第一图书网, tushu007.com

<<Spring 3.0就这么简单>>

图书基本信息

书名：<<Spring 3.0就这么简单>>

13位ISBN编号：9787115298393

10位ISBN编号：7115298394

出版时间：2013-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈雄华 林开雄　著

页数：380

字数：530000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Spring 3.0就这么简单>>

内容概要

《Spring 3.0就这么简单》的主旨就是帮助读者尽快上手，掌握Spring 3.0的核心内容，正确地进行项目实战，同时汲取Spring的思想，并最终将这种思想灵活运用到实际工作中。

《Spring 3.0就这么简单》主要介绍了Spring 3.0的核心内容，不仅讲解了Spring 3.0的基础知识，还深入讨论了Spring IoC容器、Spring AOP、使用Spring JDBC访问数据库、集成Hibernate、Spring的事务管理、Spring MVC、单元测试、敏捷开发技术等内容，帮助读者快速入门并可以立刻使用Spring进行项目实战。本书展示了如何使用Spring自己动手打造服务平台框架，并在本书的最后给出一个开发实战案例。

《Spring 3.0就这么简单》语言简洁，实例丰富，可帮助读者迅速掌握使用Spring 3.0进行开发所需的各种技能。

《Spring 3.0就这么简单》适合于具有一定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和测试人员等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

陈雄华 毕业于厦门大学计算机与信息工程学院， 硕士。
十年如一日, 钻研技术， 倾心代码,
对技术高峰身虽不能至，而心向往之。
曾负责过十多个大型项目的设计和开发,
如企业级Java快速开发平台的研发和大型B2B电子商务网络的设计及开发。
技术开发之余，常将实践所得行诸于文字, 已在IBM
developerworks、天极网、IT168及各报刊杂志发表过数十篇技术文章。
出版《精通JBuilder2005》、《精通Spring
3.x》等技术图书，对云计算、Oracle、Web客户端技术感兴趣。
林开雄 毕业于集美大学软件工程专业， 资深软件工程师,
精通Spring等优秀开源技术在企业中的应用，主要研究方向为业务基础平台、BPM、智能报表、分布式等技术。

第一图书网, tushu007.com

<<Spring 3.0就这么简单>>

书籍目录

第1章　快速入门
1.1　Spring概述
1.1.1　认识Spring
1.1.2　Spring带给我们什么
1.1.3　Spring体系结构
1.2　实例功能概述
1.2.1　比Hello World更适用的实例
1.2.2　实例功能简介
1.3　环境准备
1.3.1　创建库表
1.3.2　建立工程
1.3.3　类包及Spring配置文件规划
1.4　持久层
1.4.1　建立领域对象
1.4.2　UserDao
1.4.3　LoginLogDao
1.4.4　在Spring中装配DAO
1.5　业务层
1.5.1　UserService
1.5.2　在Spring中装配Service
1.5.3　单元测试
1.6　展现层
1.6.1　配置Spring MVC框架
1.6.2　处理登录请求
1.6.3　JSP视图页面
1.7　运行Web应用
1.8　小结
第2章　Spring IoC容器
2.1　IoC概述
2.2　BeanFactory和ApplicationContext
2.2.1　BeanFactory介绍
2.2.2　ApplicationContext介绍
2.2.3　资源加载
2.3　Bean装配
2.3.1　Bean基本配置
2.3.2　依赖注入
2.3.3　注入参数详解
2.3.4　Bean作用域
2.3.5　基于注解的配置
2.3.6　基于Java类的配置
2.3.7　不同配置方式比较
2.4　小结
第3章 Spring AOP
3.1　AOP概述
3.1.1　AOP到底是什么

第一图书网, tushu007.com

3.1.2 AOP术语
3.2 创建增强类
3.2.1 增强类型
3.2.2 前置增强
3.2.3 后置增强
3.2.4 环绕增强
3.2.5 异常抛出增强
3.3 创建切面
3.3.1 切点类型
3.3.2 切面类型
3.3.3 静态普通方法名匹配切面
3.3.4 静态正则表达式方法匹配切面
3.4 自动创建代理
3.4.1 实现类介绍
3.4.2 BeanNameAuto ProxyCreator
3.4.3 DefaultAdvisorAuto ProxyCreator
3.5 基于@AspectJ配置切面
3.5.1 @AspectJ语法基础
3.5.2 使用前的准备
3.5.3 一个简单的例子
3.5.4 如何通过配置使用@AspectJ切面
3.5.5 不同增强类型
3.6 基于Schema配置切面
3.6.1 一个简单切面的配置
3.6.2 配置命名切点
3.6.3 各种增强类型的配置
3.6.4 绑定连接点信息
3.6.5 Advisor配置
3.7 各种切面类型总结
3.8 小结
第4章 使用Spring JDBC访问数据库
4.1 使用Spring JDBC
4.1.1 JdbcTemplate小试牛刀
4.1.2 在DAO中使用JdbcTemplate
4.2 基本的数据操作
4.2.1 更改数据
4.2.2 返回数据库的表自增主键值
4.2.3 批量更改数据
4.2.4 查询数据
4.2.5 查询单值数据
4.2.6 调用存储过程
4.3 BLOB/CLOB类型数据的操作
4.3.1 插入Lob类型的数据
4.3.2 以块数据方式读取Lob数据
4.3.3 以流数据方式读取Lob数据
4.4 其他类型的JdbcTemplate
4.4.1 NamedParameterJdbcTemplate

第一图书网, tushu007.com

4.4.2 SimpleJdbcTemplate
4.5 以OO方式访问数据库
4.5.1 使用MappingSqlQuery查询数据
4.5.2 使用SqlUpdate更新数据
4.5.3 使用StoredProcedure执行存储过程
4.5.4 SqlFunction类
4.7 小结
第5章 集成Hibernate
5.1 Spring整合ORM技术
5.2 在Spring中使用Hibernate
5.2.1 配置SessionFactory
5.2.2 使用HibernateTemplate
5.2.3 处理LOB类型数据
5.2.4 添加Hibernate事件监听器
5.2.5 使用原生Hibernate API
5.2.6 使用注解配置
5.2.7 事务处理
5.2.8 延迟加载的问题
5.3 DAO层设计
5.3.1 DAO基类的设计
5.3.2 查询接口方法的设计
5.3.3 分页查询接口设计
5.4 小结
第6章 Spring的事务管理
6.1 数据库事务基础知识
6.1.1 何为数据库事务
6.1.2 JDBC对事务支持
6.2 Spring对事务管理的支持
6.2.1 事务管理关键抽象
6.2.2 Spring的事务管理器实现类
6.2.3 事务同步管理器
6.2.4 事务传播行为
6.3 编程式的事务管理
6.4 使用XML配置声明式事务
6.4.1 一个将被实施事务增强的服务接口
6.4.2 使用原始的TransactionProxyFactoryBean
6.4.3 基于tx/aop命名空间的配置
6.5 使用注解配置声明式事务
6.5.1 使用@Transactional注解
6.5.2 通过AspectJ LTW引入事务切面
6.6 小结
第7章 Spring MVC
7.1 Spring MVC概述
7.1.1 体系结构
7.1.2 配置DispatcherServlet
7.2 注解驱动的控制器
7.2.1 使用@RequestMapping映射请求

第一图书网, tushu007.com

7.2.2 请求处理方法签名概述
7.2.3 处理方法签名详细说明
7.2.4 处理模型数据
7.3 数据校验
7.3.1 Spring校验框架
7.3.2 Spring MVC数据校验
7.3.3 如何获取校验结果
7.3.4 如何在页面中显示错误
7.3.5 通过国际化资源显示错误信息
7.4 视图和视图解析器
7.4.1 认识视图
7.4.2 认识视图解析器
7.4.3 JSP和JSTL
7.4.4 模板视图
7.4.5 输出XML
7.4.6 输出JSON
7.4.7 使用XmlViewResolver
7.4.8 使用ResourceBundleViewResolver
7.4.9 混合使用多种视图技术
7.5 本地化解析
7.5.1 本地化概述
7.5.2 使用CookieLocaleResolver
7.5.3 使用SessionLocaleResolver
7.5.4 使用LocaleChangeInterceptor
7.6 文件上传
7.6.1 配置MultipartResolver
7.6.2 编写控制器和文件上传表单页面
7.7 小结
第8章 单元测试
8.1 单元测试概述
8.1.1 为什么需要单元测试
8.1.2 单元测试基本概念
8.2 TestNG快速进阶
8.2.1 TestNG概述
8.2.2 TestNG生命周期
8.2.3 使用TestNG
8.3 模拟利器Mockito
8.3.1 模拟测试概述
8.3.2 创建Mock对象
8.3.3 设定Mock对象的期望行为及返回值
8.3.4 验证交互行为
8.4 测试整合之王Unitils
8.4.1 Unitils概述
8.4.2 集成Spring
8.4.3 集成DbUnit
8.5 使用Unitils测试DAO层
8.5.1 Unitils配置

第一图书网, tushu007.com

8.5.2 准备测试数据
8.5.3 编写测试用例
8.7 使用Unitils测试Service层
8.8 测试Web层
8.8.1 对LoginController进行单元测试
8.8.2 使用Spring Servlet API模拟对象
8.8.3 使用Spring RestTemplate测试
8.9 小结
第9章 敏捷开发技术
9.1 敏捷开发概述
9.1.1 敏捷开发原则
9.1.2 敏捷开发过程
9.2 敏捷开发方法Scrum
9.3 测试驱动开发(TDD)实例
9.4 版本管理工具GIT
9.4.1 版本控制意义
9.4.2 SVN
9.4.3 GIT
9.5 代码构建利器Maven
9.5.1 Maven概述
9.5.2 Maven入门
9.5.3 Maven实例
9.6 持续集成Hudson
9.7 小结
第10章 自己动手打造服务平台框架
10.1 服务平台概述
10.1.1 SOA实现技术
10.1.2 Web Service技术框架
10.1.3 技术框架的局限
10.1.4 TOP介绍
10.2 快速了解ROP
10.2.1 ROP概述
10.2.2 使用ROP开发一个服务
10.3 请求服务模型
10.3.1 传统Web Service请求模型
10.3.2 ROP请求模型
10.3.3 参数数据绑定与校验
10.3.4 XML和JSON参数绑定
10.3.5 自定义数据转换器
10.3.6 请求服务映射
10.4 应用授权及验证
10.4.1 应用键/应用密钥
10.4.2 应用键/密钥管理器
10.4.3 签名算法
10.4.4 签名功能控制
10.5 服务会话管理
10.5.1 会话管理概述

第一图书网, tushu007.com

10.5.2　注册会话管理器
10.5.3　开发登录和退出服务
10.6　错误模型
10.6.1　错误模型概述
10.6.2　系统级主错误编码
10.6.3　系统级子错误编码
10.6.4　业务级子错误编码
10.7　响应报文控制
10.7.1　分体式报文模型
10.7.2　响应报文定义
10.7.3　报文输出格式
10.7.4　报文的国际化支持
10.8　文件上传
10.8.1　ROP文件上传解决思路
10.8.2　文件上传实例
10.8.3　文件上传控制
10.9　服务安全控制
10.9.1　安全控制架构
10.9.2　ServiceAccessController
10.9.3　InvokeTimesController
10.10　拦截器及事件体系
10.10.1　拦截器
10.10.2　事件及监听
10.11　性能调优
10.11.1　服务平台线程池参数调整
10.11.2　限制服务的占用时长
10.11.3　限制应用/用户的访问
10.12　开发客户端SDK
10.12.1　ROP提供了哪些支持
10.12.2　服务开放平台的SDK包
10.13　小结
第11章　实战案例开发
11.1　景区网站案例概述
11.1.1　景区网站整体功能结构
11.1.2　景区网站用例描述
11.1.3　主要功能流程描述
11.2　系统设计
11.2.1　技术框架选择
11.2.2　Web目录结构及类包结构规划
11.2.3　单元测试类包结构规划
11.2.4　系统的页面交互流程设计
11.2.5　PO类设计
11.2.6　持久层设计
11.2.7　服务层设计
11.2.8　Web层设计
11.2.9　数据库设计
11.3　开发前的准备

第一图书网, tushu007.com

11.4　持久层开发
11.4.1　PO类
11.4.2　DAO基类
11.4.3　通过扩展基类定义DAO类
11.4.4　DAO Bean的装配
11.4.5　使用Hibernate二级缓存
11.5　对持久层进行测试
11.5.1　配置Unitils测试环境
11.5.2　准备测试数据库及测试数据
11.5.3　编写DAO测试基类
11.5.4　编写ViewSpaceDao测试用例
11.6　服务层开发
11.6.1　ViewSpaceService的开发
11.6.2　服务类Bean的装配
11.7　对服务层进行测试
11.7.1　编写Service测试基类
11.7.2　编写ViewSpaceService测试用例
11.8　Web层开发
11.8.1　BaseController的基类
11.8.2　景区网站首页
11.8.3　景区查询
11.8.4　景区详细信息的页面
11.8.5　web.xml配置
11.8.6　Spring　MVC配置
11.9　对Web层进行测试
11.9.1　编写Web测试基类
11.9.2　编写ViewManageControllerTest测试用例
11.10　部署和运行应用
11.11　小结

第一图书网, tushu007.com

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