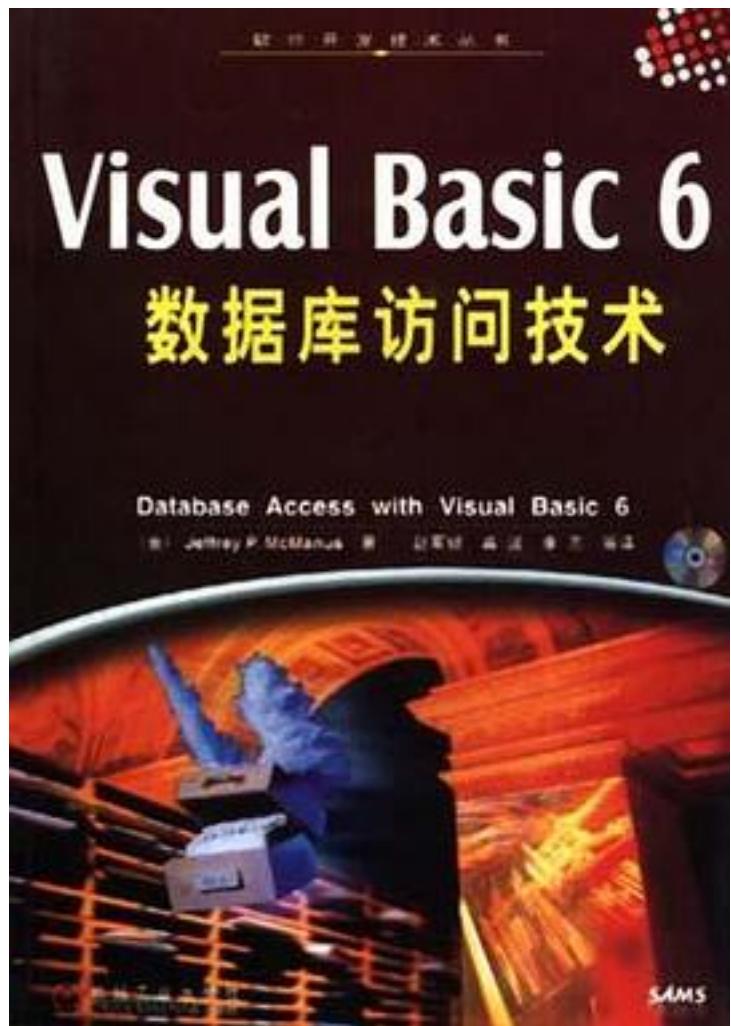


Visual Basic 6数据库访问技术



[Visual Basic 6数据库访问技术 下载链接1](#)

著者:(美)Jeffrey P · McManus

出版者:机械工业出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装

isbn:9787111072669

Microsoft公司最新推出的

作者介绍:

目录: 目录

译者序

前言

第1章 数据库基础

1.1用数据控件创建用户界面

1.2何谓数据库

1.2.1何谓数据库引擎

1.2.2表和字段

1.2.3何谓Recordset

1.2.4数据类型

1.2.5创建数据库规划

1.2.6用VisualBasic创建数据库

1.2.7用MicrosoftAccess创建数据库

1.2.8关联

1.2.9用更神奇的技术创建数据库

1.2.10标准化

1.3使用数据视图窗口

1.4创建DataEnvironment设计器

1.5用数据控件创建用户界面

1.5.1连接到数据库并操作记录

1.5.2创建基本的用户界面

1.5.3用ADO数据控件操作记录

1.5.4 ADO数据控件的其他重要属性

1.6小结

1.7问题与解答

第2章 查询

2.1何谓查询

2.2SQL用于什么地方

2.3用DataView窗口测试查询

2.3.1使用DataView窗口创建服务器方查询

2.3.2在使用数据环境查询

2.4用SELECT子句检索记录

2.5使用FROM子句指定记录源

2.6用WHERE子句说明条件

2.7使用ORDERBY对结果排序

2.8使用TOP显示某个范围的第一个记录或最后一个记录

2.9在查询中连接相关的表

2.9.1在SQL中表示一个连接

2.9.2使用查询设计器创建连接

2.9.3使用外部连接以返回更多的数据

2.9.4在连接查询中显示0而不是 Null

2.10用AS对字段名进行别名化

2.11分组和汇总数据的查询

2.11.1SUM函数

2.11.2合计函数小结

2.12创建功能查询

2.12.1更新查询

2.12.2删除查询

2.12.3追加查询

- 2.12.4 创建表的查询
 - 2.13 合并查询
 - 2.14 交叉表查询
 - 2.15 子查询
 - 2.16 使用存储在数据库中的查询
 - 2.16.1 使用VisualDataManager创建存储查询
 - 2.16.2 VisualDataManagerQueryBuilder的使用
 - 2.16.3 在VisualDataManager中创建连接
 - 2.16.4 使用MicrosoftAccess创建存储查询
 - 2.16.5 在Access中创建其他类型的查询
 - 2.17 在运行时创建存储查询
 - 2.18 使用数据定义语言 (DDL)
 - 2.18.1 使用CREATE创建数据库元素
 - 2.18.2 向表添加约束
 - 2.18.3 指定外部关键字
 - 2.18.4 用CREATEINDEX创建索引
 - 2.18.5 用DROP删除表和索引
 - 2.18.6 用Alter修改表的定义
 - 2.19 小结
 - 2.20 问题与解答
- 第3章 数据访问对象
- 3.1 使用DAO对象模型
 - 3.1.1 用对象编程
 - 3.1.2 使用DAO数据控件
 - 3.1.3 使用DAO数据控件的查询属性来访问外部数据源
 - 3.2 使用DAO操作数据
 - 3.2.1 使用Database对象连接到数据库
 - 3.2.2 使用Recordset对象
 - 3.2.3 用Field对象操作字段
 - 3.2.4 结合Recordset对象使用定位方法
 - 3.2.5 搜索记录集和表中的数据
 - 3.2.6 用Workspace对象访问会话信息
 - 3.2.7 用Errors集合和Error对象处理错误
 - 3.3 创建操作数据库结构的对象
 - 3.3.1 创建数据库
 - 3.3.2 使用TableDef对象操作表
 - 3.3.3 使用Relation对象在表间创建关联
 - 3.3.4 使用Index对象创建索引
 - 3.3.5 使用QueryDef对象操作存储查询
 - 3.3.6 压缩和修复Jet数据库
 - 3.3.7 数据库Documents和Containers的使用
 - 3.3.8 创建和使用数据库对象的自定义属性
 - 3.4 小结
 - 3.5 问题与解答
- 第4章 报表输出和数据导出
- 4.1 前向滚动临时表
 - 4.2 用VB的DataReport设计器进行报表输出
 - 4.2.1 设计DataReport
 - 4.2.2 浏览和导出DataReport
 - 4.3 用MicrosoftAccess进行报表输出
 - 4.3.1 从VB中运行MicrosoftAccess
 - 4.3.2 使用VideoSoftVSREPORTS运行Access报表
 - 4.4 使用CrystalReports进行报表输出
 - 4.4.1 安装CrystalReports

- 4.4.2 使用CrystalReports创建报表
 - 4.4.3 用CrystalReportsActiveX控件在应用程序中运行报表
 - 4.4.4 获取和使用新版本CrystalReports
 - 4.5 使用MSChart控件创建图表
 - 4.6 使用VB的Printer对象
 - 4.6.1 建立Printer的坐标系
 - 4.6.2 设计报表
 - 4.6.3 向Printer对象输出Recordset
 - 4.7 使用VideoSoftVSVIEW创建报表
 - 4.7.1 用vsPrinter控件打印表
 - 4.7.2 使用VideoSoftDataReporter组件创建Ad；Hoc报表
 - 4.8 使用MicrosoftScriptingRuntimeLibrary向文本文件导出数据
 - 4.8.1 使用TextStream对象导出一个记录集
 - 4.8.2 创建分隔数据库输出
 - 4.8.3 导出HTMLWeb页面
 - 4.9 使用VB的“古典”文件函数向文本文件导出数据
 - 4.9.1 使用Open语句创建文件
 - 4.9.2 使用FreeFile确定下一个可用的文件
 - 4.9.3 使用Print #格式化输出
 - 4.9.4 使用Close语法关闭文件
 - 4.10 向MicrosoftOffice应用程序导出数据
 - 4.11 小结
 - 4.12 问题与解答
- 第5章 SQLServer
- 5.1 安装和运行MicrosoftSQLServer
 - 5.1.1 确定SQLServer的安装需求
 - 5.1.2 安装SQLServer
 - 5.1.3 使用SQLServerManager启动和终止SQLServer
 - 5.1.4 SQLServer入门：基础知识
 - 5.1.5 使用SQLEnterpriseManager创建数据库
 - 5.1.6 在SQLServer数据库中创建表
 - 5.1.7 使用ISQL/W访问数据库
 - 5.1.8 使用数据库视图控制对数据的访问
 - 5.1.9 创建和运行存储过程
 - 5.1.10 显示现有视图或存储过程的文本
 - 5.1.11 创建触发器
 - 5.1.12 在SQLEnterpriseManager中管理用户与安全
 - 5.1.13 在ISQL/W中运用安全属性
 - 5.1.14 从数据库中删除对象
 - 5.2 由MicrosoftAccess迁移到SQLServer
 - 5.2.1 使用MicrosoftAccessUpsizingTools
 - 5.2.2 使用链接表把数据从Access导出到SQLServer
 - 5.3 小结
 - 5.4 问题与解答
- 第6章 开放数据库连接与远程数据对象
- 6.1 ODBC的配置和使用
 - 6.1.1 创建ODBC数据源
 - 6.1.2 用ODBCPing测试数据库连接
 - 6.1.3 用DAO数据控件和ODBCDirect访问数据源
 - 6.2 使用远程数据控件访问数据
 - 6.3 在代码中使用远程数据对象（RDO）
 - 6.3.1 用rdEngine设置数据库引擎的属性
 - 6.3.2 用rdEnvironment对象访问环境

6.3.3 使用 rdoConnection 对象建立连接
6.3.4 在 RDO 中响应事件
6.3.5 使用 UserConnection 设计器创建连接
6.3.6 用 UserConnection 设计器访问查询
6.3.7 用 rdoResultSet 对象操作数据
6.3.8 用 rdoQuery 对象运行查询
6.3.9 用 rdoTable 对象访问表
6.3.10 用 rdoErrors 集合和 rdoError 对象处理错误

6.4 编写自己的数据库对象服务器

6.5 小结

6.6 问题与解答

第7章 用类进行数据库访问

7.1 类和对象的使用

7.1.1 建立自定义的类

7.1.2 创建集合与集合类

7.1.3 使用 VBClassBuilderUtihty 创建类分层结构

7.1.4 把表单作为类使用

7.1.5 创建多个表单实例

7.2 用类和对象进行数据库访问

7.2.1 使用单个记录处理类

7.2.2 使用数组处理类

7.2.3 使用工厂方法

7.3 创建数据相关的类

7.4 创建输出数据的类

7.5 基于类的 ActiveX 服务器程序

7.5.1 在标准 EXE 项目中使用一个 Ac6veX 组件

7.5.2 在用户的计算机上注册 ActiveX 组件

7.5.3 把一个 StandardEXE 项目转化为一个 ActiveX 组件项目

7.5.4 远程使用 ActiveX 组件

7.5.5 创建多线程组件

7.5.6 多线程组件的限制

7.6 小结

7.7 问题与解答

第8章 远程数据访问

8.1 关于客户（机）、服务器和代码组件

8.2 用三层 client/server 体系结构封装商业规则

8.2.1 为 DCOM 建立硬件体系结构

8.2.2 在其他平台下使用 DCOM

8.2.3 创建第一个 DCOM 应用程序

8.2.4 ActiveX/EXE

8.2.5 用 Microsoft Transaction Server 来部署 ActiveX DLL

8.3 借助 ActiveX 组件使数据库访问更加容易

8.3.1 使用 GetRows 以数组形式返回数据

8.3.2 创建一个类用于解码 Variant 数组

8.4 利用数据库复制传输数据

8.4.1 在设计数据库中考虑复制功能

8.4.2 在 Microsoft Access 中进行复制

8.4.3 在 DAO 中进行复制

8.4.4 使用部分复制

8.4.5 在 Internet 上执行数据库复制

8.5 小结

8.6 问题与解答

第9章 多用户 Jet 数据库

9.1 Microsoft Jet 数据库引擎的数据锁

9.1.1 使用数据访问对象锁住整个数据库

9.1.2 使用记录集层次的锁

9.1.3 使用页面级锁

9.2 使用 Microsoft Jet 数据库安全机制

9.2.1 用代码访问安全 Jet 数据库

9.2.2 给数据库分配一个口令

9.2.3 在代码中标识当前用户

9.2.4 使用 Workspace 对象登录数据库

9.2.5 创建一个工作组信息文件

9.2.6 使用 DAO 代码分配工作组信息文件

9.2.7 创建和删除用户

9.2.8 创建和删除用户组

9.2.9 往用户组添加用户

9.2.10 Jet 数据库引擎创建的缺省用户组

9.2.11 分配和删除数据库对象的所有权

9.2.12 给用户和用户组分配权限

9.2.13 加密 Microsoft Jet 数据库

9.2.14 实现 Jet 数据库安全的对照表

9.3 小结

9.4 问题与解答

第 10 章 ActiveX 数据对象

10.1 用 ActiveX 数据对象创建 Visual Basic 应用程序

10.1.1 理解 OLE DB / ADO 结构

10.1.2 在 Visual Basic 应用程序中安装和创建对 ADO 的引用

10.1.3 与其他数据访问对象库一起使用 ADO

10.1.4 使用 ADO 的 Connection 对象连接到某数据源

10.1.5 使用 ADO Recordset 对象来操作数据

10.1.6 利用 Recordset 对象插入和更新记录

10.1.7 创建无连接记录集

10.1.8 使用 ADO Command 和 Parameter 对象执行查询

10.1.9 利用 ADO 的 Field 对象访问记录集数据

10.1.10 利用 ADO 的 Errors 集合处理错误

10.1.11 利用 Properties 集合查看提供者指定的属性

10.2 使用 ADO 远程数据服务

10.3 小结

10.4 问题与解答

第 11 章 基于 Internet 的数据库应用程序

11.1 为 Active Server Pages 设置和配置 Microsoft Internet Information Server

11.1.1 用 ASP 编写脚本

11.1.2 在 ASP 中执行 ActiveX Data Object 查询

11.1.3 在 Netscape 和其他浏览器中使用 ASP

11.1.4 利用 ASP 和 HTML 表单插入记录

11.2 小结

11.3 问题与解答

第 12 章 用户界面控件

12.1 使用固有的数据相关控件

12.1.1 用文本框控件输入数据

12.1.2 绑定到 Data Environment 设计器

12.1.3 利用复选框控件访问布尔值

12.1.4 利用列表框显示数据

12.1.5 使用标准的组合框控件

12.1.6 用标签控件显示只读数据

12.1.7 使用 PictureBox 控件显示位图图象

12.1.8 用 OLE 容器控件显示二进制对象

12.2 使用数据相关的 ActiveX 控件

12.2.1 利用 MaskedEdit 控件控制文本输入

12.2.2 用 RichTextBox 控件显示格式化的数据

12.2.3 使用 DBCombo 和 DBList 控件显示数据

12.2.4 使用 DataGrid 控件

12.2.5 使用 DataList 和 DataCombo 控件

12.2.6 使用 DataRepeater 控件以定制行的方式查看数据

12.2.7 使用 MonthView 和 DateTimePicker 控件

12.2.8 使用 MSChart 控件图形化地显示 数据

12.2.9 使用 DBGrid6、 MSFlexGrid 和 HierarchicalFlexGrid 控件

12.3 创建数据库相关的 ActiveX 控件

12.4 小结

12.5 问题与解答

第 13 章 使用 DBGrid 和 ApeXTrueDBGrid 控件

13.1 使用 DBGrid 控件

13.2 从 DBGrid 控件开始

13.2.1 在设计时选择要显示的数据列

13.2.2 在设计时处理数据列

13.2.3 使网格数据可编辑

13.2.4 在设计时往网格中插入分隔条

13.2.5 在代码中处理分隔区域

13.2.6 在代码中处理网格的数据列

13.2.7 用 BookMark 属性在网格中定位

13.2.8 利用 SelBookmarks 集合选择记录

13.2.9 在非绑定模式下使用 DBGrid 控件

13.3 使用 TrueDBGridPro 开发数据库相关应用程序

13.3.1 从以前的版本迁移到 TrueDBGrid

13.3.2 使用 Style 对象存储和应用格式

13.3.3 用 ValueItem 对象更改数据列的显示方式

13.3.4 使用 CellTips 为用户提供帮助

13.4 小结

13.5 问题与解答

第 14 章 使用 MSFlexGrid、 Hierarchical FlexGrid 和 VideoSoftV3FLEX 控件

14.1 使用 在线决议 支持

14.2 使用 MSFlexGrid 控件

14.2.1 添加数据到 MSFlexGrid 控件

14.2.2 对 FlexGrid 控件中数据排序

14.2.3 合并 FlexGrid 控件中单元格的数据

14.2.4 使用 带有数据库 的 FlexGrid 控件

14.3 使用 HierarchicalFlexGrid 控件

14.4 使用 VideoSoftVSFlexGridPro6.0

14.4.1 绑定 vsFlexArray 控件到某数据源

14.4.2 编辑单元格中数据

14.4.3 执行自动搜索

14.4.4 自动排序

14.4.5 访问单元格属性

14.4.6 在单元格中显示组合框

14.4.7 保存网格内容到磁盘文件

14.4.8 自动地重调整数据列的尺寸

14.4.9 绑定到数组

14.5 小结

14.6 问题与解答

第 15 章 使用 SheridanDataWidgets

15.1 SheridanDataWidgets 程序组总览

15.1.1 DataWidgets3.1的新功能
15.1.2 使用SheridanSSDBGrid控件
15.1.3 使用SSDataC0mbo控件
15.1.4 使用SSDBDropD0wn控件
15.1.5 使用SSDataOptSet控件
15.1.6 使用SSDBData控件
15.1.7 使用SSDBC0mmmand按钮
15.2 小结
15.3 问题与解答
· · · · · (收起)

[Visual Basic 6数据库访问技术](#) [下载链接1](#)

标签

毕业设计

歌剧

评论

[Visual Basic 6数据库访问技术](#) [下载链接1](#)

书评

[Visual Basic 6数据库访问技术](#) [下载链接1](#)