第一图书网, tushu007.com

<<Java CAPS基础、应用与案>>

图书基本信息

书名：<<Java CAPS基础、应用与案例>>

13位ISBN编号：9787111263593

10位ISBN编号：7111263596

出版时间：2009-5

出版时间：机械工业出版社

作者：柴普斯克

页数：294

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

第一图书网, tushu007.com

<<Java CAPS基础、应用与案>>

内容概要

Java CAPS作为构建企业集成解决方案的手段，可以简洁、优雅、全面地实现企业集成模式。
本书不但阐述了Java CAPS中基本的集成工具：eGate、elnsight、eWays和Uava消息服务（JMS），还细致地描述了Java CAPS有效地实现企业集成的过程。
通过“预备知识”和“模式回顾与应用”两部分，读者可以全面地掌握消息处理（消息构建、分发、路由、排序、管理等问题）这一系统集成中最重要的话题，还讨论了一些重要的非模式问题：方案的划分，子过程问题和Web服务实现、管理、可重用性、可扩展性和弹性问题等。
本书配套光盘包括详尽地实现解决过程与解决方案的示例。
本书适合集成架构师和软件开发人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Michael Czapski，在IT业有着25年的从业经验，最近10年一直从事企业应用集成领域的研究。
他为Java CAPS提供专家意见，并利用解决方案中Java CAPS性能扩展了Sun Microsystems所能提供的系列软件。
Michael为ICAN和Java CAPS的各个主题撰写了许多技术白皮书，此外，他还解决了Ja

第一图书网, tushu007.com

<<Java CAPS基础、应用与案>>

书籍目录

译者序前言作者简介第1部分 预备知识 第1章 企业集成方式 1.1 简介 1.2 文件传输 1.3 共享数据库 1.4 远程过程调用 1.5 消息传递 1.6 服务编制 1.7 集成式VS分布式 1.8 小结 第2章 Java CAPS架构 2.1 简介 2.2 历史记录 2.3 上下文 2.4 JavaCAPS架构 2.5 解决方案开发步骤 2.6 小结 第3章 项目结构与部署 3.1 简介 3.2 从逻辑解决方案到物理部署 3.3 项目结构分析 3.3.1 连通图和部署规划 3.3.2 变量和常量 3.4 开发部件的备份 3.5 版本管理 3.5.1 使用Java CAPS资源控制系统 3.5.2 使用第三方源控系统 3.6 部署架构 3.6.1 小型部署 3.6.2 中到大型的部署 3.7 命令行的构建和部署 3.7.1 为构建进程编制脚本 3.7.2 项目构建脚本 3.7.3 项目部署脚本 3.8 小结 第2部分 模式的回顾与应用 第4章 消息交换模式 4.1 简介 4.2 文档消息 4.3 命令消息 4.4 事件消息 4.5 请求/应答 4.5.1 JMS请求/应答 4.5.2 HTTP请求/应答 4.5.3 elnsight子流程 4.5.4 SOAP请求/应答 4.5.5 web服务实现 4.5.6 请求/应答小结 4.6 返回地址 4.7 关联 4.8 消息序列 4.8.1 JMS串行模式的并发 4.8.2 Sun SeeBeyond JMS消息服务器FIFO模式 4.8.3 通过JMS和XA序列化业务流程 4.9 消息到期 4.10 格式指示符 …… 第5章 消息传递基础设施 第6章 消息路由 第7章 消息构造 第8章 消息转换 第9章 消息传递端点 第10章 系统管理第3部分 特殊的JaVa CAPS主题 第11章 消息关联 第12章 重用性 第13章 可扩展性与弹性 第14章 安全特性参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1部分　预备知识　第1章　企业集成方式　1.1　简介　Java组合应用平台套件（Java CAPS，Java Composition Application Suite）是一种支持许多企业应用集成（EAl，Enterprise Application Integration）方式的工具箱。
其核心组件可交付基于消息的、从应用到应用的集成。
Java CAPS还可以实现其他集成方式，包括组合应用程序、Web服务编制（Web Services orchestration）、单用户视图以及面向服务的架构等。
应用程序集成的基本前提在于该集成必须是非侵入式的（noninvasive）。
这种明智的方法把集成相关的应用程序的改动与成本降低到最小。
最终，它让应用程序获得多种能力，却不需要应用程序来适应它。
因为应用程序的集成能力有所不同，所以能够应用于它们的集成方式也是不同的。
因此，一个集成解决方案可能会使用多个不同的集成方式，这是由被集成的应用程序的能力所驱动的。
以下的章节将讨论几种主要的集成方式，并认识一些有助于实现这些方式的Java CAPS组件。
本章还将讨论可扩展性和弹性的问题，以及一些有助于构建用于分布和复制解决方案的Java CAPS工具。
这些主题还将再第13章中进行详尽的讨论。

第一图书网, tushu007.com

<<Java CAPS基础、应用与案>>

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