<<Spring 3.x企业应用开发实战>>

图书基本信息

书名：<<Spring 3.x企业应用开发实战>>

13位ISBN编号：9787121152139

10位ISBN编号：7121152134

出版时间：2012-2

出版时间：电子工业出版社

作者：陈雄华

页数：710

<<Spring 3.x企业应用开发实战>>

内容概要

Spring 3.0是Spring在积蓄了3年之久后，隆重推出的一个重大升级版本，进一步加强了Spring作为Java领域第一开源平台的翘楚地位。

Spring 3.0引入了众多Java开发者翘首以盼的新功能和新特性，如OXM、校验及格式化框架、REST风格的Web编程模型等。
这些新功能实用性强、易用性高，可大幅降低Java应用，特别是Java Web应用开发的难度，同时有效提升应用开发的优雅性。

《Spring3.x企业应用开发实战》是在《精通Spring 2.x——企业应用开发详解》的基础上，经过历时一年的重大调整改版而成的，本书延续了上一版本追求深度，注重原理，不停留在技术表面的写作风格，力求使读者在熟练使用Spring的各项功能的同时，还能透彻理解Spring的内部实现，真正做到知其然知其所以然。
此外，本书重点突出了“实战性”的主题，力求使全书“从实际项目中来，到实际项目中去”。

作者简介

陈雄华，2002年毕业于厦门大学计算机与信息工程学院，获硕士学位。
是宝宝淘科技有限公司的创始人之一。
这是一个服务于全国母婴用户的综合性网站，作者负责网站整体框架设计牲及核心代码开发的工作。
技术开发之余，常将经验所得行诸于文字，作者是天极网、IT168的专栏作者，在各大技术网站、报刊杂志发表过数十篇技术文章，广受读者好评。
于2005年出版《精通JBuilder2005》，本书是2005年最畅销技术图书之一。
林开雄，2006年毕业于集美大学软件工程专业，获取学士学位。
资深软件工程师，精通Spring等优秀开源技术在企业的应用开发，主要研究方向包括业务基础平台、BPM、智能报表、分布式等技术。

<<Spring 3.x企业应用开发实战>>

书籍目录

章节摘录

版权页： 插图： 12.1Spring整合ORM技术 Spring的开放性和扩展性在持久化技术领域得到了充分的证明，Spring不但直接提供了SpringJDBC，还整合了JPA、Hibernate、iBatis、JDO等ORM领域的代表者。
使用者完全可以根据需要作出适合自己的选择。
在第11章中，我们详细讲解了Spring对JDBC的API的封装，其中大部分的思路和整合其他ORM框架是一脉相通的：在资源管理、DAO模板类、事务管理、DAO异常体系等方面，Spring始终保持整合方式上的统一。
在Spring中掌握了一种持久化技术后，切换到另一种持久化技术并不需要花费什么代价。
Spring在集成ORM框架时，始终走民主亲民的路线。
它既提供了方便的模板类对原ORM进行简化封装，以一种更具Spring的风格使用ORM技术。
同时，在保证继续享受Spring通用功能的情况下，开发者还可能使用ORM框架原生的API编写程序。
这让一直使用ORM原生API编程的开发者感到自然，不会存在过渡上的障碍。
当我们使用某种ORM框架时，为了让其更适合项目的需要，降低使用难度，一般情况下，都会在原有ORMAPI的基础上编写一套封装类。
Spring高屋建瓴地为我们做了类似的工作，所以在决定花费力气并冒着风险去构造类似的底层架构之前，最好事先参考一下Spring的解决方案，而不要急着另起炉灶。
使用Spring所提供的ORM整合方案，我们可以获得许多好处。
方便基础设施的搭建 不同的ORM技术都有一套自己的方案以初始化框架、搭建基础设施等。
在搭建基础设施中，数据源是不可或缺的资源，不同ORM框架的实现方式各不相同：如JPA中通过persistence.xml定义数据源，而Hibernate在hibernate.cfg.xml中配置数据源，目的相同但方法迥异。
在数据源基础上，不同的ORM框架拥有自己的基础实例，如Hibernate的SessionFactory、iBatis的SqlMapClient，它们是ORM程序运行时的底层设施，在程序级别代表着ORM框架本身。
在学习不同的ORM框架知识时，往往都会有一个独立的篇章专门讲解如何初始化这些实例。
在Spring中对于不同的ORM框架，首先，始终可以采用相同方式配置数据源：其次，Spring为不同的ORM框架提供相应的FactoryBean，用以初始化ORM框架的基础设施，可以将它们当成普通Bean对待，唯一的差别只是属性的不同而已。

版权说明