

《Java EE设计模式》

图书基本信息

书名：《Java EE设计模式》

13位ISBN编号：9787115221292

10位ISBN编号：7115221294

出版时间：2010-2

出版社：人民邮电出版社

作者：凯耶尔

页数：227

译者：张平,龚波,李平芳

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

《Java EE设计模式》

前言

《设计模式》的作者John Vlissides认为：“Java世界到处充满代码库、工具和规范。现在迫切需要的是把这些东西归纳为能够解决实际问题的技术。模式就是J2EE软件开发的智能发动机。”本书集中介绍企业级模式、最佳实践和设计策略，并提供使用Java EE关键技术（比如JSP、servlet、EJB和JMS API等）的解决方案。细读本书，你能了解企业级Java/Java EE应用程序设计模式，学习使用流行的Spring框架来简化企业Java设计，掌握表现层、业务层和集成层的设计模式和最佳实践，包括横切设计模式、AOP等。本书所面向的读者包括打算或者正在使用Spring框架的Java EE应用程序架构师、设计者和开发者。阅读本书需要具备Java EE设计模式、Spring框架以及Eclipse IDE等基本知识。本书主要由龚波、张平主持翻译，龚波负责最后的统稿。其他参与本书翻译和审校工作的人员还有徐雅丽、李平芳、李志、刘刚、任志宏、王强等。感谢大家的辛勤工作和专业精神。同时，还要感谢出版社编辑老师的辛勤工作！虽然在翻译过程中竭尽所能，但不可否认本书中肯定存在翻译或者理解不当的地方，希望读者朋友能够给予善意的批评和指正！

《Java EE设计模式》

内容概要

《Java EE设计模式:Spring企业级开发最佳实践》结合 Spring框架讲解了 Java EE设计模式，主要介绍了 Java EE应用程序设计和 Spring框架的基础知识，描述了表现层、业务层和集成层中使用的设计模式，提供了每个模式的实现细节并分析了其优缺点，最后运用书中所讲的内容示范了开发订单管理系统的过程。

《Java EE设计模式:Spring企业级开发最佳实践》主要适合 Java EE应用程序设计人员和架构师使用。

《Java EE设计模式》

作者简介

Dhrubojyoti Kayal 敏捷开发架构师，拥有近十年的Java EE开发经验。在此期间，他积极推动了企业Java技术在架构、设计、产品开发和应用开发等方面的应用。他感兴趣的领域包括Spring框架、JBoss Seam、OSGi、重构和预构（prefactoring）、富因特网应用、Scrum以及XP等。目前，他就职于凯捷咨询公司，此前曾在TATA Consultancy Services、Oracle以及Cognizant Technology Solutions等公司工作过。

书籍目录

第1章 企业级java应用程序架构和设计

简介

1

1.1 分布式计算的发展历程

1

1.1.1 单层架构

2

1.1.2 两层架构

2

1.1.3 三层架构

2

1.1.4 多层架构

4

1.1.5 java ee架构

4

1.2 java ee应用程序设计

8

1.3 java ee设计模式目录

9

1.4 使用uml描述java ee架构和设计

10

1.4.1 类图

10

1.4.2 序列图

12

1.5 小结

13

第2章 使用spring框架简化企业级java应用程序

14

2.1 什么是spring

14

2.2 为什么spring很重要

14

2.3 spring框架的组成部分

16

2.3.1 spring core

16

2.3.2 spring aop

22

2.3.3 spring dao

23

2.3.4 spring orm

23

2.3.5 jee

23

2.3.6 web mvc

23	
2.4	使用spring构建分层应用程序
23	
2.4.1	表现层
24	
2.4.2	业务层
25	
2.4.3	集成层
25	
2.5	spring java设计模式讲解模板
26	
2.5.1	名称
26	
2.5.2	问题描述
26	
2.5.3	模式目的
26	
2.5.4	解决方案
26	
2.5.5	模式评价
26	
2.6	小结
26	
第3章	表现层设计模式
27	
3.1	前端控制器
28	
3.1.1	问题描述
28	
3.1.2	模式目的
30	
3.1.3	解决方案
30	
3.1.4	模式评价
33	
3.2	应用程序控制器
33	
3.2.1	问题描述
33	
3.2.2	模式目的
34	
3.2.3	解决方案
34	
3.2.4	模式评价
46	
3.3	页面控制器
47	
3.3.1	问题描述
47	

3.3.2	模式目的	47
3.3.3	解决方案	47
3.3.4	模式评价	63
3.4	上下文对象模式	64
3.4.1	问题描述	64
3.4.2	模式目的	64
3.4.3	解决方案	64
3.4.4	模式评价	70
3.5	拦截过滤器模式	70
3.5.1	问题描述	70
3.5.2	模式目的	70
3.5.3	解决方案	71
3.5.4	模式评价	76
3.6	视图助手模式	76
3.6.1	问题描述	76
3.6.2	模式目的	76
3.6.3	解决方案	77
3.6.4	模式评价	84
3.7	组合视图模式	85
3.7.1	问题描述	85
3.7.2	模式目的	85
3.7.3	解决方案	85
3.7.4	模式评价	89
3.8	分发者视图模式	89
3.8.1	问题描述	

89	
3.8.2	模式目的
89	
3.8.3	解决方案
90	
3.8.4	模式评价
94	
3.9	服务到工作者模式
94	
3.9.1	问题描述
94	
3.9.2	模式目的
94	
3.9.3	解决方案
95	
3.9.4	模式评价
95	
3.10	小结
96	
第4章	业务层设计模式
97	
4.1	服务定位器模式
97	
4.1.1	问题描述
97	
4.1.2	模式目的
100	
4.1.3	解决方案
100	
4.1.4	模式评价
109	
4.2	业务代理模式
109	
4.2.1	问题描述
109	
4.2.2	模式目的
109	
4.2.3	解决方案
109	
4.2.4	模式评价
111	
4.3	会话外观模式
112	
4.3.1	问题描述
112	
4.3.2	模式目的
112	
4.3.3	解决方案
112	

4.3.4	模式评价	116
4.4	应用程序服务模式	117
4.4.1	问题描述	117
4.4.2	模式目的	117
4.4.3	解决方案	118
4.4.4	模式评价	120
4.5	业务接口模式	121
4.5.1	问题描述	121
4.5.2	模式目的	121
4.5.3	解决方案	121
4.5.4	模式评价	127
4.6	小结	127
第5章	集成层设计模式	128
5.1	数据访问对象模式	128
5.1.1	问题描述	128
5.1.2	模式目的	131
5.1.3	解决方案	131
5.1.4	模式评价	140
5.2	过程访问对象模式	140
5.2.1	问题描述	140
5.2.2	模式目的	140
5.2.3	解决方案	140
5.2.4	模式评价	143
5.3	服务触发器模式	143
5.3.1	问题描述	

143	
5.3.2	模式目的
144	
5.3.3	解决方案
144	
5.3.4	模式评价
151	
5.4	web服务代理模式
151	
5.4.1	问题描述
151	
5.4.2	模式目的
151	
5.4.3	解决方案
152	
5.4.4	模式评价
161	
5.5	小结
161	
第6章	横切设计模式
162	
6.1	验证和授权实施者模式
163	
6.1.1	问题描述
163	
6.1.2	模式目的
164	
6.1.3	解决方案
164	
6.1.4	模式评价
182	
6.2	审核拦截器模式
182	
6.2.1	问题描述
182	
6.2.2	模式目的
182	
6.2.3	解决方案
183	
6.2.4	模式评价
189	
6.3	域服务所有者事务模式
189	
6.3.1	问题描述
189	
6.3.2	模式目的
189	
6.3.3	解决方案
190	

6.3.4 模式评价	197
6.4 小结	197
第7章 案例研究：构建订单管理系统	198
7.1 需求	198
7.1.1 用户故事卡：用户登录	199
7.1.2 用户故事卡：查询服务	199
7.1.3 用户故事卡：保存订单	199
7.2 迭代规划	199
7.3 架构	200
7.3.1 表现层	200
7.3.2 业务层	201
7.3.3 集成层	202
7.4 设计	202
7.5 安全机制	203
7.5.1 问题描述	203
7.5.2 模式目的	203
7.5.3 解决方案	203
7.6 jsp	203
7.6.1 问题描述	203
7.6.2 模式目的	204
7.6.3 解决方案	204
7.7 页面控制器	204
7.7.1 问题描述	204
7.7.2 模式目的	204
7.7.3 解决方案	204

204	
7.8	开发
205	
7.8.1	创建工作区
206	
7.8.2	创建项目
207	
7.8.3	添加依赖关系
208	
7.8.4	构建项目
210	
7.8.5	部署项目
219	
7.9	小结
227	

媒体关注与评论

“ 本书深入剖析了各个层里的常用模式，让你身临其境地了解Spring和模式重构的力量。不但揭示了Spring如何利用各种模式实现其服务，也展示了如何使用Spring向现有代码添加新的模式，是Spring（尤其是Spring MVC）开发人员的必备读物，强烈推荐！” ——Mike Nereson，Architecture Rules项目负责人，Retrieve Technologies公司的高级J2EE开发人员

《Java EE设计模式》

编辑推荐

在Spring框架下实现Java EE设计模式，剖析各个层里常用的21种模式，理论与实践完美结合，相得益彰。

《设计模式》的作者John Vissides认为：“Java世界到处充满代码库、工具和规范。现在迫切需要把这些东西归纳为能够解决实际问题的技术。模式就是JEE软件开发的智能发动机。”

《Java EE设计模式：Spring企业级开发最佳实践》主要介绍了如何使用Spring框架简化企业级Java设计，讨论了表现层、业务层、Web层和集成层的21种设计模式和最佳实践（包括横切设计模式和AOP等）。对于每个模式，以问题描述、模式目的、解决方案、模式评价的形式进行深入分析，配有丰富的代码样例和详细的配置说明。最后展示了一个订单管理系统的设计开发过程。《Java EE设计模式：Spring企业级开发最佳实践》适合正在使用或者打算使用Spring框架的Java EE应用程序架构师、设计人员和开发人员阅读。

精彩短评

1、要有spring基础才行，对于配置的讲解不够明细，有些配置也不清楚为什么要这么写的。（本书又名 《spring：从入门到放弃》

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