

《Spring源码深度解析》

图书基本信息

书名：《Spring源码深度解析》

13位ISBN编号：9787115325685

出版时间：2013-9

作者：郝佳

页数：386

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.tushu000.com

《Spring源码深度解析》

内容概要

《Spring源码深度解析》从核心实现和企业应用两个方面，由浅入深、由易到难地对Spring源码展开了系统的讲解，包括Spring的设计理念 and 整体架构、容器的基本实现、默认标签的解析、自定义标签的解析、bean的加载、容器的功能扩展、AOP、数据库连接JDBC、整合MyBatis、事务、SpringMVC、远程服务、Spring消息服务等内容。

《Spring源码深度解析》不仅介绍了使用Spring框架开发项目必须掌握的核心概念，还指导读者如何使用Spring框架编写企业级应用，并针对在编写代码的过程中如何优化代码、如何使得代码高效给出切实可行的建议，从而帮助读者全面提升实战能力。

《Spring源码深度解析》语言简洁，示例丰富，可帮助读者迅速掌握使用Spring进行开发所需的各种技能。《Spring源码深度解析》适合于已具有一定Java编程基础的读者，以及在Java平台下进行各类软件开发的开发人员、测试人员等。

《Spring源码深度解析》

作者简介

郝佳，计算机专业硕士学位，曾发表过多篇论文先后被EI、SCI收录，2008年辽宁省教育厅科技计划项目研究人之一；长期奋斗于J2EE领域，曾任职于某互联网公司软件架构师，擅长系统的性能优化，目前正投身于开发一款基于Java并发多线程管理的开源框架；热衷于研究各种优秀的开源代码并从中进行总结，从而实现个人技能的提高，尤其对Spring、Hibernate、MyBatis、JMS、Tomcat等源码有着深刻的理解和认识。

书籍目录

第一部分 核心实现

- 第1章 Spring整体架构和环境搭建 2
 - 1.1 Spring的整体架构 2
 - 1.2 环境搭建 4
 - 1.2.1 安装GitHub 4
 - 1.2.2 安装Gradle 5
 - 1.2.3 下载Spring 6
- 第2章 容器的基本实现 10
 - 2.1 容器基本用法 10
 - 2.2 功能分析 11
 - 2.3 工程搭建 12
 - 2.4 Spring的结构组成 13
 - 2.4.1 beans包的层级结构 13
 - 2.4.2 核心类介绍 13
 - 2.5 容器的基础XmlBeanFactory 17
 - 2.5.1 配置文件封装 18
 - 2.5.2 加载Bean 21
 - 2.6 获取XML的验证模式 24
 - 2.6.1 DTD与XSD区别 24
 - 2.6.2 验证模式的读取 26
 - 2.7 获取Document 28
 - 2.7.1 EntityResolver用法 29
 - 2.8 解析及注册BeanDefinitions 31
 - 2.8.1 profile属性的使用 32
 - 2.8.2 解析并注册BeanDefinition 33
- 第3章 默认标签的解析 35
 - 3.1 bean标签的解析及注册 35
 - 3.1.1 解析BeanDefinition 37
 - 3.1.2 AbstractBeanDefinition属性 55
 - 3.1.3 解析默认标签中的自定义标签元素 58
 - 3.1.4 注册解析的BeanDefinition 60
 - 3.1.5 通知监听器解析及注册完成 63
 - 3.2 alias标签的解析 63
 - 3.3 import标签的解析 65
 - 3.4 嵌入式beans标签的解析 67
- 第4章 自定义标签的解析 68
 - 4.1 自定义标签使用 69
 - 4.2 自定义标签解析 71
 - 4.2.1 获取标签的命名空间 72
 - 4.2.2 提取自定义标签处理器 72
 - 4.2.3 标签解析 74
- 第5章 bean的加载 78
 - 5.1 FactoryBean的使用 83
 - 5.2 缓存中获取单例bean 85
 - 5.3 从bean的实例中获取对象 86
 - 5.4 获取单例 90
 - 5.5 准备创建bean 92

- 5.5.1 处理ovveride属性 93
- 5.5.2 实例化的前置处理 94
- 5.6 循环依赖 96
 - 5.6.1 什么是循环依赖 96
 - 5.6.2 Spring如何解决循环依赖 96
- 5.7 创建bean 100
 - 5.7.1 创建bean的实例 103
 - 5.7.2 记录创建bean的ObjectFactory 112
 - 5.7.3 属性注入 115
 - 5.7.4 初始化bean 124
 - 5.7.5 注册DisposableBean 128
- 第6章 容器的功能扩展 129
 - 6.1 设置配置路径 130
 - 6.2 扩展功能 130
 - 6.3 环境准备 132
 - 6.4 加载BeanFactory 133
 - 6.4.1 定制BeanFactory 135
 - 6.4.2 加载BeanDefinition 136
 - 6.5 功能扩展 137
 - 6.5.1 增加SPEL语言的支持 138
 - 6.5.2 增加属性注册编辑器 139
 - 6.5.3 添加ApplicationContext AwareProcessor处理器 144
 - 6.5.4 设置忽略依赖 146
 - 6.5.5 注册依赖 146
 - 6.6 BeanFactory的后处理 146
 - 6.6.1 激活注册的BeanFactory PostProcessor 147
 - 6.6.2 注册BeanPostProcessor 153
 - 6.6.3 初始化消息资源 156
 - 6.6.4 初始化ApplicationEvent Multicaster 159
 - 6.6.5 注册监听器 161
 - 6.7 初始化非延迟加载单例 162
 - 6.8 finishRefresh 165
- 第7章 AOP 167
 - 7.1 动态AOP使用示例 167
 - 7.2 动态AOP自定义标签 169
 - 7.2.1 注册AnnotationAwareAspectJ AutoProxyCreator 170
 - 7.3 创建AOP代理 173
 - 7.3.1 获取增强器 176
 - 7.3.2 寻找匹配的增强器 186
 - 7.3.3 创建代理 187
 - 7.4 静态AOP使用示例 201
 - 7.5 创建AOP静态代理 203
 - 7.5.1 Instrumentation使用 203
 - 7.5.2 自定义标签 207
 - 7.5.3 织入 209
- 第二部分 企业应用
- 第8章 数据库连接JDBC 214
 - 8.1 Spring连接数据库程序实现(JDBC) 215
 - 8.2 save/update功能的实现 217

- 8.2.1 基础方法execute 219
- 8.2.2 Update中的回调函数 223
- 8.3 query功能的实现 225
- 8.4 queryForObject 229
- 第9章 整合MyBatis 231
 - 9.1 MyBatis独立使用 231
 - 9.2 Spring整合MyBatis 235
 - 9.3 源码分析 237
 - 9.3.1 sqlSessionSessionFactory创建 237
 - 9.3.2 MapperFactoryBean的创建 241
 - 9.3.3 MapperScannerConfigurer 244
- 第10章 事务 254
 - 10.1 JDBC方式下的事务使用 示例 254
 - 10.2 事务自定义标签 257
 - 10.2.1 注册InfrastructureAdvisor AutoProxyCreator 257
 - 10.2.2 获取对应class/method的增强器 261
 - 10.3 事务增强器 269
 - 10.3.1 创建事务 271
 - 10.3.2 回滚处理 281
 - 10.3.3 事务提交 287
- 第11章 SpringMVC 291
 - 11.1 SpringMVC快速体验 291
 - 11.2 ContextLoaderListener 295
 - 11.2.1 ServletContextListener的使用 295
 - 11.2.2 Spring中的ContextLoader Listener 296
 - 11.3 DispatcherServlet 300
 - 11.3.1 servlet的使用 301
 - 11.3.2 DispatcherServlet的初始化 302
 - 11.3.3 WebApplicationContext的初始化 304
 - 11.4 DispatcherServlet的逻辑处理 320
 - 11.4.1 MultipartContent类型的request处理 326
 - 11.4.2 根据request信息寻找对应的Handler 327
 - 11.4.3 没找到对应的Handler的错误处理 331
 - 11.4.4 根据当前Handler寻找对应的HandlerAdapter 331
 - 11.4.5 缓存处理 332
 - 11.4.6 HandlerInterceptor的处理 333
 - 11.4.7 逻辑处理 334
 - 11.4.8 异常视图的处理 334
 - 11.4.9 根据视图跳转页面 335
- 第12章 远程服务 340
 - 12.1 RMI 340
 - 12.1.1 使用示例 340
 - 12.1.2 服务端实现 342
 - 12.1.3 客户端实现 350
 - 12.2 HttpInvoker 355
 - 12.2.1 使用示例 356
 - 12.2.2 服务端实现 357
 - 12.2.3 客户端实现 361
- 第13章 Spring消息 367

- 13.1 JMS的独立使用 367
- 13.2 Spring整合ActiveMQ 369
- 13.3 源码分析 371
 - 13.3.1 JmsTemplate 372
 - 13.3.2 监听器容器 376

《Spring源码深度解析》

精彩短评

- 1、同事送了一本，感觉排版很粗糙，内容也没有仔细讲解，感觉用处不大
- 2、书里有一些不对的地方，当作看源代码的指导书比较好
- 3、IOC 和 AOP 部分不错，后面的一些章节还没怎么看
- 4、这是从魔都回来去图书馆看的第一本书。实习的mentor曾经要求过我对ioc自定义实现，所以在看前面几张容器实现的时候还看得很happy，不过后面越看越觉得这本书的贴的代码真的快占本书的2/3了，虽然是讲源码，到个人觉得如果能配上图解的话就更完美了。
- 5、感觉作者表述能力有点差，不过总体还是很不错的。
- 6、代码占了很大篇幅，浅显易懂
- 7、大段大段的源码，反正我是直接略过了，这么多代码贴上去，不知道意义何在啊... (_)
- 8、深度谈不上，反正有码
- 9、看完第一部分看不下去了
- 10、源码是要自己去看的。如果写在书上就会见头不见尾。
- 11、懒得自己钻研源码的话，看这个确实很合适，超级细。
- 12、书的内容没什么深度，讲解基本按照spring源码的注释来的。但是还是领我走入spring源码的大门。
- 13、目前spring源码书里分析最好的一本
- 14、良心之作，讲解非常细致，而且也很有逻辑性，当属源码解析最好的一本。前半部分我翻来覆去看了6遍，又整理成笔记，终于是对 Spring 源码了然于胸。那些打低分的，我强烈怀疑你们到底有没有仔细看??!
- 15、作者写的东西很多 但是调理不清楚看上去很费劲，不过发现遗漏一点bean的创建没有讲，解析也只针对标签
- 16、源码分析
- 17、确实贴代码出书真的很烦银。。。
- 18、还好是用公司钱买的...内容仅仅比源码注释多指甲盖一点

《Spring源码深度解析》

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.tushu000.com