

## <<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

出版时间：电子工业出版社

作者：林信良

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>

## <<Spring 2.0技术手册>>

### 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 |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 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 HandlerInterceptor 2637.1.6 Controller继承架构 2667.1.7 ModelAndView 2697.1.8 View Resolver 2717.1.9 ExceptionResolver 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  
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  
划 3799.3.1 使用TimerTask 3799.3.2 使用MethodInvokingTimerTaskFactoryBean 3819.3.3 使用Quartz 3839.3  
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  
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

## &lt;&lt;Spring 2.0技术手册&gt;&gt;

## 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。

《Spring 2.0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

。《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《Spring 2.0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

<<Spring 2.0技术手册>>

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>