

图书基本信息

书名：<<Visual C++6.0数据库高级编程>>

13位ISBN编号：9787900088079

10位ISBN编号：7900088075

出版时间：2002-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：夏云庆

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

本书以实例详解的方式，循序渐进地介绍了如何用Visual C++6.0开发数据库的方法和技巧。

本书内容共3篇和3个附录组成，由10章组成，第1篇(基础篇)的主要内容有数据库原理与访问、COM与数据库访问、数据库开发过程、VC++数据库开发基础；第2篇(实例篇)通过6个编程实例详细介绍了ODBC，DAO，OLEDB以及ADO的客户端数据库的访问技术；第3篇(高级篇)通过2个实例介绍了OLEDB和ADO的高级编程技术。

附录A是数据库访问的错误代码；附录B介绍了数据库编程资源网站；附录C是配套光盘内容结构图。

本书为所有编程实例提供了详细的操作步骤和源程序，对于用Visual C++6.0进行数据库应用开发人员具有很强的指导价值，也可以作为计算机软件专业本科生、硕士研究生的试验辅导教材。

光盘内容：1. 本教程中编程实例的源代码；2. 本教程中数据库应用中涉及的数据库文件。

书籍目录

目录

第1篇 基础篇

第1章 数据库原理与访问

1.1 数据库基本原理

1.1.1 概述

1.1.2 桌面数据库

1.1.3 对象数据库

1.1.4 关系数据库服务器

1.1.5 选择适用的数据库

1.2 数据库访问技术

1.2.1 概述

1.2.2 odbcapi

1.2.3 odbc的mfc类

1.2.4 dao与rdo

1.2.5 oledb与ado

1.3 数据库操纵语言sql

1.3.1 sql命令

1.3.2 sql从句

1.3.3 sql运算符

1.3.4 sql合计函数

1.4 小结

第2章 com与数据库访问

2.1 com的基本原理

2.1.1 com历史

2.1.2 com结构

2.1.3 com优势

2.1.4 com接口

2.1.5 com与数据库访问

2.1.6 com与internet

2.2 activex的数据库访问

2.2.1 activex简介

2.2.2 activex对数据库访问的支持

2.3 atl的数据库访问

2.3.1 atl目标

2.3.2 atl内容简介

2.3.3 atl对数据库访问的支持

2.4 小结

第3章 数据库开发过程

3.1 阶段1：调查与分析

3.2 阶段2：数据建模

3.3 阶段3：功能设计

3.4 阶段4：选择数据库系统

3.5 阶段5：选择数据库访问技术

3.6 阶段6：代码设计

3.7 阶段7：测试与调试

3.8 阶段8：发行产品

第4章 vc++数据库开发基础

4.1 vc++6.0工程创建向导

4.2 vc++6.0数据库新建工具

4.3 vc++6.0的数据库工程

4.4 小结

第2篇 实例篇

第5章 odbcapi编程

5.1 了解odbcapi

5.2 odbcapi编程步骤

5.2.1 步骤1：连接数据源

5.2.2 步骤2：分配语句句柄

5.2.3 步骤3：准备并执行sql语句

5.2.4 步骤4：获取结果集

5.2.5 步骤5：提交事务

5.2.6 步骤6：断开数据源连接并释放环境句柄

5.3 odbc api编程实例

5.3.1 实例概述

5.3.2 实例实现过程

5.3.3 编译并运行odbcdemo1工程

5.3.4 odbcdemo1实例小结

5.4 本章小结

第6章 mfcodbc编程

6.1 了解mfc odbc

6.1.1 cdatabase类

6.1.2 crecordset类

6.2 mfcodbc数据库访问技术

6.2.1 记录查询

6.2.2 记录添加

6.2.3 记录删除

6.2.4 记录修改

6.2.5 撤销数据库更新操作

6.2.6 直接执行sql语句

6.2.7 mfcodbc的数据库操作过程

6.3 mfc odbc编程实例

6.3.1 实例概述

6.3.2 实例实现过程

6.3.3 编译并运行odbcdemo2工程

6.3.4 odbcdemo2实例小结

6.4 本章小结

第7章 dao数据库编程

7.1 dao的数据访问

7.1.1 dao对象

7.1.2 mfc对dao的支持

7.1.3 dao与odbc的比较

7.1.4 mfc的dao类简介

7.2 dao编程实例

- 7.2.1 实例概述
- 7.2.2 实例实现过程
- 7.2.3 运行daodemo工程
- 7.2.4 daodemo实例小结
- 7.3 小结
- 第8章 ole db客户数据库编程
 - 8.1 oledb原理
 - 8.1.1 oledb与odbc
 - 8.1.2 oledb的结构
 - 8.1.3 oledb的优越性
 - 8.1.4 oledb对象
 - 8.1.5 oledb客户模板结构
 - 8.1.6 ole db客户模板类
 - 8.2 oledb客户数据库访问的两种途径
 - 8.2.1 以mfcappwizard(exe)为向导建立oledb客户程序框架
 - 8.2.2 以atl comappwizard为向导建立oledb客户程序框架
 - 8.3 ole db客户应用程序编程实例
 - 8.3.1 实例概述
 - 8.3.2 实例实现过程
 - 8.3.3 编译并运行工程
 - 8.3.4 oledb mfc实例小结
 - 8.4 小结
- 第3篇 高级话题
- 第9章 ado客户数据库编程
 - 9.1 ado原理
 - 9.1.1 ado与oledb
 - 9.1.2 ado的优越性
 - 9.1.3 ado对象模型
 - 9.1.4 ado编程
 - 9.2 ado的数据库访问规范
 - 9.3 ado数据库编程实例
 - 9.3.1 实例概述
 - 9.3.2 实例实现过程
 - 9.3.3 运行adodemo工程
 - 9.3.4 adodemo实例小结
 - 9.4 小结
- 第10章 开发ado数据库组件
 - 10.1 ado组件概述
 - 10.1.1 com组件原理
 - 10.1.2 ado组件模型
 - 10.1.3 ado组件同客户程序的协作
 - 10.2 ado数据库组件开发实例
 - 10.2.1 实例概述
 - 10.2.2 实例实现过程
 - 10.2.3 编译工程
 - 10.3 编写组件的客户程序
 - 10.3.1 创建客户程序

10.3.2 设计客户程序的界面

10.3.3 编写测试代码

10.3.4 adoaccessor实例小结

10.4 小结

附录a 数据库访问的错误代码

附录8 数据库编程资源网站

附录c 光盘内容

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>