

《用CORBA创建电子商务系统》

图书基本信息

书名：《用CORBA创建电子商务系统》

13位ISBN编号：9787900056269

10位ISBN编号：7900056262

出版时间：2000-12

出版社：北京希望电子出版社

作者：刘晖,沈钧毅,林欣（编写）

页数：251

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《用CORBA创建电子商务系统》

内容概要

全书由11章组成，第1、2章是CORBA体系及其采用的技术，并对CORBA的接口定义语言OMGIDL，接口存根（IDL Stub）及其接口框架（IDL Skeleton）进行了介绍；第3、4、5章对OMGIDL在标准C及C++中的映射技术，CORBA中的ORB客户端、服务器端进行了详细阐述；第6、第7章是CORBA互操作技术，包括各种层次上的桥接、GIOP/IIOP等协议，并提出了电子商务简介及其对分布式软件的基本需求；第8章系统描述了CORBA的各种基本服务；第9、10两章结合大量实例介绍了C++ Builder的CORBA编程技术，包括改进后的ATM电子商务演示系统和拥有强大数据库功能、“主从”关系表以及公文包模型的网上售书电子商务演示系统。本书最后一章对CORBA与现有分布式软件开发技术进行了比较，并介绍了CORBA的新技术。

本书内容新、丰富，结构清晰、图文并茂，并附有大量实例，实用性、操作性和指导性强，对读者整体把握CORBA编程的核心思想提供了很好的帮助。本书既可以作为从事电子商务系统开发、编程的广大从业人员实用的自学指导书，也可以作为高等院校相关专业师生教学、自学用参考用书和社会相关领域培训班教材。

本光盘含本版电子书及配套书中实例程序源代码。

书籍目录

第1章 Internet需要 CORBA

- 1.1 对象管理组织OMG提出了CORBA
- 1.2 CORBA的用途
- 1.3 CORBA采用的技术
- 1.4 CORBA概述
- 1.5 本章小结

第2章 CORBA接口及接口定义语言OMG IDL

- 2.1 CORBA灵活的伪客户用/服务器方式归功于IDL
- 2.2 CORBA中的接口
- 2.3 OMG IDL扼要
- 2.4 OMG IDL与 Microsoft IDL .
- 2.5 本章小结

第3章 OMG IDL在 C及C++中的映射

- 3.1 讨论 OMG IDL在 C及C + 中的映射目的
- 3.2 OMG IDL在 C中的映射
- 3.3 OMG IDL在 C++中的映射
- 3.4 本章小结

第4章 通过ORB动态激发请求

- 4.1 ORB客户端透--ORB中有什么
- 4.2 CORBA的动态激发
- 4.3 动态激发接口 DII
- 4.4 接口仓库IR
- 4.5 对象引用初始化
- 4.6 本章小结

第5章 通过ORB应对象实现

- 5.1 ORB对象实现端透视
- 5.2 对象适配器
- 5.3 实现仓库
- 5.4 接口框架
- 5.5 动态框架接口DSI
- 5.6 对象实现编程扼要
- 5.7 本章小结

第6章 CORBA互操作

- 6.1 CORBA互操作
- 6.2 CORBA的域
- 6.3 CORBA桥接
- 6.4 互操作对象引用
- 6.5 通用ORB互操作协议GIOP及其实现
- 6.6 特定环境OAn互操作协议ESIOP及其实现
- 6.7 CORBA互操作层次结构 .
- 6.8 本章小结

第7章 程序员眼中的电子商务 分布式软件

- 7.1 电子商务是什么
- 7.2 电子支付
- 7.3 电子商务的安全管理
- 7.4 电子商务软件的要求
- 7.5 本章小结

第8章 CORBA基本服务

- 8.1 对象生存期服务
- 8.2 对象关系服务
- 8.3 持续对象服务
- 8.4 对象外化服务
- 8.5 对象命名服务
- 8.6 对象洽谈服务
- 8.7 事件服务
- 8.8 事务服务
- 8.9 并行服务
- 8.10 对象属性服务
- 8.11 对象查询服务
- 8.12 对象包容服务
- 8.13 对象安全服务
- 8.14 对象时间服务
- 8.15 对象许可服务
- 8.16 本章小结

第9章 C++ Builder开发 CORBA程序扼要

- 9.1 Inprise的CORBA产品VisiBroker
- 9.2 编译IDL文件自动生成Stub及Skeleton
- 9.3 VisiBroker的Smart Agent
- 9.4 VisiBroker的接口仓库
- 9.5 开发CORBA对象实现
- 9.6 开发CORBA客户程序
- 9.7 CORBA对象万能测试工具
- 9.8 CORBA管理器
- 9.9 本章小结

第10章 CORBA编程实例解析

- 10.1 一个经典的电子商务演示系统
- 10.2 带有数据库的电子商务演示系统
- 10.3 本章小结

第11章 CORBA聊天室

- 11.1 CORBA与 COM/DCOM
- 11.2 CORBA与 Java
- 11.3 CORBA与 Web
- 11.4 CORBA的数据库能力
- 11.5 CORBA3.0的新动向
- 11.6 本章小结

《用CORBA创建电子商务系统》

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:www.tushu000.com