

<<Struts 2.x权威指南>>

图书基本信息

书名：<<Struts 2.x权威指南>>

13位ISBN编号：9787121180477

10位ISBN编号：7121180472

出版时间：2012-10

出版时间：电子工业出版社

作者：李刚

页数：672

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>

<<Struts 2.x权威指南>>

前言

Struts2已经成为JavaEE企业开发最实用、使用最广泛的MVC框架，Struts2框架不仅成熟、稳定，而且具有很好的扩展性，能与大部分JavaEE框架整合。

所以掌握Struts2技术是从事JavaEE开发的必备技能。

从2007年开始，本书历经《Struts2权威指南》（国内第一本全面、深入介绍Struts2的图书）和《Struts2.1权威指南》前两版的积累、5年多的时间沉淀，知识体系十分完备，示例程序非常典型，而且真正能让读者“读得懂、学得会、做得出”；本书最后还配备了两个Struts2+Spring3+Hibernate4整合开发案例，力求再现企业开发的实用技术组合。

本书的知识点覆盖了Struts2框架的绝大部分内容，本书从Web应用的请求-响应架构讲起，深入剖析了Struts2框架的MVC原理和Struts2框架的运行机制，详细介绍了Struts2的Action开发、Action配置管理、Result配置管理这些基本知识——介绍Result配置管理时，详细分析了Struts2的Result机制的原理与优势，并通过示例讲解了动态结果、请求参数决定结果等内容，这些内容表明本书的定位并非简单的Struts2入门图书，而是全面、深入的Struts2图书。

除此之外，Struts2的异常机制、类型转换、输入校验、文件上传和下载、Struts2国际化支持、Struts2的Ajax支持、拦截器机制、Convention插件与REST等方面，都可以在本书中找到全面、透彻的讲解；本书还详尽讲解了Struts2与Spring、Hibernate、JSF、SiteMesh、JasperReports、JFreeChart等框架的整合开发，力求让读者能真正步入实际开发殿堂。

读者在学习本书时，应遵循本书的介绍体系，首先掌握相关知识的基本概念和基本操作，然后结合各知识点配套的示例程序，重点掌握它们在实际开发中的用法，最后通过本书后面的两个综合实例，掌握Struts2在实际开发中的应用。

最后希望：打算阅读此书的朋友，一定是准备用手敲代码的人。

如果你只是想“读”本书，不想动“手”实践，那么建议不要阅读本书。

如果读者在阅读本书时遇到难以解决的知识问题，可以登录疯狂Java联盟（<http://www.crazyit.org>）与本书庞大的读者群交流，笔者也会通过该平台与大家交流、学习。

本书有什么特点 本书为Struts2的所有知识点都配套了小案例让读者学以致用，然后详细介绍该知识点的各种选项和参数，再指出该知识点在实际开发中的应用场景，最后简要说明该知识点的底层运行机制。

除此之外，本书还有如下几个特色。

1. 经验丰富，针对性强 作为一个多年的程序员，笔者积累了大量的实际开发经验和感悟。同时笔者也是疯狂软件教育中心的的教学总监，并为多个公司做过企业培训，因此能感受到各种层次学习者在学习过程中的苦痛，因此针对性很强。

2. 讲解具体，示范性强 书中通过大量的示范性实例（全书范例近百个），逐一、详细地讲解了Struts2各个知识点的用法，并细致地讲解每个用法的各种参数、选项，可以帮助读者从入门到精通。

3. 配合案例，快速提高 本书最后配备了两个典型案例，可以让读者在掌握前面的基础知识的情况下，将所有知识融会贯通，把基础知识点应用到项目开发过程中。

本书写给谁看 本书适合于有较好的Java编程基础，有一定JSP、Servlet等Web编程基础或具备初步JavaEE编程基础的读者阅读。

本书给出了Struts2入门级的示范实例，可作为学习Struts2框架的学习指南；也详细讲解了Struts2各个知识点及各选项的详细用法，可作为项目开发的参考手册。

2012-7-2

<<Struts 2.x权威指南>>

内容概要

本书是《Struts 2权威指南》的第3版，本书介绍了Struts 2最新版本：Struts 2.3.1.2。

本书全面介绍了Struts 2框架的各知识点，从Struts 2框架的MVC原理、Struts 2的处理机制开始讲起，全面覆盖了Struts 2的Action开发、Action配置管理、Result配置管理、Struts 2异常机制、Struts 2类型转换、输入校验、文件上传和下载、Struts 2国际化支持、Struts 2的Ajax支持、拦截器机制、Convention插件与REST等方面，并详尽讲解了Struts 2与Spring、Hibernate、JSF、SiteMesh、JasperReports、JFreeChart等框架的整合开发，力求让读者不仅可以掌握Struts 2理论知识，而且能真正步入实际开发殿堂。

本书保留了前两版通俗易懂的写作风格：按Struts 2.3.1.2的架构体系，细致地介绍了Struts 2各个知识点。在介绍过程中，笔者依照读者的学习规律，首先介绍基本概念和基本操作，然后对内容进行深入讲解。在介绍Struts 2框架时，既照顾到Struts 2初学者的能力，对每个知识点都给出简单的快速上手的示例；同时也考虑到开发者在日后开发中可能遇到的问题，详细讲解了每个知识点的各种用法，本书覆盖了Struts 2.1近80%的API。

本书适合于有较好的Java编程基础，有一定JSP、Servlet等Web编程基础或具备初步Java EE编程基础的读者阅读。

本书给出了Struts 2入门级的示范实例，可作为学习Struts 2框架的学习指南；也详细讲解了Struts 2各个知识点及各选项的详细用法，可作为项目开发的参考手册。

<<Struts 2.x权威指南>>

作者简介

李啊，从事10多年的Java EE应用开发，现任疯狂软件教育中心教学总监。

疯狂Java实训营创始人，疯狂Java体系图书作者。

曾任uTEON公司的J12EE技术主管，负责该公司的企业信息化平台的架构设计。

曾任广州电信、广东龙泉科技等公司的技术培训导师。

曾兼任广东技术师范学院计算机科学系的兼职副教授。

2007年3月26日的《电脑报》专访人物。

培训的学生已在华为、立信、普信、网易、电信盈科等公司就职。

国内著名的高端IT技术作家，已出版《疯狂·Java讲义》、《疯狂Android讲义》、《轻量级Java EE企业应用实战》、《疯狂Ajaxg讲义》、《疯狂XML讲义》、《经典Java EE企业应用实战》、《Struts 2.1权威指南》、《RubyOn Rails敏捷开发最佳实践》等著作。

其中疯狂Java体系图书都是已经得到广泛的市场认同，并多次重印的畅销图书，并被多家高校选作教材，部分图书已被翻译成繁体中文版、输出到台湾地区。

<<Struts 2.x权威指南>>

书籍目录

第1章 Struts 2概述

1.1 MVC思想概述

1.1.1 Web技术的发展

1.1.2 Model 1和Model 2

1.1.3 MVC思想及其优势

1.1.4 常用的MVC框架

1.2 Struts 1的缺陷与现状

1.2.1 支持的表现层技术单一

1.2.2 与Servlet API严重耦合

1.2.3 代码依赖于Struts 1 API

1.3 Struts 2的优势与体系

1.3.1 Struts 2的优势

1.3.2 Struts 2架构

1.3.3 Struts 2的配置文件

1.3.4 Struts 2的标签库

1.3.5 Struts 2的控制器组件

1.4 本章小结

第2章 Struts 2的HelloWorld

第3章 Struts 2核心技术

第4章 Struts 2的类型转换

第5章 Struts 2的输入校验

第6章 上传和下载文件

第7章 Struts 2的国际化

第8章 Struts 2的标签库

第9章 Struts 2的拦截器

第10章 Struts 2的Ajax支持

第11章 Convention插件与REST支持

第12章 FreeMarker详解

第13章 整合Spring

第14章 整合JSF

第15章 整合SiteMesh

第16章 整合JasperReports

第17章 整合JFreeChart

第18章 整合Hibernate

第19章 “零配置”案例：注册登录系统

第20章 电子拍卖系统

<<Struts 2.x权威指南>>

章节摘录

版权页：插图：对于Struts 2的拦截器体系而言，当我们需要使用某个拦截器时，只需要在配置文件中应用该拦截器即可；如果不需要使用该拦截器，也只需要取消在配置文件中应用该拦截器——不管是否应用某个拦截器，对于整个Struts 2框架不会有任何影响。

这种设计哲学，是一种可插拔式的设计，具有非常好的可扩展性。

因为Struts 2框架的拦截器是动态配置的（而不是以硬编码方式写死在框架源代码中的），所以开发者可以非常方便地扩展Struts 2框架，只要提供自己的拦截器实现类，并将其配置在struts.xml文件中即可。

实际上，在Struts 2中开发自己的拦截器是如此简单的事情，因此，开发者可非常方便地将多个Action中需要重复执行的动作放在拦截器中定义，从而提供更好的代码复用。

Struts 2的拦截器体系是一种AOP（面向切面编程）设计哲学，它允许开发人员以一种简单的方式进行AOP方式的开发。

9.1 理解拦截器 拦截器可以动态地拦截发送到指定Action的请求，通过拦截器机制，我们可以在Action执行的前后插入某些代码。

通过这种方式，就可以把多个Action中需要重复指定的代码提取出来，放在拦截器里定义，从而提供更好的代码复用性。

拦截器机制是一种非常灵活的软件复用方式。

9.1.1 理解DRY规则 在软件开发领域，有一条非常重要的规则：Don't Repeat Yourself，就是所谓的DRY规则，意思就是不要书写重复的代码。

<<Struts 2.x权威指南>>

编辑推荐

《疯狂软件教育标准教材:Struts 2.x权威指南(第3版)》适合于有较好的Java编程基础,有一定JSP、Servlet等Web编程基础或具备初步Java EE编程基础的读者阅读。

《疯狂软件教育标准教材:Struts 2.x权威指南(第3版)》给出了Struts 2入门级的示范实例,可作为学习Struts 2框架的学习指南;也详细讲解了Struts 2各个知识点及各选项的详细用法,可作为项目开发的参考手册。

<<Struts 2.x权威指南>>

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>