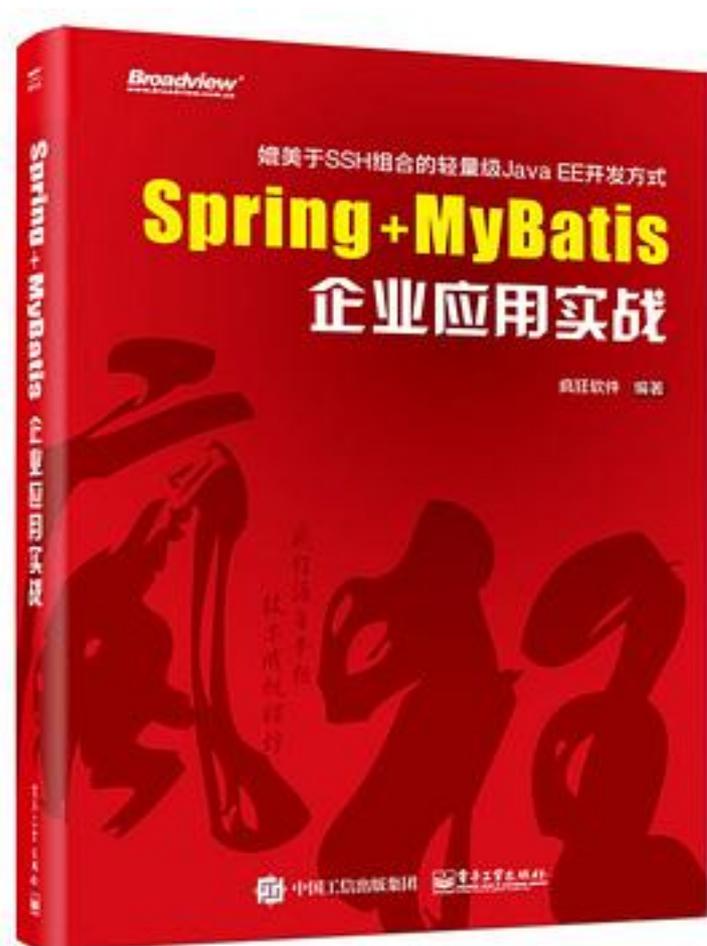


Spring+MyBatis企业应用实战



[Spring+MyBatis企业应用实战_下载链接1](#)

著者:疯狂软件

出版者:电子工业出版社

出版时间:2017-1-1

装帧:平装

isbn:9787121304217

本书介绍了Java EE领域的两个开源框架：Spring的MVC和MyBatis。其中Spring的版本为4.2，MyBatis的

版本是3.4。本书的示例建议在Tomcat 8上运行。本书重点介绍如何整合Spring MVC 4 MyBatis 3进行Java EE开发，主要包括三个部分。*部分详细介绍了Spring MVC框架的用法。第二部分详细介绍了MyBatis框架的用法。第三部分重点介绍了Spring MVC 4 + MyBatis 3的整合，并示范开发了一个包含6个表、表之间具有复杂的关联映射关系，且业务功能也相对完善的HRM人事管理系统案例，希望让读者理论联系实际，将这两个框架真正运用到实际开发当中去。该案例采用目前*流行、*规范的Java EE架构，整个应用分为DAO持久层、领域对象层、业务逻辑层、控制器层和视图层，各层之间分层清晰，层与层之间以松耦合的方法组织在一起。所有代码完全基于Eclipse IDE来完成，一步步带领读者深入两个框架的核心。阅读本书之前，建议先阅读疯狂软件教育的《疯狂Java讲义》一书。本书适合有较好的Java编程基础，JSP、Servlet、JDBC基础，Spring框架基础的读者，尤其适合于对Spring MVC和MyBatis了解不够深入，或对Spring MVC MyBatis整合开发不太熟悉的开发人员阅读。

作者介绍:

疯狂软件，多年来从事Java开发、移动开发等方面的培训与研发工作，承接大型研发项目。疯狂软件是广州为学教育科技有限公司的教育品牌，立志以务实的技术来改变中国的软件教育，所培训的学生入职华为、IBM、阿里软件、网易、电信盈科等IT名企。

| | |
|------------------------------------|----|
| 目录: 第1章 Java EE应用 | 1 |
| 1.1 Java EE应用概述 | 2 |
| 1.1.1 Java EE应用的分层模型 | 2 |
| 1.1.2 Java EE应用的组件 | 3 |
| 1.1.3 Java EE应用的结构和优势 | 4 |
| 1.2 轻量级Java EE应用相关技术 | 4 |
| 1.2.1 JSP、Servlet和JavaBean及替代技术 | 4 |
| 1.2.2 MyBatis3及替代技术 | 5 |
| 1.2.3 Spring4及替代技术 | 6 |
| 1.2.4 使用开源框架的好处 | 7 |
| 1.3 本章小结 | 7 |
| 第2章 Spring MVC简介 | 8 |
| 2.1 MVC思想概述 | 9 |
| 2.1.1 传统Model1和Model2 | 9 |
| 2.1.2 MVC思想及其优势 | 10 |
| 2.2 Struts2和Spring MVC | 11 |
| 2.3 开发第一个Spring MVC应用 | 11 |
| 2.3.1 Spring的下载和安装 | 11 |
| 2.3.2 Spring MVC的DispatcherServlet | 12 |
| 2.3.3 基于Controller接口的控制器 | 13 |
| 示例：第一个Spring MVC应用 | 13 |
| 示例：基于注解的控制器 | 17 |
| 2.4 详解DispatcherServlet | 19 |
| 2.5 Spring MVC执行的流程 | 21 |
| 2.5.1 Spring MVC应用的开发步骤 | 22 |
| 2.5.2 Spring MVC执行的流程 | 23 |
| 2.6 本章小结 | 24 |
| 第3章 Spring MVC的常用注解 | 25 |
| 3.1 @Controller注解 | 26 |
| 示例：@Controller注解的使用 | 26 |

- 3.2 @RequestMapping注解 28
 - 3.2.1 @RequestMapping注解 28
 - 3.2.2 请求处理方法可出现的参数类型 30
 - 3.2.3 请求处理方法可返回的类型 31
 - 3.2.4 Model和ModelAndView 31
 - 示例：Model和ModelMap的使用 32
 - 示例：ModelAndView的使用 33
- 3.3 参数绑定注解 33
 - 3.3.1 @RequestParam注解 33
 - 示例：@RequestMapping和@RequestParam注解的使用 34
 - 3.3.2 @PathVariable注解 38
 - 3.3.3 @RequestHeader注解 38
 - 3.3.4 @CookieValue注解 39
 - 示例：@PathVariable、@RequestHeader和@CookieValue注解的使用 39
 - 3.3.5 @SessionAttributes注解 41
 - 示例：@SessionAttributes注解的使用 41
 - 3.3.6 @ModelAttribute注解 42
 - 示例：@ModelAttribute注解的使用 43
- 3.4 信息转换 49
 - 3.4.1 HttpResponseMessageConverter<T>接口 49
 - 3.4.2 转换JSON数据 51
 - 示例：接收JSON格式的数据 51
 - 示例：自定义HttpMessageConverter接收JSON格式的数据 55
 - 示例：返回JSON格式的数据 57
 - 示例：自定义HttpMessageConverter返回JSON格式的数据 58
 - 3.4.3 转换XML数据 59
 - 示例：接收XML格式的数据 59
 - 示例：返回XML格式的数据 61
- 3.5 本章小结 62

第4章 Spring MVC的标签库 64

- 4.1 表单标签库 65
 - 4.1.1 form标签 65
 - 4.1.2 input标签 66
 - 示例：form和input标签的使用 66
 - 4.1.3 password标签 68
 - 4.1.4 hidden标签 69
 - 4.1.5 textarea标签 69
 - 4.1.6 checkbox标签 70
 - 示例：checkbox标签的使用 70
 - 4.1.7 checkboxes标签 71
 - 示例：checkboxes标签的使用 72
 - 4.1.8 radiobutton标签 76
 - 示例：radiobutton标签的使用 76
 - 4.1.9 radiobuttons标签 77
 - 示例：radiobuttons标签的使用 77
 - 4.1.10 select标签 79
 - 4.1.11 option标签 79
 - 4.1.12 options标签 79
 - 示例：select、option和options标签的使用 80
 - 4.1.13 errors标签 83
 - 示例：errors标签的使用 84
- 4.2 本章小结 86

第5章 Spring MVC的国际化 87

- 5.1 Spring MVC国际化的相关知识 88

- 5.1.1 messageSource 88
- 5.1.2 localeResolver 88
- 5.1.3 message标签 89
- 5.2 AcceptHeaderLocaleResolver国际化 89
 - 示例：基于浏览器请求的国际化实现 89
- 5.3 SessionLocaleResolver国际化 92
 - 示例：基于HttpSession的国际化实现 93
- 5.4 CookieLocaleResolver国际化 95
 - 示例：基于Cookie的国际化实现 95
- 5.5 本章小结 96
- 第6章 Spring MVC的数据转换、格式化和数据校验 97
 - 6.1 数据绑定流程 98
 - 6.2 数据转换 98
 - 6.2.1 ConversionService 98
 - 6.2.2 Spring支持的转换器 99
 - 示例：使用ConversionService转换数据 100
 - 示例：使用@InitBinder添加自定义编辑器转换数据 103
 - 示例：使用WebBindingInitializer注册全局自定义编辑器转换数据 103
 - 6.2.3 多种转换器的优先顺序 104
 - 6.3 数据格式化 104
 - 示例：使用Formatter格式化数据 105
 - 示例：使用FormatterRegistrar注册Formatter 107
 - 示例：使用AnnotationFormatterFactory<A extends Annotation>格式化数据 108
 - 6.4 数据校验 110
 - 6.4.1 Spring的Validation校验框架 111
 - 示例：测试Spring的Validation校验 112
 - 6.4.2 JSR 303校验 114
 - 示例：测试JSR 303校验 115
 - 6.5 本章小结 120
- 第7章 Spring MVC的文件上传和下载 121
 - 7.1 文件上传 122
 - 示例：Spring MVC的文件上传 122
 - 示例：使用对象接收上传文件 124
 - 7.2 文件下载 125
 - 示例：Spring MVC的文件下载 125
 - 7.3 拦截器 126
 - 7.3.1 HandlerInterceptor接口 127
 - 示例：拦截器实现用户权限验证 127
 - 7.4 本章小结 131
- 第8章 MyBatis简介 132
 - 8.1 ORM和MyBatis 133
 - 8.1.1 对象/关系数据库映射（ORM） 133
 - 8.1.2 基本映射方式 134
 - 8.1.3 流行的ORM框架简介 135
 - 8.1.4 MyBatis概述 135
 - 8.2 MyBatis入门 136
 - 8.2.1 MyBatis下载和安装 136
 - 8.2.2 MyBatis的数据库操作 137
 - 8.3 本章小结 142
- 第9章 MyBatis的基本用法 143
 - 9.1 MyBatis的体系结构 144
 - 9.1.1 SqlSessionFactory 144
 - 9.1.2 SqlSession 144
 - 9.2 深入MyBatis的配置文件 146

- 9.2.1 MyBatis的配置文件结构 147
- 9.2.2 properties属性 147
- 9.2.3 settings设置 148
- 9.2.4 typeAliases类型命名 150
- 9.2.5 typeHandlers类型处理器 151
- 9.2.6 objectFactory对象工厂 152
- 9.2.7 environments配置环境 152
- 9.2.8 mapper映射器 154
- 9.3 深入Mapper XML映射文件 155
 - 9.3.1 select 155
 - 9.3.2 insert、update和delete 157
 - 9.3.3 sql 158
 - 9.3.4 参数 (Parameters) 159
 - 示例：测试select、insert、update和delete操作 159
 - 9.3.5 ResultMaps 163
 - 示例：测试ResultMaps 163
- 9.4 本章小结 169
- 第10章 MyBatis的关联映射和动态SQL 170
 - 10.1 MyBatis的关联映射 171
 - 10.1.1 一对一 171
 - 示例：OneToOneTest 171
 - 10.1.2 一对多 174
 - 示例：OneToManyTest 174
 - 10.1.3 多对多 179
 - 示例：ManyToManyTest 179
 - 10.2 动态SQL 185
 - 示例：DynamicSQLTest 185
 - 10.2.1 if 186
 - 10.2.2 choose (when、otherwise) 188
 - 10.2.3 where 190
 - 10.2.4 set 191
 - 10.2.5 foreach 192
 - 10.2.6 bind 193
 - 10.3 本章小结 194
- 第11章 MyBatis的事务管理和缓存机制 195
 - 11.1 MyBatis的事务管理 196
 - 11.1.1 事务的概念 196
 - 11.1.2 Transaction接口 196
 - 11.1.3 事务的配置创建和使用 197
 - 11.2 MyBatis的缓存机制 201
 - 11.2.1 一级缓存 (SqlSession级别) 201
 - 示例OneLevelCacheTest 201
 - 11.2.2 二级缓存 (mapper级别) 204
 - 示例：TwoLevelCacheTest 204
 - 11.3 本章小结 207
- 第12章 MyBatis的注解配置 208
 - 12.1 常用Annotation注解 209
 - 12.2 Annotation注解的使用 209
 - 示例：测试select、insert、update和delete操作 210
 - 示例：AOneToOneTest 213
 - 示例：AOneToManyTest 215
 - 示例：AManyToManyTest 216
 - 示例：ADynamicSQLTest 218
 - 12.3 本章小结 224

| | |
|--------------------------|----------------------|
| 第13章 Spring4整合MyBatis3 | 225 |
| 13.1 开发环境搭建 | 226 |
| 13.2 准备所需的jar包 | 226 |
| 13.3 准备数据库资源 | 226 |
| 13.4 完成配置文件 | 227 |
| 13.5 持久层功能实现 | 229 |
| 13.6 服务层功能实现 | 230 |
| 13.7 控制层功能实现 | 232 |
| 13.8 jsp页面 | 233 |
| 13.9 测试Spring4整合MyBatis3 | 234 |
| 13.10 本章小结 | 235 |
| 第14章 实战项目：人事管理系统 | 236 |
| 14.1 项目简介及系统结构 | 237 |
| 14.1.1 系统功能介绍 | 237 |
| 14.1.2 相关技术介绍 | 238 |
| 14.1.3 系统结构 | 238 |
| 14.1.4 系统的功能模块 | 239 |
| 14.2 数据表和持久化类 | 239 |
| 14.2.1 设计数据库表 | 239 |
| 14.2.2 设计持久化实体 | 241 |
| 14.2.3 创建持久化实体类 | 242 |
| 14.3 实现DAO持久层 | 248 |
| 14.3.1 公共常量类 | 249 |
| 14.3.2 定义DAO接口 | 249 |
| 14.3.3 部署DAO层 | 263 |
| 14.4 实现Service持久层 | 264 |
| 14.4.1 业务逻辑组件的设计 | 264 |
| 14.4.2 实现业务逻辑组件 | 264 |
| 14.4.3 事务管理 | 279 |
| 14.4.4 部署业务逻辑组件 | 279 |
| 14.5 实现Web层 | 280 |
| 14.5.1 控制器的处理顺序 | 280 |
| 14.5.2 用户管理 | 283 |
| 14.5.3 部门管理 | 287 |
| 14.5.4 职位管理 | 290 |
| 14.5.5 员工管理 | 292 |
| 14.5.6 公告管理 | 296 |
| 14.5.7 下载中心 | 299 |
| 14.6 本章小结 | 303 |
| 附录A EL表达式和JSTL标签库 | 304 |
| | (收起) |

[Spring+MyBatis企业应用实战_下载链接1](#)

标签

Java

spring

mybatis

计算机

编程

MyBatis

Java-Web

java

评论

spring mvc学习指南与mybatis官方文档的结合版

花了一晚上过了一遍，想起刚毕业时候公司统一培训Java那段时光:)
)，现在虽然不写Java，但是却会在Java社区学很多设计方面的东西:-)

作者的编程习惯不是很好，错误很多，以后复制黏贴完代码的时候建议先改注释

很一般

读了 Spring 部分的第1、2、3、4、6章。感觉还是讲术大大多于道，新手老手看都不适合，比较适合于 spring in action 对照读。

入门级别

6.5

入门级别，内容比较粗糙，整页整页的代码，连set/get方法也打印出来，都是充字数的说，编辑得太没水准，不推荐看，不值

内容倒铺了很多，但是语言组织能力实在太差，读起来如同嚼蜡一般。

该书就是赶工+拼凑出来的。
编辑该打屁股，p98和p122，也就是第6章和第7章，开头的一段文字竟然一模一样

图书馆荐购的，读了十几页感觉不错，比疯狂系列以前那几本要好，spring框架看起来比SSH舒服多了。就是纸张能不能白点，看着好黄,图配大点照顾一下……

很详细 就是配置没说好

内容支离破碎

实在是一般，不建议新手，老手也看不上。抄袭各种官方文档

东西还是有点浅

我从来没有像这样愤怒过对一本书，这本书，我真的想说——垃圾！！！！！！

[Spring+MyBatis企业应用实战_下载链接1](#)

书评

[Spring+MyBatis企业应用实战_下载链接1](#)