

## <<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>

## &lt;&lt;Struts 2.x权威指南&gt;&gt;

## 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教务总监，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

## &lt;&lt;Struts 2.x权威指南&gt;&gt;

## 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>