

## 图书基本信息

书名：《Jakarta Struts编程》

13位ISBN编号：9787508335032

10位ISBN编号：7508335031

出版时间：2005-8

出版社：中国电力出版社

作者：凯文斯

页数：437 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

本书是Struts项目的完全指南，引导开发人员理解概念、设计和实现方式。虽然它由Struts应用程序的基础开始并深入讲解了Model 2设计方案，但这本书很快转入了较高级的主题。安装和设置贯穿文档始终，并且清楚地解释了每个配置选项。本书利用大量使用了标准JSP标记库和Struts附加程序的实际例子，研究了Struts环境中的JSP编程技术。无论你是希望获取Struts极稀少的在线文档，还是希望学习Model 2编程技术，或者是作为一名高级Struts程序员想完全熟悉这个强大的框架包，这本书都将满足你的要求。

## 作者简介

Chuck Cavaness是S1公司 (<http://www.sl.com>) 的资深技术专家。他的专业包括服务器端Java、分布式对象计算以及应用服务器。Chuck目前也是JavaWorld所设立的“Java in the Enterprise”论坛的主持人。他写过几年的Smalltalk和CORBA的应用程序，也在Georgia Tech讲授过面向对象

## 书籍目录

前言 1第一章 简介 9 Web简史 9 什么是Java servlet? 10 JSP页面 13 JSP Model 1和Model 2架构 15 为什么MVC如此重要? 16 什么是框架? 18 其他替代框架 20第二章 Web层剖析 25 框架概述 25 HTTP请求/响应的过程 29 Struts和作用域 34 使用URL参数 36 转发与重定向的差异 36第三章 Struts框架概览 44 银行账户示例 44 总体蓝图 48 Struts 控制器组件 50 Struts模型组件 57 Struts视图组件 60 支持多个应用程序 70 结论 71第四章 配置Struts应用程序 72 Storefront应用程序 72 什么是Web应用程序? 73 Web应用程序的目录结构 74 Web应用程序的部署描述文件 77 为Struts配置web.xml文件 79 Struts配置文件 89 Digester组件 110 Struts Console工具 110 重新加载配置文件 112第五章 Struts控制器组件 114 控制器机制 114 工具类 141第六章 Struts模型组件 145 MVC中的“M” 145 什么是业务对象? 149 持久存储 150 Struts为模型提供了什么? 152第七章 Struts视图组件 177 什么是视图? 177 什么是ActionForm? 183 使用ActionErrors 193 完成表示验证 197 使用DynaActionForm类 198 JavaServer Faces前瞻 201第八章 JSP自定义标记库 203 自定义标记概览 203 Struts的标记库 207 Struts标记中使用JavaBean 208 Struts的HTML标记库 209 Logic标记库 217 Bean标记库 222 Nested标记库 226 其他有用的标记库 226 JSP标准标记库 (JSTL) 227第九章 扩展Struts框架 230 什么是扩展点? 230 通用的扩展点 231 控制器的扩展点 234 扩展视图组件 238 扩展框架的缺点 242第十章 异常处理机制 243 Java异常的处理机制 243 异常处理对性能的影响 246 系统异常与应用异常 247 使用链接式异常 248 Struts所提供的异常处理机制 251 拾零补遗 263 结论 265第十一章 Validator框架 266 需要验证框架的理由 266 安装和配置Validator 267 ActionForm与Validator一同使用 276 创建你自己的验证规则 280 Validator与JSP自定义标记 282 验证的国际化 285 将Validator用在Struts以外的场合 286第十二章 国际化和Struts 290 什么是国际化? 290 Java对国际化的支持 292 让Struts应用程序支持国际化 299 异常的处理和国际化 304第十三章 Struts和EJB 306 使用EJB实现Storefront服务 307 让Struts和EJB交互 319 结论 331第十四章 使用Tiles标记库 332 了解模板 332 安装和配置Tiles的配置 337 使用Tiles框架 340 Tiles标记库 343 使用定义 350 Tiles对国际化的支持 354第十五章 Struts应用程序的日志机制 356 Web应用程序的日志机制 356 使用servlet容器进行日志记录 357 Jakarta Commons日志包 367 使用log4j包 370 在JSP页面中使用Commons日志API 377 log4j对性能的影响 380 第三方log4j扩展包 381 Java 1.4的日志API 381第十六章 打包Struts应用程序 383 打包还是不打包 383 把应用程序打包成WAR文件 392 使用Ant来构建你的Struts应用程序 393 创建自动化的构建环境 399 从远程重新启动服务器 401第十七章 解决性能瓶颈 402 什么是好的性能? 402 性能测试与负载测试 404 能测试和压力测试的工具 406 测试Storefront应用程序 406 性能和可扩展性陷阱 413第十八章 JavaServer Faces 417 Struts和JavaServer Faces 417 JSF框架概览 419 安装和运行Struts-Faces应用程序示例 421 把现有Struts应用程序转换成使用JSF 422 其他参考资料 422附录一 Struts 1.0以来的变化 423附录二 下载和安装Struts 430附录三 资源 436



## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)