

<<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

出版时间：北京希望电子出版社

作者：刘晖,沈钧毅,林欣（编写）

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>

## <<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/IOP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。

## <<用CORBA创建电子商务系统>>

### 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 + 十中的映射目的
- 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

## <<用CORBA创建电子商务系统>>

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:<http://www.tushu007.com>