第一图书网, tushu007.com

<<Delphi分布式多层应用程序开发>>

图书基本信息

书名：<<Delphi分布式多层应用程序开发>>

13位ISBN编号：9787302051299

10位ISBN编号：7302051291

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈锐

页数：275

字数：428

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

<<Delphi分布式多层应用程序开发>>

内容概要

随着电子商务以及互联网的发展，企业规模的扩大，开发多层分布式应用和基于Web的应用已经成为软件开发的发展方向。
本书就是针对如何利用Delphi开发以上的应用而写的。
本书的重点有3个：Windows平台下的COM控件开发；多层应用的开发；基于Web应用的开发。
对于每一部分的内容，本书都有详细的介绍以及详尽的范例。
本书面向Delphi程序员，特别是对Delphi以及Delphi数据库编程比较熟悉但是不了解COM／DCOM／MTS，MIDAS等多层应用开发的程序员，借助本书可快速了解以上原理及基本开发方法。

第一图书网, tushu007.com

<<Delphi分布式多层应用程序开发>>

书籍目录

第1章 COM基础
1. 1 COM与ObjectPascal
1. 2 COM对象的实现实例
1. 2. 1 建立COM服务器
1. 2. 2 建立客户端程序
1. 3 通过COM编程实现Internet Explorer扩展
1. 4 自动化(Automation)
1. 4. 1 IDipatch接口
1. 4. 2 先期绑定与后期绑定
1. 4. 3 建立自动化服务器
1. 4. 4 建立客户端程序
1. 5 建立支持事件的自动化服务器对象
1. 5. 1 建立服务器端程序
1. 5. 2 建立客户端程序
第2章 利用ActiveX开发以浏览器为界面的系统
2. 1 ActiveX控件对于开发分布式应用的重要性
2. 2 将Delphi可视控件转换成ActiveX控件
2. 3 Delphi如何处理控件属性、方法和事件
2. 3. 1 属性处理
2. 3. 2 方法处理
2. 3. 3 事件处理
2. 3. 4 向控件中添加属性
2. 4 注册并测试控件
2. 5 ActiveForm以及浏览器
2. 5. 1 建立ActiveForm控件
2. 5. 2 添加控件和属性
2. 5. 3 对Web服务器的设定
2. 5. 4 利用Web Deploy建立控件发布页面
2. 5. 5 设定页面中的控件属性
2. 6 压缩打包控件
2. 6. 1 压缩打包效果
2. 6. 2 添加附加的文件
第3章 DCOM和MTS
3.1 DCOM基础
3. 2 使用DCOM编程
3. 3 DCOM服务器的安装
3. 3. 1 安装DCOM服务器
3. 3. 2 创建DCOM客户端程序
3. 3. 3 单元(Apartment)模式对全局变量的保护问题
3. 4 MTS编程
3. 4. 1 出现MTS的原因
3. 4. 2 MTS的概念
3. 4. 3 Delphi中的MTS
3.4. 4 建立一个基于MTS的分布式数据采集
3. 4. 5 MTS基于角色的安全性

第一图书网, tushu007.com

3．4．6 其他属性的设置
3．4．7 调试和分发MTS应用程序
第4章 MIDAS开发
4．1 多层数据库开发引擎MIDAS
4．1．1 MIDAS 3．0新特性
4．1．2 MIDAS中应用程序服务器的结构
4．1．3 MIDAS中客户端的结构
4．2 简单的MIDAS程序
4．2．1 创建服务器
4．2．2 创建客户端
4．2．3 TClientDataSet中的属性、方法以及事件
4．2．4 建立Windows NT下Server类型的应用程序服务器
4．2．5 MIDAS程序中的数据更新和查询
4．2．6 在客户端以及服务器端传递自定义数据
4．2．7 利用TSimpleObjectBroker控件增强系统容错能力
4．3 开发基于Web的多层应用
4．3．1 建立服务器端应用程序
4．3．2 建立客户端应用程序
4．3．3 HTTPsrvr. DLL
4．3.4 通过Web发布客户端控件
第5章 利用WebBroker编写基于Web的应用
5．1 概述
5．2 建立Web应用程序的控件
5．2．1 TPageProducer控件
5．2．2 TDataSetTableProducer以及TQueryTableProducer控件
5．2．3 TDatasetPageProducer控件
5．2．4 生成和使用Cookie
5．2．5 在Web应用程序中加入调试方法
5．3 WebBroker应用范例：建立在线论坛
5．3．1 数据库的建立
5．3．2 系统模块分析
5．3．3 程序的建立以及控件的属性
5．3．4 完整的程序代码
第6章 InternetExpress编程
6．1 建立InternetExpress Web应用程序
6．1．1 设定Web界面
6．1．2 TMidasPageProducer控件以及TXMLBroker控件
6．1．3 连接到远程应用程序服务器
6．1．4 安装额外的InternetExPress控件
6．2 InternetExpress结合WebBroker开发
6．2．1 数据库以及Web虚拟目录的建立
6．2．2 系统模块分析
6．3 网上书店的DCOM服务器程序以及Web应用程序的建立
6．3．1 DCOM服务器RMBook中Remote Data Module窗口中的数据库控件
6．3．2 Web应用程序中的控件
6．4 网上书店的DCOM服务器以及Web应用程序源程序列表
6．4．1 DCOM服务器源程序

第一图书网, tushu007.com

6．4．2 Web应用程序源程序

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