<<研磨设计模式>>

图书基本信息

书名：<<研磨设计模式>>

13位ISBN编号：9787302239239

10位ISBN编号：7302239231

出版时间：2010-11

出版时间：清华大学出版社

作者：陈臣,王斌

页数：783

前言

创作背景软件开发越来越复杂，对软件设计的要求也越来越高，而软件设计和架构的入门功夫就是深入理解和掌握设计模式。
因此，设计模式的重要性不言而喻。
很多朋友认识到了设计模式的重要性，也看了很多的书籍和资料，但是，常听到这样的抱怨：“设计模式的书我看了不少，觉得都看懂了，就是不知道在实际开发中怎么运用这些设计模式”，从而认为设计模式是“看上去很美的花拳绣腿”。
其实不然，造成这种情况的原因就在于：这些朋友对设计模式的理解不到位，自己感觉懂了，其实还差很远，并没有“真正”理解和掌握设计模式。
市面上有不少设计模式方面的书籍，但对一般的学习者而言，要么是太深，看得云里雾里的，比如GoF的著作《设计模式——可复用面向对象软件的基础》，很经典，但是能吃透的人少；要么就是太浅，看了跟没看差不多，也就是介绍一下每个设计模式，告诉你这就是某某设计模式，虽然语言很生动但是实在没货，看完也不知道怎么运用，就像是带领大家摸到了设计模式的大门口，却不告诉你怎么进去一样，其根本原因还是讲得太浅，跟实际的应用有太大的差距。
对于所有想要真正理解和掌握设计模式的朋友，其实需要这样的书籍：理论全面、准确，难度适中；讲解深入浅出、浅显易懂；理论联系实际应用，对于晦涩的理论，应有相应的示例；示例最好来自实际应用，而不是来自虚拟的场景；示例最好相对完整，而不是片段代码，以利于学习和应用。
这也是本书写作的目的，希望能够帮助更多的朋友早日修成设计模式的正果。
经过多年的准备和一年的写作，以及各层次读者的多轮试读意见和建议汇总，最终成书，我们可以这样说：这是一本诚意十足的书，敬请您的评鉴！
本书的试读人员包括：从还没有参加工作的学生，一直到工作7年的人员；职务覆盖普通的程序员、项目经理、高级系统架构师、技术部的经理：两位作者本身从事开发工作的年限，一位超过10年，一位超过5年。

<<研磨设计模式>>

内容概要

本书完整覆盖GoF讲述的23个设计模式并加以细细研磨。
初级内容从基本讲起，包括每个模式的定义、功能、思路、结构、基本实现、运行调用顺序、基本应用示例等，让读者能系统、完整、准确地掌握每个模式，培养正确的“设计观”；中高级内容则深入探讨如何理解这些模式，包括模式中蕴涵什么样的设计思想，模式的本质是什么，模式如何结合实际应用，模式的优缺点以及与其他模式的关系等，以期让读者尽量去理解和掌握每个设计模式的精髓所在。

本书在内容上深入、技术上实用、和实际开发结合程度很高，书中大部分的示例程序都是从实际项目中简化而来，因此很多例子都可以直接拿到实际项目中使用。
如果你想要深入透彻地理解和掌握设计模式，并期望能真正把设计模式应用到项目中去，那么这是你不可错过的一本好书。

本书难度为初级到中级，适合于所有开发人员、设计人员或者即将成为开发人员的朋友。
也可以作为高校学生深入学习设计模式的参考读物。

作者简介

陈臣：十年Java/JavaEE开发经验，高级系统架构师，功力深厚，技术精湛，精通Java/JavaEE相关技术和多种开源框架，尤其擅长系统分析和架构设计。
从事过专业的中间件研发，包括基于组件的Web页面框架、基于WFMC的工作流中间件、类似于Hibernate的ORM框架等等；参与或主持了多个中大型的企业级应用项目，拥有多年项目经理、技术部经理的管理经验。
个人博客：http://www.javass.cn/javapeixunxxyd/index.html
　　王斌：从事Java/JavaEE开发五年，系统架构师，精通Ejb、Struts、Spring、Hibernate、iBatis等框架技术，擅长设计模式和Eclipse插件开发。
作为架构小组骨干，参与了国旅电子商务平台、南王酒庄等多个项目的开发，开发并维护有constance4j、myxstream、SimpleMapping等多个公司内部开源框架，深得多个项目组好评。

<<研磨设计模式>>

书籍目录

章节摘录

插图：适配器通过转换调用已有的实现，从而能把已有的实现匹配成需要的接口，使之能满足客户端的需要。
也就是说转换匹配是手段，而复用已有的功能才是目的。
在进行转换匹配的过程中，适配器还可以在转换调用的前后实现一些功能处理，也就是实现智能的适配。
2.何时选用适配器模式建议在以下情况中选用适配器模式。
如果你想要使用一个已经存在的类，但是它的接口不符合你的需求，这种情况可以使用适配器模式，来把已有的实现转换成你需要的接口。
如果你想创建一个可以复用的类，这个类可能和一些不兼容的类一起工作，这种情况可以使用适配器模式，到时候需要什么就适配什么。
如果你想使用一些已经存在的子类，但是不可能对每一个子类都进行适配，这种情况可以选用对象适配器，直接适配这些子类的父类就可以了。
4.3.7 相关模式适配器模式与桥接模式其实这两个模式除了结构略为相似外，功能上完全不同。
适配器模式是把两个或者多个接口的功能进行转换匹配；而桥接模式是让接口和实现部分相分离，以便它们可以相对独立地变化。

媒体关注与评论

高超的大师和蹩脚专家的区别就在于，前者能把复杂的东西讲简单，后者恰恰相反，支持楼主！
——4楼rails201020100-07-19引用 比国内某些所谓的大师写的设计模式书好多了，比国外的大师写的书更容易让人懂，顶博主。
——13楼dayday-up12010-08-04引用 楼主对广义桥接模式的阐述，对我而言，只能用震撼来形容，从来就没有这样想过，但经楼主讲出来，确实又是这样，楼主对模式的理解实在是太深刻了，超赞！
好博文!看到第二篇的时候，基本上就已经说到策略模式的核心点上了。
能从核心扩展到相关应用，扩展到与其他模式的相同与不同，也足以说明了楼主对模式的深刻理解!呵呵，继续期待其他模式。
——4楼po-5342010-09-06引用 对楼主的佩服真是如滔滔江水，能把设计模式写得这么深入浅出、深度广度兼具，在我看过的资料里面，以绝对优势排第一，比市面上很多写模式的书都要好很多。
——8楼Superheizai2010-08-20引用 好强悍的博主，对模式的理解真的是深入，另外那个对流式输出的分析，看java源代码来的吧，真是透彻。
——18楼leveret2010-08-20引用 由criblogs追到这里，楼主才是真正的人才，能把模式说的这么清楚的人的确不多！
确实不像现在很多都是浅尝辄止的设计模式的韦，研磨系列，更深入，更具体!估计楼主这么长时间没更新，肯定受出版社邀约了吧，呵呵。
——6楼superheizai2010-09-06引用 很符合中国人的理解方式，所以觉得很亲近，看起来舒服很多！
——21楼bugrluke2010-09-28引用 膜拜大师的作品，头些天粗略的看了一下《大话设计模式》和《重构》，希望10年后有大师今天的成就。
支持出书！
——12楼EnterLee2010-08-11引用 楼主对模式的理解之深刻，表述之深入浅出，引人入胜，实在是让人佩服。
——7楼dakaiopen2010-09-02引用

编辑推荐

《研磨设计模式》：一本值得反复研读的书……

版权说明