

Spring源码深度解析



[Spring源码深度解析_下载链接1](#)

著者:郝佳

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2013-9

装帧:平装

isbn:9787115325686

《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的设计理念和整体架构、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。

作者介绍:

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。

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override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 sqlSessionFactory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
• • • • • ([收起](#))

[Spring源码深度解析_下载链接1](#)

标签

spring

Java

源码

Spring

开源框架

编程

计算机

软件开发

评论

深度谈不上，反正有码

还好是用公司钱买的...内容仅仅比源码注释多指甲盖一点

这本书还行，作者是以尽可能让人读懂的方式来写的。推荐。

java语言作为入门基础准备，而框架则是生产力主要的工具。工作编程与学习编程的区别是：大量手写编码改变为配置和框架的书写，而框架与配置的编程模式换句话说就是数据和模型的关系。

懒得自己钻研源码的话，看这个确实很合适，超级细。

源码是要自己去看的。如果写在书上就会见头不见尾。

读了有三分之一？现在不搞 Java，弃了。

讲解源码，十分细致。

错别字有点多，Spring现在已经到5了，相关的逻辑基本还是和作者写书的时候一样。

确实贴代码出书真的很烦银。。。

适合小白读，能不能不大段的贴代码，起码的整体的结构流程分析得有吧，太深入代码细节了，造成整体逻辑不通

跟着调试器读，有点烧脑。一星给作者的勇气。前半部分多少带着进入IOC/AOP的实现梗概。后面springmvc讲得就有点不知所谓了，基本上照着代码的注释在翻译。github

上有一个springmvc的minibook讲得比此书好3个档次。

内容太复杂了，看得眼花缭乱，实在是进行不下去了，无奈

知乎上读的，看了自定义标签这一章，可以作技术内幕那本书的查漏补缺。

再看一遍，感觉好多之前没理解的这次理解了。spring源码博大精深，不是一次两次就能看完的，需要不断的研究挖掘，才能体会其中的精妙之处。目前，顶多知道从哪开始debug

代码学习还是代码结合官方文档合适

IOC 和 AOP 部分不错，后面的一些章节还没怎么看

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？？！

地铁上断断续续看完了。IOC和AOP主要流程都讲到了，不过书里介绍的Spring版本比较低，目前主流版本都5.x了，最好还是自己再跟一遍才行。另外这书排版和错字问题也忒多了，严重影响阅读体验……

太烂了，简直是流水账啊。比如第一章说容器加载流程的，平铺直叙的就贴默认工厂d.l.b.factory的代码，加一点解释。唯一有用的是告诉你这个工厂继承/实现的类型大致是干嘛的。你在百度搜这个工厂第一页，都看了，绝对比他靠谱，还比他思路清晰

[Spring源码深度解析_下载链接1](#)

书评

第一章改版，外加14章，中间内容完全照搬第一版，说是基于spring5，但是书中代码根本不是spring5，现在的出书都这么随便么，没钱了么，就新包装来糊弄读者，总归就是千万不要买，被某些作者和出版社收智商税，hhhhhhhhhhh不值得购买不值得购买不值得购买不值得购买不值得购买不值得购买

[Spring源码深度解析 下载链接1](#)