第一图书网, tushu007.com

<<PowerBuilder数据库高级教 >

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder数据库高级教程>>

13位ISBN编号：9787302083337

10位ISBN编号：7302083339

出版时间：2004-6-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈磊

页数：462

字数：711000

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

<<PowerBuilder数据库高级教 >

内容概要

本书提供利用Power Builder开发高级数据库应用程序的实际解决方案，并不一味地追求各种知识的系统介绍，而是以解决问题为基础，按照各个专题讲解Power Builder程序员在开发中经常使用的技术。
本书主要内容包括各种大中小数据库的介绍、高级SQL编程、各种数据库连接技巧、数据处理技术、存储过程高级技术、触发器设计、二进制数据处理、打印报表高级技术、数据备份／恢复技术、数据格式转换技术、数据库安全、高级界面编程、三层数据库开发、帮助文件和安装文件制作等一系列读者在数据库编程过程中需要解决的各种技术。
本书除了解决各种技术问题外，还着重分析了功能强大的数据窗口的使用方法和技巧。
本书内容全面，覆盖面广，对于各种数据库技术均有详细介绍；示例丰富，对于书中涉及的所有知识点均用实例加以演示说明，可以强化读者对知识点的理解。
本书适用于使用Power Builder进行数据库应用系统开发的读者，是数据库程序员的理想参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<PowerBuilder数据库高级教 >

书籍目录

第1章 PowerBuilder与数据库开发 1.1 数据库应用的两种模式 1.2 PowerBuilder在数据库应用系统开发中的优异表现 1.2.1 专业的客户机朋艮务器开发工具 1.2.2 面向对象的程序设计 1.2.3 与EAServer共筑多层应用架构 1.3 小结第2章 大型关系型数据库 2.1 关系型数据库系统概述 2.2 数据库的发展 2.3 数据库的分类 2.4 Oracle数据库 2.5 SQLServer数据库 2.6 Sybase数据库 2.7 Access数据库 2.8 关系型数据库的设计原则 2.8.1 数据库设计的基本任务 2.8.2 数据库设计的基本流程 2.8.3 数据库设计的几个原则 2.9 数据库设计实例 2.10 小结第3章 高级SQL编程 3.1 概述 3.2 利用SQLServer学习SQL语言 3.2.1 SQLServer2000的组件 3.2.2 如何在企业管理器中使用SQL语言 3.2.3 利用查询分析器更深入地学习SQL语言 3.3 基本DDL语言 3.4 基本DMI和DQL语言 3.5 超越基本的数据操纵语言 3.5.1 聚合函数在选择列表中的使用 3.5.2 子查询基础知识 3.5.3 用CASE函数处理条件数据 3.6 查询优化 3.6.1 优化概述 3.6.2 优化分类 3.6.3 优化建议 3.7 高级TSQL语言 3.7.1 TSQL变量的声明 3.7.2 运算符和函数 3.7.3 流程控制语句 3.8 小结第4章 PowerBuiler与大型数据库的连接 4.1 概述 4.2.网络数据库的网络拓扑结构 4.3 ODBC连接技术 4.3.1 利用ODBC技术访问单一数据库 4.3.2 利用ODBC在多个数据库间动态切换 4.3.3 利用ODBC同时访问多个数据库 4.3.4 在PowerBuilder程序中添加ODBC数据源 4.4 OLEDB连接技术 4.4.1 安装OLEDB接口和MDAC组件 4.4.2 OLEDB数据源供应者(Provider)的定义 4.4.3 OLEDB数据源接口的定义 4.5 JDBC连接技术 4.5.1 安装JDBC接口 4.5.2 PATH和CLASSPATH环境变量的设置 4.5.3 为PowerBuilder定义数据库连接参数 4.6 专用接口连接技术 4.7 PowerBuilder同Access数据库连接实例 4.8 PowerBuilder同SQLServer数据库连接实例 4.9 PowerBuilder同Oracle数据库连接实例 4.10 小结第5章 PowerBuilder数据操作技术 5.1 概述 5.2 增加数据 5.2.1 在数据库画笔中增加数据 5.2.2 在数据窗口中增加数据 5.2.3 利用脚本语言中嵌入的SQL语句增加数据 5.3 删除数据 5.3.1 在数据库画笔中删除数据 5.3.2 在数据窗口中删除数据 5.3.3 利用脚本语言的嵌入SQL语句删除数据 5.4 修改数据 5.4.1 在数据库画笔中修改数据 5.4.2 在数据窗口中修改数据 5.4.3 利用脚本语言的嵌入SQL语句修改数据 5.5 查找数据 5.5.1 在数据库画笔中查找数据 5.5.2 在数据窗口中查找数据 5.5.3 利用脚本语言嵌入SQL语句查找数据 5，6 过滤数据 5.6.1 在数据库画笔中过滤数据 5.6.2 在数据窗口中过滤数据 5.7 数据排序 5.7.1 数据库画笔中的数据排序 5.7.2 在数据窗口中排序数据 5.8 主从表处理 5.9 事务处理 5.9.1 事务概述 5.9.2 PowerScript的事务管理语句 5.9.3 事务对象的AutoCommit属性 5.10 提高数据处理效率的技术 5.11 小结第6章 PowerBuilder数据库操作技术 6.1 概述 6.2 创建数据库 6.2.1 利用SybaseCentral工具创建数据库 6.2.2 通过SQL语句创建数据库 6.3 创建表 6.3.1 利用PowerBuilder数据库画笔创建表 6.3.2 利用SQL语句创建表 6.4 创建视图 6.4.1 视图概述 6.4.2 利用PowerBuilder数据库画笔建立视图 6.4.3 利用SQL语句创建视图 6.5 创建字段 6.5.1 利用PowerBuilder的数据库画笔创建字段 6.5.2 利用SQL语句创建新字段 6.6 创建索引 6.6.1 索引概述 6.6.2 利用PowerBuilder数据库画笔建立索引 6.6.3 利用SQL语句创建索引 6.7 获取数据表信息 6.8 获取字段信息 6.9 小结第7章 二进制数据的处理 7.1 概述 7.2 普通二进制数据处理 7.2.1 在数据窗口中使用二进制数据 7.2.2 不使用OLE方式对二进制数据进行操作 7.3 图像文件处理 7.3.1 图片控件的使用 7.3.2 使用OLE对象处理图像 7.4 声音文件处理 7.4.1 调用API函数播放声音 7.4.2 使用OLE对象处理声音 7.5 视频文件处理 7.6 二进制数据的查询 7.7 Offlce文件处理 7.7.1 Word文件和PowerPoint文件的处理 7.7.2 Excel文件的处理 7.8 小结第8章 存储过程高级设计技术 8.1 概述 8.2 游标使用技术 8.2.1 基本游标语句 8.2.2 高级游标语句 8.2.3 PowerBuilder中的游标语句实例 8.3 动态执行 8.3.1 直接执行的动态SQL 8.3.2 带动态参数的动态SQL 8.4 创建存储过程 8.4.1 创建存储过程的语法 8.4.2 使用cursor数据类型的参数 8.4.3 1临时存储过程的作用域 8.4.4 创建存储过程实例 8.5 将消息集成到存储过程 8.6 在PowerBuilder中调用存储过程 8.6.1 存储过程的定义和执行 8.6.2 利用动态SQL语句定义和调用存储过程 8.6.3 通过创建事务对象调用存储过程 8.7 小结第9章 触发器高级设计技术 9.1 概述 9.2 嵌套、递归牙口触发器基础 9.2.1 触发器的创建 9.2.2 嵌套触发器 9.2.3 递归触发器 9.2.4 Inserted和Deleted虚拟表 9.3 使用触发器加强业务规则 9.4 触发器检查 9.4.1 查看表中的触发器类型 9.4.2 查看触发器的文本 9.4.3 查看触发器的相关性 9.5 存储系统信息 9.6 用触发器维护引用完整性 9.7 级联删除和级联更新触发器 9.8 触发器设计实例 9.9 小结第10章 数据窗口高级技术 10.1 概述

第一图书网, tushu007.com

10.2 数据窗口控件的重要属性、事件和函数 10.2.1 数据窗口控件的重要属性 10.2.2 数据窗口控件的重要事件 10.2.3 数据窗口控件的重要函数 10.3 数据窗口的数据连接 10.3.1 数据源选择 10.3.2 数据窗口与多个数据库表的连接与更新 10.4 数据窗口的各种数据处理技术 10.4.1 数据窗口中的数据访问 10.4.2 数据存储对象(DataStore)的使用 10.4.3 OLE对象在数据窗口中的实现 10.5 数据窗口共享数据技术 10.5.1 共享数据窗口在下拉数据窗口中的应用 10.5.2 在查询式数据窗口中使用共享数据窗口 10.5.3 共享数据技术在数据窗口打印中的应用 10.5.4 共享数据窗口在图形显示中的应用 10.6 数据窗口事件处理技术 10.6.1 数据窗口消息的含义 10.6.2 用户自定义事件的使用 10.7 动态数据窗口技术 10.7.1 动态创建数据窗口的相关函数 10.7.2 动态创建数据窗口的一般方法 10.8 数据窗口的界面显示技术 10.8.1 数据窗口的表现风格 10.8.2 数据窗口的布局 10.8.3 列对象的编辑与显示 10.8.4 数据窗口增强对象的使用 10.8.5 依据条件动态设置界面显示的示例 10.9 数据窗口错误处理技术 10.9.1 数据窗口的有效性验证 10.9.2 数据窗口的错误处理 10.10 小结第11章 报表／图表高级技术 11.1 概述 11.2 单表打印 11.3 多表打印 11.1.4 嵌套报表 11.5 复合报表 11.6 自定义报表 11.7 各种数据统计图表显示 11.8 小结第12章 数据备份与恢复 12.1 概述 12.2 数据库的复制 12.3 数据表的复制 12.4 复制指定的数据库对象 12.5 数据上报／备份和数据的接收／恢复 12.6 小结第13章 数据格式转换 13.1 概述 13.1.1 在数据库画笔中转换数据 13.1.2 在数据窗口画笔中转换数据格式 13.1.3 在应用程序中导出数据 13.2 将数据转化成CSV格式 13.3 将数据转化成HTML格式 13.3.1 HTMLTable选项卡中的参数设置 13.3.2 应用程序中HTML格式文件的创建 13.4 将数据转化成XML格式 13.4.1 XML格式简介 13.4.2 在数据库画笔和数据窗口画笔中产生XML格式数据 13.4.3 创建XML模板 13.4.4 在应用程序中以XML格式导出数据 13.5 将各数据转化成TXT文件 13.6 将DBF转化成MDB 13.7 将XLS转化成MDB 13.8 小结第14章 数据库安全 14.1 概述 14.2 数据库自身安全机制 14.2.1 数据的安全性 14.2.2 保证数据库的完整性 14.2.3 保证数据库的一致性 14.3 程序实现安全机制 14.3.1 数据安全性的实现 14.3.2 数据完整性规则的实现 14.4 加密存储数据 14.5 SQL的力口密机制 14.6 小结第15章 三层数据库应用系统开发 15.1 概述 15.1.1 三层模式的主要优点 15.1.2 PowerBuilder对三层模式的支持 15.2 JaguarCTS应用技术 15.2.1 Jaguar应用程序的结构 15.2.2 设计Jaguar应用程序 15.2.3 Jaguar组件和客户端程序的开发 15.2.4 Jaguar应用程序的提交 15.2.5 利用PowerBuilder开发Jaguar组件 15.3 PowerDynamo应用技术 15.3.1 PowerDynamoWeb应用开发 15.3.2 构造PowerDynamoWeb站点 15.4 三层数据库开发实例 15.4.1 定义EAServer连接配置参数 15.4.2 创建服务器端组件 15.4.3 创建客户端程序 15.5 小结第16章 高级界面开发 16.1 概述 16.2 类QQ界面开发 16.3 托盘程序开发 16.4 全屏程序开发 16.5 COOL菜单、工具栏开发(BCG) 16.6 多文档程序开发 16.7 其他高级界面开发 16.7.1 利用API实现动画特效 16.7.2 COM组件的使用 16.7.3 移动没有标题条的窗口 16.7.4 控制窗口的自动重绘 16.8 小结第17章 帮助文件的开发 17.1 概述 17.2 帮助文件介绍 17.2.1 帮助文件的组成 17.2.2 帮助文件制作工具简介 17.3 利用MicrosonHTMLHelpWorkshop制作帮助文件 17.3.1 创建项目文件 17.3.2 创建目录文件 17.3.3 创建索引文件 17.3.4 创建搜索 17.3.5 使用HTMLHelpWorkshop的两点技巧 17.4 应用程序同帮助文件关联 17.4.1 使用ShowHelp和ShowPopupHelp函数调用帮助文件 17.4.2 定义WinHelp的API函数调用帮助 17.5 小结第18章 安装程序制作 18.1 InstallShield概述 18.1.1 InstallShield和安装程序简介 18.1.2 InstallShield的集成开发环境 18.2 利用InstallShield制作高级的数据库安装程序 18.2.1 使用向导制作数据库安装程序 18.2.2 InstallScript语言 18.2.3 制作多个安装程序 18.3 小结附录

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