

<<Effective Enterprise>>

图书基本信息

书名：<<Effective Enterprise Java中文版>>

13位ISBN编号：9787111171140

10位ISBN编号：7111171144

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业

作者：纽华德

页数：311

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>

<<Effective Enterprise>>

内容概要

如果你想构建更好的Java企业应用，并使之运行起来更加高效，本书就是最佳选择。

本书通俗易懂地解释了J2EE开发的微妙之处。

你将学会： 使用进程内或本地存储以避免网络，请参阅第44项 考虑使用较低的隔离级别以获得更大的事务吞吐量，请参阅第35项 为了开放集成而考虑使用Web服务，请参阅第22项 仔细考虑你的查找，请参阅第16项 预生成内容以最小化处理过程，请参阅第55项 使用基于角色的授权，请参阅第63项 面对故障时要健壮，请参阅第7项 为版本并存使用独立的JRE，请参阅第69项 TedNeward向读者提供了75项易于理解的技巧，它们可以帮助你系统和架构层次上驾驭J2EE开发。他对J2EE开发的优势、弊端的全景式看法将解决你最迫切关心的问题，使你学会：如何设计企业系统使其适应未来的需求；在无损于代码正确性的前提下提高代码的效率；如何实现语言或平台无法直接支持的复杂功能。

在阅读本书之后，你将了解如何设计和实现更好的、更具可扩展性的、企业级Java软件系统。

<<Effective Enterprise>>

作者简介

Ted Neward 是一名软件架构师、顾问、作家和演讲家，他为诸如Intuit and Pacific Bell和UC Davis这样的公司做咨询工作。

他还著有《Server-Based Java Programming》，同时也是《C in a Nutshell》和《SSCLI Essentials》的作者之一。

Ted曾经是JSR175专家组的成员。

他近来经

书籍目录

序前言缩略语第1章 简介 J2EE的目标 中间件和J2EE J2EE实现 企业计算的十大谬误
 第2章 架构 第1项：优先采用构件作为开发、部署和重用的核心元素 第2项：跨越构件边界优先采用松耦合 第3项：区分逻辑层和物理层 第4项：数据和处理程序要尽可能靠近 第5项：牢记标识引起的竞争 第6项：使用“挂钩点”来注入优化、定制或新功能 第7项：面对故障时要健壮 第8项：定义性能和可扩展性目标 第9项：只在事务性处理中使用EJB 第10项：先测量性能，再进行优化 第11项：认清“提供商中立”的成本 第12项：内置监控功能 第13项：内置管理支持 第14项：部署要尽可能简单 第3章 通信 第15项：理解你所做的通信选择 第16项：仔细考虑你的查找 第17项：识别网络访问的代价 第18项：优选上下文完整的通信风格 第19项：优选数据驱动的通信而不是行为驱动的通信 第20项：避免为远程服务请求去等待响应 第21项：考虑构件的划分以避免任何一台机器负载过重 第22项：为了开放集成而考虑使用Web服务 第23项：大批量地传送数据 第24项：考虑定制你自己的通信代理 第4章 处理 第25项：保持简洁 第26项：优先采用规则引擎去处理复杂状态的评估和执行 第27项：优先为隐含的非原子性错误场景采用事务性处理 第28项：区分用户事务和系统事务 第29项：最小化锁窗口 第30项：当持有锁时不要让步给在构件之外的控制 第31项：理解EJB的事务关联 第32项：优先使用本地事务而不是分布式事务 第33项：为了更好的可扩展性而考虑使用乐观的并发机制 第34项：为了显式的并发控制而考虑使用悲观的并发机制 第35项：考虑使用较低的隔离级别以获得更大的事务吞吐量 第36项：面临回滚时使用保存点来保留部分工作 第37项：当有可能避免锁定区域时就复制数据源 第38项：偏爱不可变的，因为它不需要任何锁 第5章 状态管理 第39项：节省地使用 HttpSession 第40项：使用对象优先的持久化来保存你的领域模型 第41项：使用关系优先的持久化来显示关系模型的威力 第42项：使用过程优先的持久化来创建一个封装层 第43项：识别对象-层次结构阻抗失配 第44项：使用进程内或本地存储以避免网络 第45项：不要假设拥有数据或数据库 第46项：惰性加载不频繁使用的数据 第47项：积极加载频繁使用的数据 第48项：批处理SQL的工作以避免往返访问 第49项：了解你的JDBC供应商 第50项：调整你的SQL语句 第6章 表示 第51项：考虑富客户端UI技术 第52项：使HTML短小精悍 第53项：表示与处理相分离 第54项：内容与样式相分离 第55项：预生成内容以最小化处理过程 第56项：尽早验证，尽量验证 第7章 安全 第8章 系统 参考资料

<<Effective Enterprise>>

媒体关注与评论

书评“通过这本书，TedNeward将帮助你实现从一个优秀的Java企业应用开发者向一个伟大的开发者的飞跃！”

——John Croupi, Sun著名工程师，《Core J2EEMPatterns》作者之一

<<Effective Enterprise>>

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>