

《Spring 2.0技术手册》

图书基本信息

书名：《Spring 2.0技术手册》

13位ISBN编号：9787121039850

10位ISBN编号：7121039850

出版时间：2007-4

出版社：电子工业出版社

作者：林信良

页数：430

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

内容概要

真的可以编辑？

《Spring 2.0技术手册》

作者简介

林信良，（网络化名良葛格），台湾大学电机工程学系毕，台升阳阳教育训练技术顾问、台湾升阳教育训练专业讲师；著作《Java学习笔记》、《Spring技术手册》、《Spring2.0技术手册》，译作《Ajax实战手册》。个人网站：<http://caterpillar.onlyfun.net/Gossip/index.html>。

书籍目录

目录导 读

I第1章 认识Spring

11.1 术语介绍

21.2 控制反转 (Inversion of Control)

41.3 依赖注入 (Dependency Injection)

91.4 接下来的主题

11第2章 Spring入门

132.1 第一个Spring程序

142.1.1 下载、设置Spring

142.1.2 准备Spring设计环境 (使用Eclipse)

162.1.3 编写第一个Spring程序

202.1.4 编写第二个Spring程序

242.1.5 Spring 2.0的XML设置

272.2 安装、使用Spring IDE

282.2.1 安装Spring IDE

282.2.2 使用Spring IDE

302.3 接下来的主题

33第3章 Bean、消息、事件

353.1 Bean基本管理

363.1.1 BeanFactory、ApplicationContext

363.1.2 Bean的识别名称与别名

393.1.3 Bean的实例化

403.1.4 Bean的scope

423.1.5 Bean的生命周期

433.1.6 Bean定义的继承

453.2 Bean的依赖设置

483.2.1 Type 2 IoC、Type 3 IoC

483.2.2 依赖的值设置与参考

523.2.3 自动绑定

553.2.4 集合对象

603.2.5 Spring 2.0的标签

683.2.6 Lookup Method Injection

713.3 Bean高级管理

733.3.1 非XML定义文件的配置方式

743.3.2 Aware相关接口

763.3.3 BeanPostProcessor

783.3.4 BeanFactoryPostProcessor

813.3.5 PropertyPlaceholderConfigurer

813.3.6 PropertyOverrideConfigurer

833.3.7 CustomEditorConfigurer

843.4 资源、消息、事件

883.4.1 资源的取得

883.4.2 解析文字消息

893.4.3 监听事件

923.4.4 事件传播

933.5 接下来的主题

95第4章 Spring AOP

- 974.1 AOP入门
- 984.1.1 从代理机制初探AOP
- 984.1.2 AOP观念与术语
- 1054.1.3 Spring AOP
- 1084.2 Advices
- 1094.2.1 Before Advice
- 1094.2.2 After Advice
- 1134.2.3 Around Advice
- 1154.2.4 Throw Advice
- 1174.3 Pointcut、Advisor
- 1214.3.1 NameMatchMethodPointcutAdvisor
- 1214.3.2 RegExpMethodPointcutAdvisor
- 1244.3.3 ControlFlowPointcut
- 1264.3.4 Pointcut接口
- 1294.3.5 Pointcut交集、并集操作
- 1314.4 Introduction
- 1324.4.1 IntroductionInterceptor
- 1334.4.2 DelegatingIntroductionInterceptor
- 1374.5 Autoproxing
- 1414.5.1 BeanNameAutoProxyCreator
- 1414.5.2 DefaultAdvisorAutoProxyCreator
- 1424.6 Spring 2.0的AOP支持
- 1444.6.1 Before Advice：基于XML Schema
- 1444.6.2 Before Advice：基于Annotation
- 1474.6.3 Spring 2.0的Pointcut定义
- 1494.6.4 After Returning Advice：基于XML Schema
- 1514.6.5 After Returning Advice：基于Annotation
- 1534.6.6 After Throwing Advice：基于XML Schema
- 1554.6.7 After Throwing Advice：基于Annotation
- 1584.6.8 Around Advice：基于XML Schema
- 1594.6.9 Around Advice：基于Annotation
- 1614.7 接下来的主题
- 162第5章 JDBC、事务支持
- 1635.1 Spring持久层入门
- 1645.1.1 Spring的DAO支持
- 1645.1.2 DataSource注入
- 1695.1.3 DataSource置换
- 1755.2 JDBC支持
- 1775.2.1 使用JdbcTemplate
- 1775.2.2 执行与更新JdbcTemplate
- 1795.2.3 JdbcTemplate查询
- 1835.2.4 JdbcTemplate的Lob支持
- 1855.2.5 以对象方式进行操作
- 1875.2.6 DataFieldMaxValueIncrementer
- 1925.2.7 Spring 2.0的NamedParameterJdbcTemplate
- 1925.2.8 Spring 2.0的SimpleJdbcTemplate
- 1945.3 JDBC事务管理
- 1965.3.1 Spring对事务的支持
- 1975.3.2 JDBC编程事务管理

- 1995.3.3 JDBC声明事务管理
- 2025.3.4 事务的属性介绍
- 2065.3.5 TransactionAttributeSource、TransactionAttribute
- 2085.3.6 Spring 2.0声明式事务管理：基于XML Schmea
- 2125.3.7 Spring 2.0声明式事务管理：基于Annotation
- 2145.4 接下来的主题
- 216第6章 Hibernate与Spring
- 2196.1 Hibernate入门
- 2206.1.1 简介Hibernate
- 2206.1.2 下载、设置Hibernate
- 2226.1.3 第一个Hibernate程序
- 2246.2 在Spring中整合Hibernate
- 2316.2.1 SessionFactory 注入
- 2326.2.2 HibernateTemplate
- 2356.2.3 HibernateTemplate的Lob支持
- 2376.2.4 Hibernate编程事务管理
- 2406.2.5 Hibernate声明事务管理
- 2426.3 接下来的主题
- 248第7章 Spring Web MVC框架
- 2497.1 Spring Web MVC入门
- 2507.1.1 使用Eclipse Web Tools Platform
- 2507.1.2 第一个Spring Web MVC程序
- 2537.1.3 WebApplicationContext
- 2577.1.4 Handler Mapping
- 2617.1.5 Handler Interceptor
- 2637.1.6 Controller继承架构
- 2667.1.7 ModelAndView
- 2697.1.8 View Resolver
- 2717.1.9 Exception Resolver
- 2747.2 Controller实现类
- 2757.2.1 AbstractController
- 2757.2.2 MultiActionController与ParameterMethodNameResolver
- 2777.2.3 MultiActionController与PropertiesMethodNameResolver
- 2807.2.4 ParameterizableViewController
- 2847.2.5 AbstractCommandController
- 2857.2.6 AbstractFormController
- 2887.2.7 SimpleFormController
- 2897.2.8 AbstractWizardFormController
- 2947.2.9 ThrowawayController
- 3007.3 搭配Controller的相关类
- 3017.3.1 实现Validator
- 3017.3.2 使用PropertyEditor
- 3047.3.3 文件上传
- 3097.4 接下来的主题
- 313第8章 View层方案、Web框架整合
- 3158.1 结合JSTL与Spring标签
- 3168.1.1 结合JSTL
- 3168.1.2 标签
- 3198.1.3 数据绑定的几个方法

- 3228.1.4 标签
- 3258.1.5 标签
- 3278.1.6 Spring 2.0的form标签
- 3328.2 其他View技术
- 3348.2.1 以Tiles为例
- 3348.2.2 自制View Class
- 3398.3 整合Struts框架
- 3428.3.1 第一个Struts程序
- 3428.3.2 在Struts中整合Spring
- 3468.4 整合JSF框架
- 3518.4.1 第一个JSF程序
- 3518.4.2 在JSF中整合Spring
- 3588.5 接下来的主题
- 362第9章 API封装
- 3639.1 远程
- 3649.1.1 RMI
- 3649.1.2 Hessian、Burlap
- 3689.1.3 Http Invoker
- 3719.2 邮件
- 3739.2.1 简单邮件
- 3739.2.2 HTML邮件
- 3749.2.3 内嵌图片或附件
- 3769.3 任务计划
- 3799.3.1 使用TimerTask
- 3799.3.2 使用MethodInvokingTimerTaskFactoryBean
- 3819.3.3 使用Quartz
- 3839.3.4 使用MethodInvokingJobDetailFactoryBean
- 3879.4 接下来的主题
- 389第10章 项目：Spring在线书签
- 39110.1 程序概观
- 39210.1.1 架构规划
- 39210.1.2 采用技术
- 39310.1.3 功能概述
- 39410.2 Model设计
- 39410.2.1 UserDAO
- 39410.2.2 BookmarkDAO
- 39810.2.3 SimpleMail
- 40110.3 View设计
- 40210.3.1 Tag Files
- 40210.3.2 注册网页
- 40410.3.3 登录网页
- 40710.3.4 会员网页
- 40910.3.5 加入书签网页
- 41010.3.6 改变、取回密码网页
- 41110.3.7 首页重新导向
- 41310.4 Controller设计
- 41410.4.1 RegisterController
- 41410.4.2 LoginController
- 41810.4.3 MemberController

42010.4.4 ForgotController

42410.5 配置设置

42610.5.1 设置web.xml

42610.5.2 设置web-config.xml

42710.5.3 设置model-config.xml

42910.6 接下来的主题

430

媒体关注与评论

序对我来说，写书是一种想法的实现过程。书稿与我在网络上所放置的笔记文件不同，笔记文件只是学习过程的一个记录，而在写作成书时，需要考虑以什么方式呈现书的内容、呈现哪些内容，以及传达什么样的信息。在写作《Spring技术手册》时，我的想法是总结从实践中学习的成果，当Spring 2.0接近发布之时，我又在思考：驱动《Spring技术手册》改版的想法是什么。《Spring技术手册》问世之后，收到了很多建议与批评，也有幸受邀参与了Spring相关课程的交流讨论。从这些回馈与交流当中，我逐步明确了将《Spring技术手册》改版为《Spring 2.0技术手册》的思路与轮廓。最开始的想法是在改版时，要将Spring 2.0的所有特性详加说明，然而一来个人能力有限，二来Spring的参考文档中已将自己想到的很多东西论述得很清楚了，若再要置喙，只是沦于抄写翻译之工而已。所以最后决定重点介绍Spring 2.0的新特性。另一个想法是，在几次Spring相关课程的交流中，我有了一些教学经验、观念与实践方式的积累，想将这些东西加入书中。《Spring 2.0技术手册》仍然定位于初学者，它是引导初学者入门的敲门砖，希望初学者通过这块敲门砖，得以进入Spring的大门，进而探索门后的宝库。《Spring 2.0技术手册》之目的，就是让您在阅读完之后，能够自行查阅Spring参考文档，看懂更进阶的书籍，以及参与网络上关于Spring 2.0的深入讨论，真正踏上Java开发之路。林信良2006年11月9日读者对《Spring技术手册》的赞誉“我很喜欢第2、3、6、8这几章。在看此书之前我看了一些Spring的资料，可有些东西还是不很清楚。看过本书后有种豁然开朗的感觉，原来不懂的一些东西一下子就全明白了，感觉很不错。”——沈阳市读者“最喜欢第3、4、5、6、9、10章，以及第8章的部分内容。此书易懂，真的很棒，个人觉得《Spring技术手册》是市面上最易懂的Spring书籍（注意，没有之一）。”——大连市读者“最喜欢‘Bean、消息、事件’这一章，内容充实，实例鲜明！”——哈尔滨市读者“很喜欢第6、8章，因为这两章涉及Spring和Hibernate、JSF相结合的内容，对现实应用有很好的帮助。”——北京市读者“其实，这本书的每章都非常棒。特别是里面的示例，很简单也很容易实现，很棒！”——南京市读者“我最喜欢第7章中讲的Spring Web MVC框架，它让我弄清楚了从请求到请求分派到Controller实现类的过程，谢谢！”——广州市读者“我最喜欢第4章的AOP，以及第7章Spring的MVC内容。”——汕头市读者

《Spring 2.0技术手册》

编辑推荐

《Spring 2.0技术手册》为Spring的诸多概念提供了清晰的讲解，通过实际完成一个完整的Spring项目示例，展示了Spring相关API的使用，能够显著地减少每一位Spring入门者摸索Spring API的时间，并且从示例学习中获得提高。作者在写作之初，深入思考了每一位入门者所可能遇到的问题，通过简单的例子加上清晰的讲解，使得《Spring 2.0技术手册》成为学习Spring Web开发的最佳读物。《Spring 2.0技术手册》内容全面深入，主要包括Spring入门、Bean/消息/事件、Spring与面向方面编程（AOP）、JDBC支持、Spring与Hibernate的整合、Spring Web MVC框架、View层方案/Web框架整合、远程/邮件/任务计划、Spring在线书签完整项目示例等内容。《Spring2.0技术手册》是Javaworld@TW技术论坛的“技术手册”系列书籍之一，定位于初学者，是引导初学者入门的敲门砖，希望初学者通过这块敲门砖，得以进入Spring的大门，进而探索门后的宝库。《Spring2.0技术手册》之目的，就是让您在阅读完之后，能够自行查阅Spring参考文档、看懂更进阶的书籍，以及参与网络上关于Spring2.0的深入讨论，真正踏上Java开发之路。林信良是名优秀的作者和讲师，他曾担任台积电、工研院Spring课程讲师，获得了学员极高的评论。我诚挚推荐这本《Spring2.0技术手册》给各位爱好Java的朋友！台湾升阳教育训练暨技术推广经理 林上杰

精彩短评

- 1、工作需要，写的可以
- 2、还不错，是一本入门的好书，值得再看1遍。
- 3、值得购买，涵盖了spring常用的思想
- 4、买了很久了~觉得不错~
- 5、就读过 IoC 那块,后面的 AOP 和 MVC 直接忽略了, IoC 讲的很易懂
- 6、发货时间也很及时
- 7、这本书，可以说是Spring入门的经典图书，作者用最简单的描述和例子，让你迅速掌握Spring。这本书对我个人来说很重要，当年实习时，就是通过它搞定Spring的，这本书我估计有读过4-5遍吧。
- 8、很好的一本书,讲的很细,比较适合初学者.
- 9、不错的入门书~
- 10、很好的入门书籍
- 11、正如介绍中所说，是Spring入门方面值得推荐的一本书。
- 12、很不错的入门书
- 13、很喜欢，价有所值！
- 14、对于spring的初学者来说，是一本很好的书。。
- 15、书还可以，就是spring真的很枯燥啊，看得我想睡觉。
- 16、good
- 17、对于Spring的应用，都以众所周知了。我想说的是，这本书的作者对此技术的描述和理解都非常深刻、笔记仔细、逻辑清晰。特别是现目前所流行的MVC开发模式的整合运用，看了此书后得心应手，但是作为实际情况出发，比如现在谈到的重用服务这块，spring应用自身对服务的封装就少之又少了，还有就是它的事列程序太过简单。其实作为作者应该考虑当今的市场情况（自己的观点）。
- 18、快速读了一遍。写得挺简单，但重要的地方与功能都说了，项目中用到的绝大部分也就是这些。很不错的入门书籍。
- 19、一本还算不错的Spring入门书籍，要想真正学好Spring，还得结合src和doc来看。
- 20、浅显
- 21、这本很垃圾,讲得很简单,很少的实例,关键的地方一笔代过.
- 22、当初lab里人手一本。
- 23、还不错的一本书，将了蛮浅的
- 24、主要看看 依赖注入，AOP。。。就是版本太老啦，这也没办法，看一半滚去看其他新的资料
- 25、由于没有.net spring的书，先看了这本。。。介绍得不是很全，初学者难上手。。。
- 26、对于spring的入门者，它是个不错的选择。
- 27、好书 这个是肯定的。SPRING 强大的框架，非常喜欢。
- 28、可以当手册使用，正如书名
- 29、一样的话，内容在国内的技术书中算优质的了。
- 30、spring入门吧...看的第一本spring书籍
- 31、喜欢林信良的Java方面的书
- 32、深入浅出，值得~

精彩书评

1、 type Exception reportmessage description The server encountered an internal error () that prevented it from fulfilling this request.exception org.apache.jasper.JasperException: Exception in JSP: /index.jsp:31: <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=GB2312"2: pageEncoding="GB2312"%>3: <jsp:forward page="login.do"/> Stacktrace:org.apache.jasper.servlet.JspServletWrapper.handleJspException(JspServletWrapper.java:451)org.apache.jasper.servlet.JspServletWrapper.service(JspServletWrapper.java:355)org.apache.jasper.servlet.JspServlet.serviceJspFile(JspServlet.java:329)org.apache.jasper.servlet.JspServlet.service(JspServlet.java:265)javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:803)root cause

2、网上都说这是本经典的入门书，什么基础入门看“白皮”——《Spring 技术手册》深入提高看“黑皮”——《Pro Spring 中文版》感觉只能说还行，符合“技术手册”的风格，每一节都有小例子，但是内容不够紧凑连贯。给人感觉还没有看明白就没有下文了，又讲别的东西去了！还有就是最后的那个例子，有点过于简单，根本没有用上spring的aop!

章节试读

1、《Spring 2.0技术手册》的笔记-4章

AOP

在一个服务流程中插入与业务逻辑无关的系统服务逻辑。
这样的特殊对象称为 Aspect

代理机制

1动态代理

2静态代理

```
InvocationHandle{
```

```
    bind
```

```
    invoke
```

```
}
```

Cross-cutting concern

横向关心的

像日志这样的服务对象称为 切面

Aspect对象

Advice 具体实现

Weave

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