

<<Struts 2完全学习手册>>

图书基本信息

书名：<<Struts 2完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787302223122

10位ISBN编号：7302223122

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王伟平

页数：593

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完全学习手册>>

前言

Struts 1自推出以来,经过多年的发展,已经成为了一个高度成熟的框架,不管是稳定性还是可靠性都得到了广泛的证明,拥有丰富的开发人群。

但是随着时间的流逝以及技术的进步,Struts 1的局限性也越来越多地暴露出来,并且制约了Struts 1的继续发展。

对于Struts 1框架而言,由于与JSP / Servlet耦合非常紧密,因此导致了一些严重的问题。

首先,Struts 1支持的表现层技术单一。

由于Struts 1出现的年代比较早,那个时候没有Free Marker、Velocity等技术,因此它不可能与这些视图层的模板技术进行整合。

其次,Struts 1与Servlet API的严重耦合,使应用难于测试。

最后,Struts 1代码严重依赖于Struts API,属于侵入性框架。

为了适应开发需求,以及应对新型视图层框架(例如JSF、Facestry和Spring MVC)的冲击,Struts社区与大家熟知的WebWork社区联合推出了最新的Struts框架——Struts 2。

Struts 2吸取了Web Work框架与Struts 1框架的优点,在稳定性与性能方面都有了更好的保证。

1.本书内容本书全面地介绍Struts 2框架的各个知识层面,最主要的内容包括Struts 2框架的配置文件、Struts 2强大的标签库以及Struts 2与其他框架的整合,向读者全面展示Struts 2框架。

本书共分为4篇,分别是Struts 2基础篇、Struts 2框架技术篇、Struts 2整合其他技术篇和Struts 2综合实例篇。

各篇主要内容如下。

第1篇:Struts 2基础篇(第1~8章)。

本篇主要介绍Struts 2的MVC设计理念、工作流程、文件配置、国际化和异常处理、拦截器、类型转换、输入校验以及Struts 2的默认表达式语言OGNL。

其中,拦截器是Struts 2框架的核心。

第2篇:Struts 2框架技术篇(第9~14章)。

本篇着重介绍Struts 2框架的标签库、文件上传与下载以及Struts 2对Ajax的支持,同时也非常具体地介绍Struts 2的数据库应用、Struts 2的应用程序安全以及如何避免表单重复提交与设置等待页面。

第3篇:Struts 2整合其他技术篇(第15~18章)。

与各种流行框架的整合是学习Struts 2的一个重点。

本篇主要介绍Struts 2与Hibernate、Spring、JSF、Site Mesh、Tiles等框架的整合。

第4篇:Struts 2综合实例篇(第19~21章)。

本篇介绍3个综合实例,分别是用户注册系统、企业BBS系统和电子相册系统。

其中,用户注册系统单独使用Struts 2框架实现;企业BBS系统结合Struts 2与Hibernate技术实现;电子相册系统结合Struts 2+Hibernate+Spring这3种主流框架技术整合开发实现。

<<Struts 2完全学习手册>>

内容概要

Struts是第一款真正意义上按照MVC架构模式搭建的Web开发框架。

本书全面讲述Struts 2开发框架的知识，包括Struts 2中配置文件的详细讲解、国际化与异常处理、数据类型的转换、数据的输入校验、Struts 2强大的标签库、Struts 2中文件的上传与下载、Struts 2对Ajax的支持、Struts 2与流行框架的整合，最后以3个实例由简单到复杂地介绍Struts 2在实际应用中的使用。

本书光盘提供了全程配音视频文件和实例源代码。

本书适合大专院校在校学生、网站开发人员、Struts学习和开发人员以及编程爱好者学习和参考。

<<Struts 2完全学习手册>>

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-----------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------|------------|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|--------------------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------|------------|----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-----------|-------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|---------|-----------|-------------|---------------|-------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|------------|---------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|------------|----------|----------|----------|------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|------------------|------------|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| 第一篇 Struts2基础篇 | 第1章 Struts2概述 | 1.1 MVC概述 | 1.1.1 MVC设计模式 | 1.1.2 MVC的优点 | 1.1.3 Mode11和Mode12体系介绍 | 1.2 Struts1简介 | 1.2.1 Struts1框架介绍 | 1.2.2 Struts1配置文件 | 1.2.3 Struts1处理过程 | 1.2.4 Struts1简单示例 | 1.3 Web Work概述 | 1.4 Struts2简介 | 1.4.1 Struts2框架体系 | 1.4.2 Struts2配置文件 | 1.4.3 Struts2控制器 | 1.4.4 Struts2标签库 | 1.4.5 与Struts1、Web Work对比 | 第2章 Struts2起步 | 2.1 搭建Struts2开发环境 | 2.1.1 安装配置JDK | 2.1.2 下载安装Tomcat | 2.1.3 下载安装Struts2 | 2.1.4 使用开发工具MyEc1ipse | 2.2 Struts2应用示例 | 2.2.1 web.xml配置文件 | 2.2.2 Action业务控制器 | 2.2.3 struts.xml配置文件 | 2.2.4 视图文件x | 2.2.5 运行示例 | 2.3 Struts2的工作流程 | 2.3.1 核心控制器Fi1terDispatcher | 2.3.2 业务控制器Action | 2.3.3 业务逻辑组件 | 2.4 Struts2中使用POJO | 第3章 Struts2配置详解 | 3.1 Struts2配置文件 | 3.1.1 web.xml | 3.1.2 struts.xml | 3.1.3 struts.defau1t.xml | 3.1.4 struts. properties | 3.1.5 struts-p1ugin.xml | 3.1.6 静态内容 | 3.2 struts.xml配置详解 | 3.2.1 Bean配置 | 3.2.2 常量配置 | 3.2.3 包配置 | 3.2.4 命名空间配置 | 3.2.5 包含配置 | 3.2.6 拦截器配置 | 3.3 配置Action | 3.3.1 Action实现类 | 3.3.2 间接访问Serv1etAP1 | 3.3.3 直接访问Serv1etAP1 | 3.3.4 Action配置 | 3.3.5 动态方法调用 | 3.3.6 使用method属性 | 3.3.7 通配符映射 | 3.3.8 默认Action | 3.4 配置: Resu1t | 3.4.1 结果映射 | 3.4.2 结果类型 | 3.4.3 dispatcher结果类型 | 3.4.4 redirect结果类型 | 3.4.5 redirect Action结果类型 | 3.4.6 其他结果类型 | 3.4.7 使用通配符动态配置resu1t | 3.4.8 使用OGNL动态配置resu1t | 3.5 使用注解配置Action | 3.5.1 与Action配置相关的注解 | 3.5.2 使用注解配置Action的注意事项 | 3.5.3 使用注解配置Action示例 | 第4章 国际化与异常处理 | 4.1 软件国际化 | 4.2 Java国际化 | 4.2.1.Java对国际化的支持 | 4.2.2.Java支持的语言和区域 | 4.2.3 使用资源文件 | 4.2.4 使用资源类文件 | 4.2.5 Message Format类 | 4.3 Struts2国际化 | 4.3.1 配置资源文件 | 4.3.2 Struts2国际化应用 | 4.3.3 使用占位符 | 4.3.4 包范围资源文件 | 4.3.5 Action范围资源文件 | 4.3.6 临时资源文件 | 4.3.7 加载资源文件的顺序 | 4.4 动态访问国际化资源文件 | 4.4.1 动态访问国际化资源文件原理 | 4.4.2 建立资源文件 | 4.4.3 建立Action和JSP | 4.4.4 动态访问资源运行结果 | 4.5 Struts2异常处理 | 4.5.1 传统异常处理方式 | 4.5.2 Struts2异常处理机制 | 4.5.3 配置异常处理 | 4.5.4 异常处理实例 | 第5章 拦截器 | 5.1 拦截器介绍 | 5.1.1 AOP介绍 | 5.1.2 拦截的实现原理 | 5.1.3 拦截的意义 | 5.2 Struts2拦截器 | 5.2.1 Struts2拦截器原理 | 5.2.2 配置拦截器 | 5.2.3 使用拦截器 | 5.2.4 自定义默认拦截器 | 5.2.5 使用拦截器注解 | 5.3 自定义拦截器 | 5.3.1 自定义拦截器类 | 5.3.2 使用自定义拦截器 | 5.4 拦截器深度剖析 | 5.4.1 拦截器的方法过滤 | 5.4.2 拦截器的执行顺序 | 5.4.3 拦截结果监听器 | 5.4.4 设置拦截器栈中拦截器参数 | 5.5 Struts2框架的系统拦截器 | 5.5.1 系统拦截器 | 5.5.2 timer拦截器实例 | 5.6 权限拦截器实例 | 5.6.1 权限拦截器 | 5.6.2 配置拦截器 | 5.6.3 业务控制器Action | 5.6.4.JSP视图 | 5.6.5 运行程序 | 第6章 类型转换 | 第7章 输入校验 | 第8章 OGNL | 第二篇 Struts2框架技术篇 | 第9章 Struts2标签库 | 第10章 Struts 2数据库应用 | 第11章 文件上传与下载 | 第12章 避免表单重复提交与等待页面 | 第13章 Struts 2 应用程序安全性 | 第14章 Struts 2对Ajax的支持 | 第三篇 Struts 2 整合其他技术篇 | 第15章 整合Spring | 第16章 整合Hibernate | 第17章 整合JSF | 第18章 整合其他框架技术 | 第四篇 Struts 2综合实例篇 | 第19章 用户注册系统 | 第20章 企业BBS系统 | 第21章 电子相册系统 |
|----------------|---------------|-----------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------|------------|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|--------------------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------|------------|----------------------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-----------|-------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|---------|-----------|-------------|---------------|-------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|------------|---------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|------------|----------|----------|----------|------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|------------------|------------|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|

章节摘录

插图：1.Struts 1的主要组成部分 Struts 1框架主要由以下几个主要部分组成。

模型（Model） Struts 1的Model部分主要由底层的业务逻辑组件充当，这些业务逻辑组件封装了底层数据库访问和业务逻辑方法实现。

Struts 1框架分为如下组成部分：模型（Model） Struts 1的Model部分主要由底层的业务逻辑组件充当，这些业务逻辑组件封装了底层数据库的访问和业务逻辑方法的实现。

Struts 1的Model主要是Form Bean，Form Bean可以封装客户的表单数据，JSP文件使用Struts 1标签将客户数据传递至Form Bean。

所有的Form Bean都必须继承Action Form类，以便于对表单数据进行初始化以及验证。

视图（View） Struts 1中的View部分采用JSP实现。

不过，Struts 1提供了丰富的标签库，借助这些标签库，可以最大限度地减少Java脚本的使用。

控制器（Controller） Controller是Struts 1框架中的核心组件，由Action Servlet类实现。

Struts 1的Controller由如下两部分组成：（1）系统核心控制器，指系统中的Action Servlet，由Struts 1框架提供。

（2）业务逻辑控制器，指用户自己实现的Action实例，由Struts 1框架提供。

<<Struts 2完全学习手册>>

编辑推荐

《Struts 2完全学习手册》：50段全程配音语音教学视频，全书实例源代码，使学习，分析，调试程序更方便。

窗内网是基于Web2.0的真实社区，结合多位一线计算机教师实际教学经验，提供大量免费视频教程，旨在推进无纸化教学进程，打造免费开放的网络学院。

Struts 2吸收了新型视图层框架（例如JSF、Tapestry和Spring MVC）技术，综合了Web Work框架与Struts1框架的优点，在稳定性与性能方面都有很好的保证。

《Struts 2完全学习手册》全面介绍Struts 2框架各个知识层面，包括Struts 2框架的配置文件、Struts 2强大的标签库以及Struts 2与其他框架的整合，向读者全面展示了Struts 2框架技术。

<<Struts 2完全学习手册>>

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>