第一图书网, tushu007.com

<<IT体系结构与中间件>>

图书基本信息

书名：<<IT体系结构与中间件>>

13位ISBN编号：9787115108876

10位ISBN编号：7115108870

出版时间：2003-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：[美] Chr

页数：261

字数：317000

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

这本书是研究IT体系结构的。
本书结合在现实中碰到的各种挑战，精辟地论述IT体系结构与中间件技术，帮助你在新业务目标、新技术和商家战争中独具慧眼，清楚地思考问题，并有效地面对挑战。
　全书共分为15章，第1章介绍了IT体系结构涉及的一些主要方面。
第2至9章着重讲述了一些可选的中间件技术，主要包括中间件技术的简短历史、中间件分类及各自的体系结构、中间件的用途、适应性、性能与可扩展性、安全和系统管理等。
第10至14章介绍了IT体系结构及分布式系统的实现设计，主要包括IT体系结构的实现设计与组件、业务流程的实现、信息访问与信息准确度以及改变现有系统等。
本书最后讲述了一个指导构建IT体系结构的实例。
　本书适合于IT设计师和IT管理专业人员阅读。

作者简介

Chris Britton是Unisys（以前称为Burroughs）的资深IT专业人员。
在过去的25年时间里，他已经在编程、技术支持、系统软件设计、程序管理、技术顾问和市场方面占有了重要的位置。
在 Unisys学术会议上他是一个十足的演说家和技术讲座带头人。
他目前主要关注的是中间件和IT体系结构，已经在本专业从职多年了，不管是过去的还是将来的IT系统， Britton先生都有独特的长远的看法。

<<IT体系结构与中间件>>

书籍目录

第1章 问题的本质　1.1 例子：转向电子商务　1.2 什么是IT体系结构　1.3 为什么与我们过去所做的不同　1.4 IT体系结构方法　1.5 其他选择　1.5.1 为什么不围绕旧应用　1.5.2 软件包　1.6 如何实现目标　1.6.1 重写　1.6.2 进化　1.6.3 把“技术人员”和“建模人员”聚在一起　1.7 小结 第2章 中间件技术简史——“石器时代”到消息队列　2.1 早期　2.2 预备知识　2.3 远程过程调用（RPC）　2.4 远程数据库访问　2.5 分布式事务处理　2.6 消息队列　2.7 消息队列与分布式事务处理　2.8 所有这些技术发生了什么 第3章 中间件技术简史——对象中间件　3.1 面向对象的概念　3.2 对象中间件的概念　3.3 对象中间件技术DCOM和CORBA　3.4 使用对象接口　3.5 小结 第4章 中间件技术简史——组件与Web　4.1 互联网应用　4.2 事务组件中间件　4.2.1 COM＋　4.2.2 EJB　4.3 状态问题　4.4 小结 第5章 中间件分类及其体系结构　5.1 中间件的要素　5.1.1 网络与互操作性　5.1.2 编程接口　5.1.3 服务器控制　5.1.4 系统管理基础设施　5.2 中间件的一个技术性的分类　5.2.1 什么是通信　5.2.2 它们如何通信　5.2.3 什么是接口　5.2.4 根据技术原理分类中间件　5.3 商家体系结构　5.3.1 定位　5.3.2 用户目标体系结构的草样　5.3.3 市场销售　5.4 隐含体系结构　5.5 小结 第6章 中间件的用途　6.1 支持业务流程　……第7章 适应性 第8章 性能与可扩展性 第9章 安全和系统管理 第10章 实现设计与组件 第11章 实现业务流程 第12章 信息访问与信息准确度 第13章 改变集成 第14章 改变灵活性 第15章 建立IT体系结构

媒体关注与评论

设计、构建和维护大型分布企业的最大挑战是克服畏缩心理。
《IT体系结构与中间件——建设大型集成系统的策略》一书为专业人员编写，有助于你在新业务目标、新技术和商战中独具慧眼，清楚地思考问题，并有效地面对挑战。
《IT体系结构与中间件——建设大型集成系统的策略》一书主要讲述系统的基本原理和优先级，并着重阐述了在电子商务和分布式集成系统情况下所带来的新的需要。
本书还对可选中间件技术和分布式系统进行了简单的介绍。
众多日益复杂的实例就在我们身边，本书最后以指导构建一个IT体系结构的实例结束。
本书内容覆盖以下主题：　　中间件技术，包括分布式事务处理、消息队列、CORBA、COM+和EJB。
分布式系统的主要原理：弹性、性能与可扩展性、安全性和系统管理。
信息访问需求和数据一致性。
为现有系统创建新的表示层。
应用集成。
组件体系结构。
通过本书的概念、原理和其他相关内容的学习，你将以极大的信心去设计复杂的企业系统。

第一图书网, tushu007.com

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