极大地提升Java Web开发水平。

为了让读者对Java Web开发有一个整体认识，下面先对Java Web开发的背景知识、开发模式、开发框架和开发技术等做一个简单介绍，然后再介绍本书内容特色、知识体系、读者对象及本书学习建议等。

Java Web开发的背景知识网站有静态、动态之分。

静态网站的内容都是静态的、不可变的，网站发布后，无论是谁、什么时候访问，得到的内容都是一样的。

静态网站一般不涉及编程，只需要编写几个HTML文件，连同图片等放到服务器上即可。

静态网站一般不称为Web程序。

而动态网站的内容是可以变化的。

动态网站一般配合数据库使用，数据存储于数据库中，通过网站程序动态添加，显示数据。

而程序怎样添加、显示数据，便是本书要讲解的内容。

## <<Java Web整合开发王者归来>>

### 内容概要

本书全面介绍了Java Web开发中的各种相关技术及知识。

全书分为9篇，内容层次清晰，难度循序渐进。

第1篇为入门篇，内容包括Java Web开发概述等；第2篇为基础篇，内容包括Servlet技术、JSP技术、会话跟踪、过滤器Filter、监听器Listener等；第3篇为高级篇，内容包括JSTL标签库的使用、如何自定义标签、资源国际化、数据库概述、JDBC详解、XML概述等；第4篇为Struts框架篇，内容不仅包括Struts 1.x的内容，也包括Struts 2.x中的内容；第5篇为Hibernate框架篇；第6篇为Spring框架篇；第7篇为EJB与Web服务篇，内容包括EJB 3概述、JPA规范Web服务框架XFire等；第8篇为工具篇，内容包括在Java Web项目中常用的开源工具框架、主要有版本管理工具SVN、日志工具commons-logging与Log4J、报表图形引擎JFreeChart、PDF组件iText等；第9篇为实战篇，内容为两个典型的应用系统：论坛系统(Spring+Struts+Hibernate)、宠物商店(EJB 3+JPA+Struts 2)。

本书附1张DVD光盘，内容为本书涉及的源代码和Java Web学习视频。

本书内容全面，结构清晰，注重实战，非常适合Java Web开发人员学习使用，同时也可以作为软件公司的案头必备参考书。

## 作者简介

刘京华，毕业于山东大学计算机科学与技术学院。

先后任职于用友软件、IBM中国研究院、Symbian中国研究院等公司或机构。

毕业后一直从事Java开发，有超过10年的Java开发经验。

精通JavaWeb开发的各种技术与框架，对图形化开发、Eclipse插件开发等各种技术也有深入研究。

曾经开发过大型的分布式Web系统。

参与开发过中国移动、中国联通、中国电信的网关系统。

参与开发过物流管理系统、供应链处理系统、联想公司的RMS系统、IBM的SmartSCOR和Nokia Carbide平台。

书籍目录

第1篇 入门篇 第1章 Java Web开发概述 第2章 搭建Java Web开发环境第2篇 基础篇 第3章 深入Servlet技术 第4章 深入JSP技术 第5章 会话跟踪 第6章 过滤器Filter 第7章 监听器Listener第3篇 高级篇 第8章 JSTL标签库 第9章 自定义标签 第10章 资源国际化 第11章 数据库概述 第12章 JDBC详解 第13章 XML概述第4篇 Struts框架篇 第14章 Struts 1.x概述 第15章 Struts 1.x高级应用 第16章 Struts 2.x概述 第17章 Struts 2.x高级应用 第18章 Struts 2.x标签 第19章 Struts 2.x拦截器与文件上传第5篇 Hibernate框架篇 第20章 Hibernate入门 第21章 从宏观上把握Hibernate 第23章 Hibernate实体关系映射 第24章 Hibernate查询语言HQL 第25章 Hibernate高级查询第6篇 Spring框架篇 第26章 Spring概述 第27章 Spring的Core模块 第28章 Spring的AOP模块 第29章 Spring的DAO模块 第30章 Spring的ORM模块 第31章 Spring的Web模块 第32章 Spring的MVC模块 第33章 Spring开发实例 (SSH、SSJ) 第7篇 EJB与Web服务篇 第34章 EJB 3概述 第35章 JPA规范 第36章 Web Service框架XFire第8篇 工具篇 第37章 版本管理工具SVN 第38章 日志工具commons-logging与Log4J 第39章 报表图形引擎JFreeChart 第40章 PDF组件iText第9篇 实战篇 第41章 论坛系统 (Spring+Struts+ Hibernate) 第42章 分布式宠物商店 (EJB 3+JPA+ Struts 2)

章节摘录

插图：第1篇 入门篇在计算机发展历史上，网络的出现是个重要的里程碑。

网络在计算机技术中发挥着越来越重要的作用。

如果说上个世纪是桌面程序的时代，那么本世纪无疑就是网络程序的时代。

1.1 Web相关概念Web程序也就是一般所说的网站，由服务器、客户端浏览器以及网络组成。

Web程序的好处是使用简单，不需要安装、学习，有一台电脑、一根网线就可以使用。

截至2006年底，互联网上的网站数量已经超过了1亿大关，中国的网站也已经有200万之多了，可见网络程序的影响力。

但Web程序又不是一般意义上的网站。

网站、的目的是提供信息服务，重在内容，程序往往比较简单。

但一个商用的Web程序往往比较复杂，背后结合数据库等技术，例如ERP系统、CRM系统、财务系统、网上办公、网上银行、在线业务办理等。

下面从专业上解释一下Web程序相关的几个概念。

1.1.1 胖客户端程序RCP桌面程序(Desktop Program)也叫胖客户端程序(Rich Client Program，简称RCP)。

因为桌面程序需要安装到计算机上才能运行，并会导致计算机软件的体积越来越大，因此人们形象地称桌面程序为胖客户端程序。

计算机上安装的任何程序都是RCP。

例如办公软件Word、Excel，聊天工具QQ、MSN，播放软件Media Player、Flash Player、图像制作软件PhotoShop等。

RCP的优点很明显，只要安装上了软件，就能高效地使用软件的功能。

RCP的缺点也很明显，就是需要安装才能使用，并且会占用大量的硬盘资源。

如果某个公司的1000台电脑都要使用Word功能，那么这1000台电脑都要安装Word。

## <<Java Web整合开发王者归来>>

### 编辑推荐

《Java Web整合开发王者归来(JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring)》：原创经典，程序员典藏资深Java程序员耗时一年时间写作，十年开发经验毫无保留。

全面、系统、深入介绍Java Web开发的核心技术与主流框架。

一线开发人员全力打造，分享技术盛宴！

内容全面：涵盖了Java Web开发所涉及的所有核心技术与主流框架 针对性强：以SSH框架整合开发为核心，可以满足95%的项目需求讲解到位：对每种技术都剖析最有价值的核心部分，绝不拖泥带水代码经典：提供了大量高质量代码供读者理解，并对代码进行了详细注释示例丰富：提供了600余个从实际项目总结的示例程序，有较高的应用价值工具详尽：详细介绍了SVN、L094J、JFreeChart、iText等开发工具 案例典型：用不同框架组合实现了论坛系统和分布式宠物商店系统赠6.5小时视频讲解《Java Web整合开发王者归来(JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring)》读者对象需要全面学习Java Web开发技术的人员广大Web开发人员Java程序员J2EE开发工程师希望提高系统设计水平的人员专业培训机构的学员软件开发项目经理需要一本案头必备查询手册的人员超值DVD光盘6.5小时Java Web开发视频讲解

《Java Web整合开发王者归来(JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring)》涉及的所有源代码书中涉及的开源工具包《Java Web整合开发王者归来(JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring)》涵盖的见容Java Web开发概述搭建Java Web开发环境深入Servlet深入JSP会话跟踪过滤器Fiter监听器ListenerJSTL标签库自定义标签资源国际化数据库概述JDBC详解XML概述Struts 1.x概述Struts 1.x高级应用Struts 2.X概述Struts 2.X高级应用Struts 2.X标签Struts 2.X拦截器与文件上传Hibernate概述Hibernate体系结构与参数配置Hibernate实体映射Hibernate实体关系映射Hibernate查询语言HQLHibernate高级查询Spring概述Spring的Core模块Spring的AOP模块Spring的DAO模块Spring的ORM模块Spring的Web模块Spring的MVC模块访问统计系统(Spring+Struts 1+Hibernate)邮件发送系统(Spring+Struts 2+JPA)EJB 3与JPA规范Web Service框架XFire版本管理工具SVN日志工具commons - logging与log4j报表图形引擎JFreeChartPDF组件iText论坛系统(Spring+Struts+Hibemate)分布式宠物商店(EJB 3+JPA+Struts 2)

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>