

<<expert one-on-one J2>>

图书基本信息

书名：<<expert one-on-one J2EE Development without EJB 中文版>>

13位ISBN编号：9787121016844

10位ISBN编号：7121016842

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业

作者：詹森

页数：552

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>

内容概要

你的J2EE项目是否耗费了你太多的时间？

它们是否难以调试？

它们是否效率不彰？

也许你还在使用传统的J2EE方案，然而这种方案太过复杂，而且并非真正面向对象。

这里的很多问题都与EJB有关：EJB是一种复杂的技术，但它没有兑现自己曾经的承诺。

在这本实战手册中，你将看到另一种截然不同的方案：没有EJB，却可以创建质量更高的应用程序，所需的时间和成本则更低。

你将学会如何充分利用各种实用的技巧和工具，包括时下流行的Spring框架和Hibernate两个开源工具。

你将看到如何高效地解决企业级应用的核心问题，例如事务管理、持久化、远程调用和web设计。

你将了解这种新的方案给可测试性、性能和可伸缩性带来怎样的影响，并亲身体会轻量级架构如何大幅降低项目开发所需的时间和工作量。

自从servlet、EJB、JSP等J2EE技术发布之初，本书作者Rod Johnson就一直在使用这些技术，他对于这些技术的优劣利弊了如指掌。

现在，通过这本书，你将可以面对面地分享他的专家经验。

你将从本书学到…… 如何针对自己的应用程序找到最简单、最易维护的架构；在不使用EJB的情况下有效地管理事务；如何利用AOP和IoC解决企业级软件开发中的常见问题；web层设计，以web层在设计良好的J2EE应用中的地位；J2EE应用中最有效的数据访问技术，包括JDBC、Hibernate和JDO；如何利用开源产品提升生产率、减少编码量；如何从设计层面上改善性能和可伸缩性。

“传统的J2EE设计思路尤其是EJB日益让架构师和开发者们灰心丧气，我这本书正是为这些人而写的。

本书将告诉读者，如何从现在开始用更清晰、更高效的方案去替代EJB，并开始迈向web应用的新时代。

” 这本书拥有一大堆“看点”。

譬如说，它的作者Rod Johnson拥有10年编写Java程序的经验，目前是Servlet和JDO 2.0两个JSR专家组的成员；再譬如说，书中着力介绍的Spring、Hibernate、WebWork等都是时下流行的开源框架，IoC、AOP之类都是时下流行的概念词汇。

而最大的看点就赫然摆在这本书的封面上：“without EJB”。

我们曾经在无数的书籍和文章中看到，EJB是J2EE的核心技术之一；而Rod Johnson的这本书竟然宣称，绝大多数的J2EE应用根本不需要EJB。

这种近乎挑衅的姿态令任何一个负责的J2EE架构师很难不萌生一探究竟的念头——不论你是打算赞同他还是打算驳斥他。

但所有这些尽皆不是本书最大的价值所在。

选择一种架构、一种技术的依据是什么？

Rod Johnson认为，应该是基于实践的证据、来自历史项目或亲自试验的经验，而不是任何形式的偶像崇拜或者门户之见。

书中谈到了企业应用方方面面的问题和解决办法，而这些方案无一不是这种“循证方法”的产物。

除了把这些方案交给读者，Rod Johnson通过这本书希望传达的、更为重要的信息正是“循证”的工作方式——那原本就应该是程序员的工作方式。

作者简介

Rod Johnson是一名企业Java架构师，在保险、电子商务和金融行业的信息化领域有丰富的经验。他是欧洲最大的门户网站之一的J2EE架构师，并且以顾问的身份参与了大量的项目。

Rod在悉尼大学（University of Sydney）获得了音乐和计算机科学的学位。

在回到软件开发领域之前，他还获得了音乐学的博士学位。

他有相当深厚的C / C++技术背景，并且从Java和J2EE发布之初就已经开始使用它们。

他积极地参与到Java社群过程（JCP）之中，是JSR-154（SetMet 2.4）和JDO 2.0规范专家组的成员。

自2000年以来，他参与写作了好几本J2EE方面的书籍，畅销书Expert One-on-One J2EE Design and Development（Wrox，2002年）便是出自他的笔下。

书籍目录

关于作者前言第1章 为什么要“ J2EE Without EJB ” 聚光灯下的EJB EJB Under the Spotlight J2EE还剩什么？
站在十字路口的J2EE前行的路主旋律轻量级框架和容器我们还应该使用EJB吗？
小结第2章 目标生产率问题传统J2EE方案解决生产率问题的办法提升生产率更好的办法OO业务需求的重要性经验过程的重要性小结第3章 各种架构架构性构件业务服务层向外部暴露业务对象数据访问层，或EIS层 40 J2EE架构两种EJB架构两种非EJB架构J2EE架构实例“经典的” J2EE远程EJB架构本地EJB架构特制的非EJB架构“轻量级容器架构”：示例应用系统确定是否采用应用服务器小结第4章 简单性的红利复杂性的代价在J2EE应用系统中，导致复杂性产生的原因导致复杂性的架构性原因 66 导致复杂性的文化性原因：一个依靠复杂性为生的产业复杂到什么地步就是过度了？
简单还是幼稚？
刚刚够好就行吗？
变化的趋势总结第5章 EJB，五年间炒作和经验EJB和J2EE行业实践中的EJB一个过时的组件模型An Aging Component Model Java语言的进步.NET的挑战Web Service敏捷方法学的兴起关于EJB目标的混淆从未出现的组件市场方兴未艾的新范式：AOPEJB, 我们真正需要什么？
为什么无状态Session Bean如此流行？
声明性事务管理远程调用集群线程管理EJB实例池资源池安全.....第6章 轻量级容器与控制反转第7章 Spring框架简介第8章 基于AOP概念的声明性中间件第9章 事务管理第10章 持久化第11章 远程调用第12章 替换其它的EJB服务第13章 Web层设计第14章 单元测试与可测试性第15章 性能与可伸缩性第16章 示例应用系统第17章 结语索引

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>