

<<Visual Basic数据库开发从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic数据库开发从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115151094

10位ISBN编号：7115151091

出版时间：2006-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：姚巍

页数：404

字数：650000

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>

<<Visual Basic数据库开发从 >>

内容概要

本书介绍了使用Visual Basic 6.0对不同类型的数据库进行操作的方法和技巧，并从不同的方面，以不同角度介绍了在数据库程序设计中经常遇到的问题及解决方法。

全书分7章。

首先以操作Access 2000数据库为例，介绍了数据库的基本操作、高级操作、SQL语句的使用、通过ODBC操作网络数据库、ADO使用等知识；然后介绍了通过ADO操作SQL Server 2000数据库和Oracle 9i数据库的方法。

本书光盘中提供了与书中实例相对应的66个完整程序，这些程序稍加改动，即可在实际的工作中使用。

本书内容丰富，思路清晰，实用性强，既可供Visual Basic编程的初学者阅读，也可作为大、专院校相关专业师生的参考用书。

书籍目录

- 第1章 数据库基本操作 11.1 连接数据库 11.1.1 使用Data控件 11.1.2 使用可视化数据管理器
 11.1.3 使用数据访问对象 21.1.4 使用RDO 21.1.5 使用ADO 31.2 使用Data控件连接数据库
 31.2.1 在窗体上加入Data控件 31.2.2 Data控件的主要数据属性 31.2.3 Data控件的Refresh方法和Close方法 61.2.4 Recordset的属性 71.3 数据录入 81.3.1 数据录入的AddNew方法 81.3.2 数据更新的Update方法 91.3.3 关闭记录集的Close方法 91.3.4 数据录入的工作界面设计 91.3.5 数据录入的程序设计 111.3.6 对数据录入工作界面的改进 131.3.7 数据录入时输入法的自动切换
 141.4 数据操作及程序运行时的错误处理 171.4.1 对数据操作方法使用不当时的错误处理
 171.4.2 数据录入时的错误处理 181.4.3 程序运行时的错误捕获 191.4.4 程序错误时的提示信息
 191.5 使用记录集进行数据录入 221.6 记录定位与数据浏览 231.6.1 记录定位的方法 231.6.2 数据浏览的程序设计 241.7 记录当前位置的显示 271.8 记录查询 311.8.1 Find查询 311.8.2 Seek查询 361.9 记录修改 361.10 记录的统计计算 371.10.1 统计记录总数 371.10.2 数据求和 371.10.3 记录排序和数据记录的最值 391.11 记录删除 391.12 使用对象操作数据库
 401.12.1 Database对象 411.12.2 Recordset对象 421.12.3 Workspace对象 441.13 报表打印
 451.13.1 打印方向设置 461.13.2 打印纸张大小设置 461.13.3 打印机的进纸设置 471.13.4 打印质量设置 471.13.5 打印度量单位设置 471.13.6 打印机颜色模式设置 481.13.7 打印线型设置
 481.13.8 填充形式设置 491.13.9 打印位置设定 491.13.10 打印字符串 491.13.11 对打印字符串的说明 501.13.12 在打印中用于作图的语句 501.13.13 其他操作 511.13.14 打印实例 51第2章 数据库的高级操作 582.1 单选按钮和组合列表框 582.1.1 单选按钮OptionButton的使用
 582.1.2 组合列表框ComboBox的使用 582.2 DBGrid控件 632.2.1 DBGrid控件的加入 632.2.2 对DBGrid控件的编辑 652.2.3 DBGrid其他属性的调整 672.3 选项卡 692.3.1 在窗体上添加选项卡 692.3.2 选项卡的属性设置 702.3.3 选项卡的使用 712.4 日历控件MonthView 732.5 多文档界面 752.5.1 多文档界面的创建 752.5.2 子窗体的设置 762.5.3 多文档界面的运行 772.5.4 使用多文档界面操作数据库 792.6 图片信息的数据处理 872.6.1 数据表结构设计 882.6.2 工作界面设计 882.6.3 CommonDialog控件的使用 892.7 使用程序创建Access数据库 932.8 数据的安全问题 972.8.1 使用数据库系统本身的安全措施 972.8.2 用户登录程序设计 1002.8.3 密码的加密和解密 1082.8.4 数据加密和解密 1122.8.5 数据的定期备份 115第3章 SQL语句的使用
 1203.1 SQL语句的基本组成 1203.2 可视化数据管理器下的SQL查询 1233.3 使用SQL Server 查询分析器 1273.4 在程序中使用SQL查询 1293.4.1 使用SQL查询在数据查询上的一般做法
 1303.4.2 查询结果的显示 1303.4.3 使用组合列表框进行查询 1353.4.4 图形方式下的查询
 1373.4.5 单表数据库的组合查询 1423.4.6 多表数据库的组合查询 1493.4.7 多个数据表的合并
 1613.5 树的设置和使用 1713.5.1 将树加入窗体 1723.5.2 树的属性设置 1723.5.3 设置根节点及子节点 1733.5.4 各节点的事件过程 1803.5.5 使用树进行查询操作 1813.5.6 可以灵活调整的树 1903.6 使用DAO对象的查询 2053.6.1 SQL查询语句在DAO对象中的使用方法 2053.6.2 ListView控件的使用 2053.6.3 查询条件的灵活组合和重复使用 2113.7 使用SQL进行数据统计
 2273.7.1 SQL的统计函数 2273.7.2 使用SQL做记录统计的程序设计 2283.8 创建和维护数据库
 2343.8.1 在数据库中创建和删除数据表 2343.8.2 改变数据库结构 2363.8.3 创建索引 237第4章 通过ODBC操作网络数据库 2394.1 网络数据库开发前的技术准备 2394.1.1 计算机网络的组成 2394.1.2 硬件需求 2404.1.3 软件需求 2404.2 ODBC的功能及作用 2404.3 配置ODBC的一般操作过程 2404.4 使用DAO控件进行远程数据访问 2424.5 使用RDO控件进行远程数据访问
 2454.5.1 RDO控件的引入 2454.5.2 RDO控件的主要属性 2464.5.3 RDO控件操作数据库的常用方法 2474.6 客户端ODBC的自动配置 2494.6.1 ODBC配置完成后注册表中的对应数据 2504.6.2 在程序中映射网络驱动器 2514.6.3 注册表中ODBC参数的配置 2524.6.4 自动配置ODBC的程序 254第5章 ADO使用基础 2585.1 ADO的结构及作用 2585.2 ADO数据控件使用 2605.2.1 ADO控件的引用 2605.2.2 Adodc控件与ODBC的连接 2615.2.3 使用Adodc的属性页确定数据表 2655.2.4 在程序中确定数据表 2665.3 Adodc中与记录位置有关的属性 2675.3.1

AbsolutePosition属性 2675.3.2 RecordCount属性 2685.4 Adodc对数据表的操作方法 2685.4.1
 数据录入的AddNew方法 2685.4.2 数据更新的Update方法 2685.4.3 记录定位的方法 2685.4.4 数
 据删除的Delete方法 2695.4.5 使用Adodc操作数据表的实例 2695.5 使用ADO对象操作数据库
 2795.5.1 记录集对象主要属性 2805.5.2 ADO对象与数据源的连接 2805.5.3 数据显示 2825.5.4
 数据录入的AddNew方法 2825.5.5 数据更新的Update方法 2825.5.6 记录定位的方法 2825.5.7
 数据删除的Delete方法 2835.5.8 使用ADO对象时的查询 2835.5.9 关闭数据源 2835.5.10 使
 用ADO对象操作数据表的实例 2845.6 数据表格 2895.6.1 在窗体中加入DataGrid控件 2895.6.2
 编辑DataGrid 2905.6.3 DataGrid的响应事件 2925.6.4 在程序中使用DataGrid 2935.6.5
 在DataGrid中使用下拉列表框Combo 2945.6.6 程序实例 295第6章 操作SQL Server 2000数据库
 3026.1 SQL Server 2000数据库简介 3026.1.1 安装SQL Server 2000时对软硬件的要求 3026.1.2
 SQL Server 2000的安装 3036.1.3 服务管理器 3106.1.4 SQL Server企业管理器 3106.1.5 SQL
 Server查询分析器 3116.2 建立数据库 3126.2.1 在SQL Server 2000中手动建立数据库 3136.2.2 使
 用SQL Server查询分析器建立数据库和数据表 3176.2.3 使用SQL语句建立数据库和数据表 3216.2.4
 通过导入其他类型的数据库建立数据库 3226.3 将SQL Server 数据库引入ODBC 3266.4 对SQL
 Server数据库的一般操作 3296.5 使用SQL Server数据库存取多媒体数据 3316.5.1 图片数据存取
 3326.5.2 对其他格式多媒体数据的操作 3356.6 数据图示 3396.6.1 数据显示形式的设置
 3396.6.2 显示数据的设置 3416.6.3 使用MSChart控件显示数据的实例 3436.7 视图 3486.7.1
 视图的概念及作用 3486.7.2 视图的建立 3486.7.3 对视图的操作 3506.8 存储过程 3516.8.1 存
 储过程的概念及作用 3516.8.2 储存过程的创建 3516.8.3 对存储过程的操作 3526.9 SQL Server
 服务器的登录设置 3536.10 用户登录设置 3546.11 角色设置 3556.11.1 服务器角色设置
 3556.11.2 数据库角色设置 3566.12 数据的备份和还原 3586.12.1 手动进行数据的备份和恢复
 3586.12.2 使用程序进行数据的备份和还原 361第7章 操作Oracle 9i数据库 3677.1 Oracle 9i数据
 库简介 3677.2 Oracle 9i数据库的安装 3687.2.1 Oracle 9i安装需求 3687.2.2 Oracle 9i的安装操作
 3687.2.3 Oracle 9i 安装结果的查看 3767.3 用户登录 3797.3.1 独立启动 3797.3.2 登录到管理
 服务器 3807.4 创建数据库和数据表 3817.4.1 创建数据库用户 3817.4.2 创建数据表 3857.4.3
 删除数据表和用户 3907.5 对Oracle 9i数据库的操作 3907.5.1 使用控件操作数据库 3907.5.2 使
 用对象操作数据库 3937.5.3 存取多媒体数据 3957.6 数据的导出和导入 3967.6.1 数据导出
 3967.6.2 数据导入 397附录1 各章附盘程序 399附录2 键值和ASCII码 402

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>