数据库与控件程序设计实例丛书

Visual Basic 6.0 数据库实用程序设计 100 例

段兴　主编
吴德胜　齐晓亮　肖仁华　编著

人 民 邮 电 出 版 社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

Visual Basic 6.0 数据库实用程序设计 100 例/段兴主编；吴德胜，齐晓亮，肖仁华编著.—北京：人民邮电出版社，2002.10
（数据库与控件程序设计实例丛书）
ISBN 7-115-10631-2

I. V… II. ①段… ②吴… ③齐… ④肖… III. BASIC 语言—程序设计 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 073047 号

内容提要

本书选取了利用 Visual Basic 6.0 开发的数据库方面有代表性的 100 个编程实例。这些实例包括数据库基本操作、数据库高级操作、第三方数据库控件、远程数据库操作、数据库综合应用实例等几方面的内容，涵盖了 Visual Basic 6.0 数据库开发的主要方面。通过阅读本书，读者可以了解和掌握 Visual Basic 6.0 数据库开发中常见的使用方法和一些高级应用技巧。

实用是本书的最大特色。本书 80%以上的实例功能强大、效果新颖，实用性很强，另外部分实例侧重于帮助读者理解 Visual Basic 6.0 数据库应用开发的基础概念、重点和难点。

本书适合掌握了 Visual Basic 6.0 基本编程技术的读者阅读。

数据库与控件程序设计实例丛书

Visual Basic 6.0 数据库实用程序设计 100 例

◆ 主　　编　段　兴
编　　著　吴德胜　齐晓亮　肖仁华
责任编辑　邹文波
执行编辑　苗　颖

◆ 人民邮电出版社出版发行　　北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编　100061　　电子函件　315@ptpress.com.cn
网址　http://www.ptpress.com.cn
读者热线：010-67180876
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京　　印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本：787×1092　1/16
印张：29
字数：713 千字　　2002 年 10 月第 1 版
印数：1 – 0 000 册　　2002 年 10 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-10631-2TP・3088

定价：44.00（附光盘）

本书如有印装质量问题，请与本社联系　电话：（010）67129223

前　言

Visual Basic 6.0 是简捷、高效的数据库应用程序开发工具。随着网络技术的不断发展，Visual Basic 6.0 的应用范围从开发单机软件发展到开发网上分布式数据库应用程序。Visual Basic 6.0 不但受到广大初、中级计算机爱好者的欢迎，也越来越受到高级程序员的欢迎。

本书选取了 100 个数据库方面的编程实例，共分为 6 篇。

第一篇　数据库基本操作，讲述如何使用 ADO 对象，用 ListView 控件显示数据库里的字段，使用 MSFlexGrid 控件显示数据库信息，使用 CrystalReport 进行报表打印等数据库基本操作。

第二篇　数据库高级操作，讲述如何进行 Access 数据库备份，使用 DAO 模型访问数据库，在数据控件中使用不同颜色显示特殊数字，将多媒体文件保存到数据库中，查询 OutLook 数据等数据库高级操作。

第三篇　第三方数据库控件，讲述如何使用 ButtonBar 控件和 GridEX 控件，F1Book 控件，tubPrinter 报表控件，ARViewer 报表控件，LookView 查询/分组统计/打印预览控件等功能强大的第三方数据库控件。

第四篇　远程数据库操作，讲述如何配置 Visual Basic 6.0 和 SQL Server 2000，用代码向 SQL Server 数据库添加数据，远程数据库更新，打印远程数据库的数据报表等远程数据访问。

第五篇　其他数据库相关控件，讲述 DDActiveReport 报表设计器，SkinForm 皮肤变换控件，备份数据表里的某段数据，带可变参数的 SQL 查询等相关问题。

第六篇　数据库综合应用实例，讲述学生公寓管理系统、计算中心上机收费系统、商品进销存管理系统、订单管理系统等数据库综合应用程序。

本书的配套光盘中包含本书的所有实例，全部经过精心调试，读者可以直接调用。

本书的编写凝聚了一批程序员、高校教师的辛勤工作和无私奉献，其中对外经济贸易大学的宋雷、张敬韶、山东大学的梁磊清、肖仁华等将很多优秀的原创代码无偿地拿出仔细修订并逐一调试。山东省教委段欣副教授在百忙之中抽出时间对本书重点章节及代码进行了审阅、调试，正是他们出色的才华与良好的团队合作精神，才使得本书在质量上更进一步，谢谢他们。

本书由青岛三角洲数码技术开发中心策划，段兴主编。

由于水平有限，加之时间仓促，本书难免有不足之处，还望广大读者批评指正。

本书光盘使用办法：

本书光盘实例源代码的大部分实例所需数据库都在该实例文件夹内，部分实例使用 Visual Basic 6.0 自带的数据库；另外部分实例需要重新安装、注册第三方控件；远程访问实例需要设置更多参数，或首先运行 SQL Serve，才能正常运行；各实例具体的数据库等参数设置请参阅该实例的程序说明和制作步骤。

编者

bookwood@vip.sina.com

目 录

第一篇 数据库基本操作 1

实例 1 显示数据表的内容 3
实例 2 利用 ADO 对象编程 6
实例 3 一个基本的数据库程序 10
实例 4 在 ListBox 中显示数据库内容 13
实例 5 用 ListView 控件显示数据库里的字段 18
实例 6 简单的数据库查询 20
实例 7 简单的个人数据库 23
实例 8 用图形表示数据库里的数据 26
实例 9 打印数据库中的数据 32
实例 10 CrystalReport 报表打印 35
实例 11 使用 MSFlexGrid 控件显示数据库信息 39
实例 12 用 ADO 和 DAO 连接数据库 42
实例 13 用 TreeView 控件显示来自 ADO 的 Grouping 数据 45
实例 14 使用 DBGrid 控件显示数据库信息 48

第二篇 数据库高级操作 51

实例 15 生成 SQL 语句 53
实例 16 创建和修改自定义的数据库 58
实例 17 读取 Access 数据库密码 61
实例 18 Access 数据库备份 65
实例 19 将 Access、Xbase 数据库转换为 Html 表格文档 69
实例 20 通过程序在磁盘上建立一个新的 Access 数据库文件 73
实例 21 在程序运行阶段用代码创建表 76
实例 22 快速实现数据库的编程 79
实例 23 使用 DAO 模型访问数据库 82
实例 24 增加 MSFlexGrid 的编辑功能 84
实例 25 MSRDC 控件 87
实例 26 在 MSFlexGrid 中输入资料 90
实例 27 数据库的输出导入工具 94
实例 28 如何把 Excel 文件转换成 mdb 数据库 99
实例 29 用 VB 控制 Excel 101
实例 30 用 Excel 打印报表并生成折线图 104
实例 31 考试系统 108

实例 32 隐藏 MSFlexGrid 的某些行……111
实例 33 在 MSFlexGrid 控件里双击选中项……113
实例 34 在 DBGrid 控件的单元格中实现下拉列表……115
实例 35 使用没有连接到数据库的 DBGrid 控件……117
实例 36 在数据控件中使用不同颜色显示特殊数字……122
实例 37 用图表表示数据……126
实例 38 将图片添加到 Access 数据库中……129
实例 39 把图形信息保存到数据库中……135
实例 40 将多媒体文件保存到数据库中……142
实例 41 报表实例……151
实例 42 查询数据库……156
实例 43 在整个数据库里查询……161
实例 44 快速排序和冒泡排序……166
实例 45 列表查询……171
实例 46 将数据库输出到一个文本文件中……174
实例 47 锁住数据库中的表……178
实例 48 数据库属性页……181
实例 49 数据库观察器……185
实例 50 DDActiveReport 报表设计器……189
实例 51 ARViewer 控件和 DDActiveReport 报表设计器（1）……193
实例 52 ARViewer 控件和 DDActiveReport 报表设计器（2）……199
实例 53 设计像 Delphi 里的 QuickReport 的打印页……203
实例 54 打印 DBGrid 显示的全部数据……207
实例 55 在 OutLook 中用 VB 添加约会项目……209
实例 56 在 OutLook 中用 VB 创建一个新联系人……212
实例 57 逐条访问 OutLook 里联系人记录……215
实例 58 查询 OutLook 数据……217

第三篇 第三方数据库控件……221

实例 59 ButtonBar 控件和 GridEX 控件……223
实例 60 打印 VtChart 图形……228
实例 61 RsGrid 控件……232
实例 62 F1Book 控件（1）……236
实例 63 F1Book 控件（2）……240
实例 64 ViewPro 控件（1）……245
实例 65 ViewPro 控件（2）……249
实例 66 ARViewer 报表控件……254
实例 67 tubPrinter 报表控件……258
实例 68 LookView 查询/分组统计/打印/预览控件……263

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第四篇　远程数据库操作 …… 267
实例 69　关于 VB 6 和 SQL Server 2000 的配置 …… 269
实例 70　利用 ADO 连接到 SQL Server 数据库 …… 272
实例 71　简单的 ADO 与 SQL Server 连接应用 …… 275
实例 72　制作密码登录窗体 …… 277
实例 73　用代码向 SQL Server 数据库添加数据 …… 281
实例 74　向 SQL Server 数据库表插入数据 …… 285
实例 75　修改 SQL Server 数据库表里的数据 …… 291
实例 76　远程数据库更新 …… 295
实例 77　在 SQL Server 里查询两个表 …… 298
实例 78　SQL Server 中带条件的模糊查询 …… 303
实例 79　删除 SQL Server 数据库里的数据 …… 306
实例 80　在 SQL Server 数据库里进行统计 …… 310
实例 81　一次 SQL 查询获得多个字段 …… 313
实例 82　数据库浏览器 …… 318
实例 83　打印远程数据库的数据报表 …… 324
实例 84　局域网数据库自动备份 …… 327
第五篇　其他数据库操作 …… 331
实例 85　DDActiveReport 报表设计器 …… 333
实例 86　建立大于屏幕的虚拟窗口 …… 338
实例 87　SkinForm 皮肤变换控件（1） …… 341
实例 88　SkinForm 皮肤变换控件（2） …… 343
实例 89　备份数据表里的某段数据 …… 346
实例 90　带可变参数的 SQL 查询 …… 349
实例 91　将文本数据转换到 Access 数据库 …… 352
第六篇　数据库综合应用实例 …… 357
实例 92　学生公寓管理系统 …… 359
实例 93　计算中心上机收费系统 …… 373
实例 94　商品进销存管理系统 …… 386
实例 95　酒店管理系统 …… 404
实例 96　个人通讯录 …… 415
实例 97　贷款利率查询系统 …… 422
实例 98　个人收支管理软件 …… 430
实例 99　订单管理系统 …… 439
实例 100　综合的数据库演示系统 …… 448

第一篇　数据库基本操作

Visual Basic 6.0（后面若无特殊说明，都简称为 VB）数据库技术的优势，突出地表现其对数据库的基本操作上。使用 Visual Basic 6.0 数据库技术，可以方便地与 Access、Paradox、Oracle、SQL Server 等所有主流数据库建立连接，进行数据显示、存取、动态编辑、分类查询、报表生成等操作，相关操作技术简洁明了，代码开发效率高，周期短，易于维护与升级。

本篇将重点介绍 Visual Basic 6.0 的数据库基本操作技术，涉及如何利用 ADO 对象，用 ListView 控件显示数据库里的字段，使用 MSFlexGrid 控件显示数据库信息，使用 CrystalReport 设计报表打印等技术及相关控件的使用，同时还为读者提供了 Visual Basic 6.0 数据库基本操作的一些常用技巧。

本部分主要有以下精彩内容：

- 用 ListView 控件显示数据库里的字段；
- 用图形表示数据库里的数据；
- CrystalReport 报表打印；
- 用 TreeView 控件显示来自 ADO 的 Grouping 数据。

实例 1　显示数据表的内容

实例效果

查看数据表内容的方法有很多种。本实例演示了用 Data 控件绑定数据库，显示一个数据表内容的方法。当程序启动时，数据库的所有表都显示在 ListBox 框里。单击框里的表，这时就会把该表的所有字段显示在 MSFlexGrid 控件中，如图 1-1 所示。

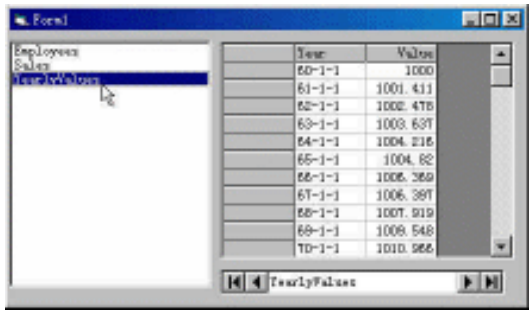


图 1-1　运行界面图

程序说明

本实例利用 SQL 查询语句获得表的信息。当选中某个表的时候，就从该表查询所有字段。实现代码如下：

```
table_name = List1.List(List1.ListIndex)
sql = "Select * From " & table_name
```

table_name 就是 ListBox 框里被选中的表，它是一个变量。

SQL 的基本操作如下。

1．用 Select 子句检索记录

Select 子句是每一个检索数据的查询核心。它告诉数据库引擎返回什么字段。

Select 子句的常见形式是：

```
Select *
```

该子句的意思是“返回在所指定的记录源中能找到的所有字段”。这种命令形式很方便，因为你无需知道从表中检索的字段名称。检索表中的所有列是低效的，但如果只检索需要的字段，就可以大大地提高查询的效率。

2．使用 From 子句指定记录源

From 子句说明的是查询检索记录的记录源；该记录源可以是一个表或另一个存储查询。你还能从多个表中检索记录，这在后面的章节中将介绍。

例如：

```
Select * From students
```

```
//检索 students 表中的所有记录
```

3．用 Where 子句说明条件

Where 子句告诉数据库引擎根据所提供的一个或多个条件限定其检索的记录。条件是一个表达式，可具有真假两种判断。

例如：

```
Select * From students Where name="影子"
```

返回 students 中 name 字段为影子的列表，这次所返回的结果没有特定顺序，除非你使用了 Order By 子句。该子句将在后面的章节介绍。

注意：Where 子句中的文本字符串界限符是双引号，在 VB 中改为单引号，因为在 VB 中字符串的界定符是双引号。

此外，使用 And 和 Or 逻辑运算符可以将两个或更多的条件链接到一起，以创建更高级的 Where 子句。

例如：

```
Select * From students Where name="影子" And number>100
```

返回 name 为影子且 number 大于 100 的列表。

例如：

```
Select * From students Where name="影子" And (number>100 Or number<10)
```

返回 name 为影子、number 大于 100 或小于 10 的列表。

制作步骤

一、窗体界面的建立

1．启动 Visual Basic 6.0，新建一个标准工程。

2．向窗体中添加一个 MSFlexGrid 控件、一个 Data 控件和一个 ListBox 控件，详细设置请参阅本书光盘源代码。完成界面如图 1-2 所示。

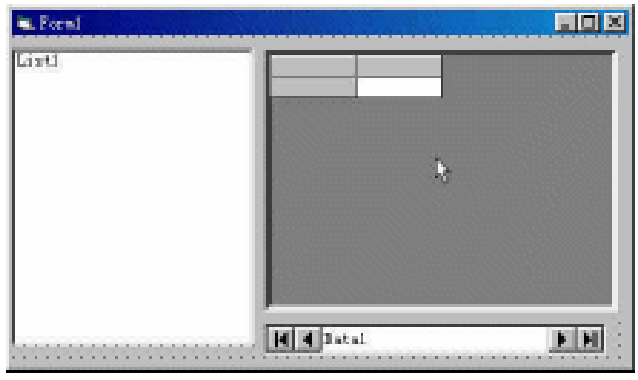


图 1-2　界面图

二、源代码与注释

```
Option Explicit
Private Sub Form_Load()
Dim dbname As String
Dim db As Database
```

```
Dim qdef As QueryDef
Dim td As TableDef

    ' 打开数据库
    dbname = App.Path
    If Right$(dbname, 1) <> "\" Then dbname = dbname & "\"
    dbname = dbname & "data.mdb"
    Set db = OpenDatabase(dbname)
    ' 在 ListBOX 框里显示表名
    For Each td In db.TableDefs
        ' 不允许使用系统表
        If Left$(td.Name, 4) <> "MSys" Then _
            List1.AddItem td.Name
    Next td
    db.Close
    ' 连接数据库
    Data1.DatabaseName = dbname
End Sub

' 选择表
Private Sub List1_Click()
Dim table_name As String
Dim sql As String
    table_name = List1.List(List1.ListIndex)
    sql = "SELECT * FROM " & table_name
    Data1.Caption = table_name
    Data1.RecordSource = sql
    Data1.Visible = True
   ' MSFlexGrid1.DataSource = Data1
    'MSFlexGrid1.DataField = List1.List(List1.ListIndex)
    Data1.Refresh
    ' 使得 Data 、 DBGrid 控件可见
    MSFlexGrid1.Visible = True
End Sub
```


需要全本请访问 www.ertongbook.com

实例 2　利用 ADO 对象编程

实例效果

本例通过单击按钮，打开一个数据库，用 TreeView 控件显示该数据库的所有表，如图 2-1 所示。当选中某个表时，它就在 ListView1 和 ListView2 里显示所有的字段名和字段，如图 2-2、图 2-3 所示。

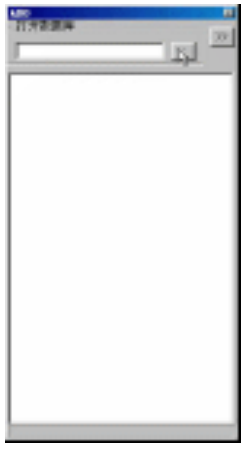


图 2-1　运行界面图

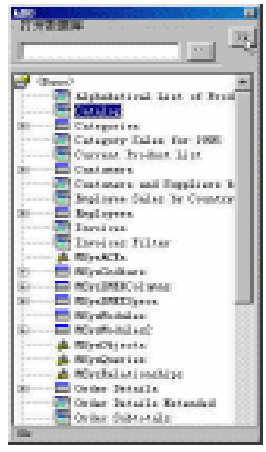


图 2-2　显示字段名

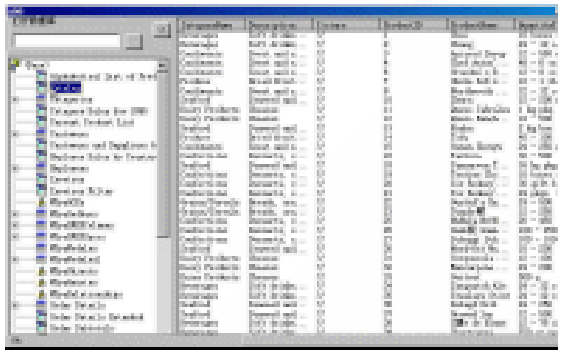


图 2-3　显示字段

程序说明

本实例利用了 TreeView 控件的特性，把 TreeView 控件做成了动态添加数据的选单，使用起来非常方便、直观。增加了程序的趣味性。也让读者轻松掌握 TreeView 控件的使用，特别是树的动态使用。

本例充分利用了 ADO 对象。ActiveX Data Objects (ADO) 是微软公司最新的数据访问技术。它被设计用来同新的数据访问层 OLE DB Provider 一起协同工作，以提供通用数据访问（Universal Data Access）。OLE DB 是一个低层的数据访问接口，用它可以访问各种数据源，包括传统的关系型数据库，以及电子邮件系统和自定义的商业对象。

ADO 向我们提供了一个熟悉的、高层的对 OLE DB 的 Automation 封装接口。对那些熟悉 RDO 的程序员来说，你可以把 OLE DB 比作是 ODBC 驱动程序。如同 RDO 对象是 ODBC 驱动程序接口一样，ADO 对象是 OLE DB 的接口 如同不同的数据库系统需要它们自己的 ODBC 驱动程序一样，不同的数据源要求使用它们自己的 OLE DB 提供者（OLE DB provider）。目前，虽然 OLE DB 提供者比较少，但微软公司正积极推广该技术，并打算用 OLE DB 取代 ODBC。

ADO 具有很多优点，包括易于使用，熟悉的界面，高速度以及较低的内存占用（已实现 ADO 2.0 的 Msado15.dll 需要占用 342kB 内存，比 RDO 的 Msrdo20.dll 的 368kB 略小，大约是 DAO 3.5 的 Dao350.dll 所占内存的 60%）。同传统的数据对象层次（DAO 和 RDO）不同，ADO 可以独立创建。因此你可以只创建一个“ Connection ”对象，但是可以有多个独立的“ Recordset ”对象来使用它。ADO 针对客户／服务器以及 Web 应用程序作了优化。

制作步骤

一、窗体界面的建立

1．启动 Visual Basic 6.0，新建一个标准工程。

2．向窗体中添加一个 Frame 控件，在它上添加一个 TextBox 文本框和一个按钮；向窗体中添加一个 CommandButton，其属性中的 caption 设置为“》”，向窗体中添加一个 TreeView 和一个 ListView，详细设置请参阅本书光盘源代码。界面如图 2-4 所示。

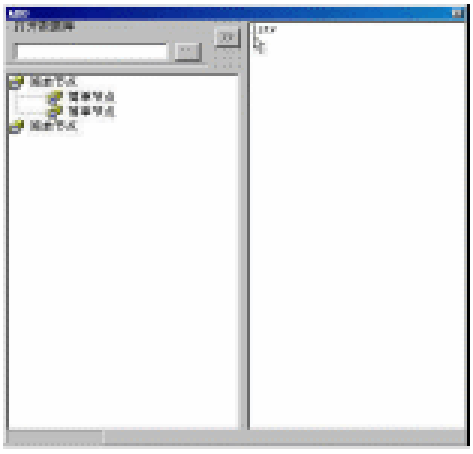


图 2-4　界面图

二、源代码与注释

```
Option Explicit
Dim Gconn As New ADODB.Connection    '定义个新的 ADO 对象连接
Dim Rs As ADODB.Recordset    '定义一个 ADO 对象数据集
Dim RsField As ADODB.Recordset
Dim MaTable As String
Dim Num As Long
Dim BaseConn As String
Dim ChaineConn As String
Private Sub Command1_Click()
```

```
Dim Node As Node
Dim etape1 As Node
Dim etape2 As Node
cd.Filter = "Base Accessl*.mdb"
cd.ShowOpen
ChaineConn = BaseConn & cd.FileName
If cd.FileName = "" Then Exit Sub
trv.Nodes.Clear
Gconn.Open ChaineConn
Set Rs = Gconn.OpenSchema(adSchemaTables)     '打开数据
Set Node = trv.Nodes.Add(, , , "<Base>", 1, 1)
Node.Expanded = True
Do While Not Rs.EOF
      Select Case LCase(Rs.Fields(3))
       Case "table"
            Num = 2
      Case Is = "view"
            Num = 5
      Case "system table"
            Num = 6
      Case Else
            Num = 4
End Select
      '增加在 TreeView 的子节点上
      Set etape1 = trv.Nodes.Add(Node, tvwChild, , Rs.Fields(2).Value, Num, Num)
      Set RsField = Gconn.OpenSchema(adSchemaColumns)
      Do While Not RsField.EOF
If RsField.Fields(2) = Rs.Fields(2) Then
‘ 增加表格
      Set etape2 = trv.Nodes.Add(etape1, tvwChild, , RsField.Fields(3), 3, 3)
      End If
      RsField.MoveNext
      Loop
      Rs.MoveNext
Loop
Gconn.Close
End Sub
Private Sub Command2_Click()
Static Flag As Boolean
```

```
Flag = Not Flag
If Flag Then
    Me.Width = 12000
    Command2.Caption = "<<"
Else
    Me.Width = 3615
    Command2.Caption = ">>"
End If
End Sub
Private Sub Form_Load()
Me.Width = 3615
sb.Panels(1).Width = 5000
'设置数据库连接
BaseConn = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.3.51;Persist Security Info=False;Data Source="
End Sub
Private Sub trv_NodeClick(ByVal Node As MSComctlLib.Node)
Dim rep As Long
Dim RsPrivate As ADODB.Recordset
Dim item As ListItem
Dim Requete As String
Dim H, G As Integer
Gconn.Open ChaineConn
MaTable = Replace(Node.FullPath, "<Base>\", "")
rep = InStr(MaTable, "\")
If rep > 0 Then
    MaTable = Left$(MaTable, rep - 1)
End If
Requete = "select    * from " & MaTable
On Error GoTo hdl
Set RsPrivate = Gconn.Execute(Requete)
lstv.ListItems.Clear
lstv.ColumnHeaders.Clear
For H = 0 To RsPrivate.Fields.Count - 1
    lstv.ColumnHeaders.Add , , RsPrivate.Fields(H).Name
Next
lstv.View = lvwReport
Do While Not RsPrivate.EOF
Set item = lstv.ListItems.Add(, , RsPrivate.Fields(0))
For G = 1 To RsPrivate.Fields.Count - 1
```

```
    item.SubItems(G) = RsPrivate.Fields(G)
    Next
    RsPrivate.MoveNext
    Loop
    sb.Panels(1).Text = "Ok"
    Gconn.Close
    Exit Sub
    hdl:
    sb.Panels(1).Text = Err.Description        '在 Pannels 里显示错误
    On Error Resume Next
    Gconn.Close
    End Sub
```

实例 3　一个基本的数据库程序

实例效果

本实例是一个基本的数据库程序，包括添加、搜索、删除和查找数据等功能，是一个入门级的程序。添加和搜索数据是使用的 InputBox 对话框来完成的。界面如图 3-1 所示。



图 3-1　运行界面图

程序说明

本实例利用 DAO 对象。首先，定义了数据库和记录集，即 Dim db As Database、Dim rs As Recordset。再通过 OpenDataBase 打开数据库，通过 OpenRecordset 打开表。最后用 SQL 语句进行搜索。该程序没有用 Data、Adodc 等绑定数据库的控件。

当使用 DAO 访问 Access 2000 时可能会出现以下的错误信息：

"Run-time error 3343 Unrecognized Database Format XXX"

这个错误信息有两个解决的办法。

1．如果使用 Data Control 连接 Access 2000 的数据库时，必须在 Data Control 的 Source 前先加上一行：

```
Set Data1.Recordset = rsDAO36 'rsDAO36 is a DAO 3.6
```

2．如果是引用“Microsoft DAO 3.51 Object Library”来访问 Access 2000 的数据库时：在菜单的“工程/部件”下面加入“Microsoft DAO 3.6 Object Library”。

注意，以往在 VB 6 中一般是利用 ADO OLEDB Provider 3.51 访问 Access 97 程序，如果将 Access 97 升级到 Access 2000 之后，就无法顺利地使用 ADO OLEDB Provider 3.51 访问 Access 2000 数据库程序了。这种事情在 Microsoft 已经是司空见惯的事情了！任何软件只要有了新的版本，就会有和旧版本不相容的问题产生，因为 Access 2000 已经使用 Jet 4.0 Engine。解决的方法如下：必须将 ADO 的 Connect String 中的 Provider 修改为"PROVIDER=Microsoft,Jet.OLEDB.4.0"。

制作步骤

一、窗体界面的建立

1．启动 Visual Basic 6.0，新建一个标准工程。

2．向窗体中添加 4 个 TextBox 控件，其属性中的 Text 设置为空；向窗体中添加一个 Frame 控件，在它上面添加 5 个 CommandButton 控件，其属性中的 Caption 分别设置为“<<”、“添加”、“删除”、“搜索”、“>>”；向窗体中添加 4 个 Label 控件，其属性中的 caption 分别设置为“姓名”、“Email”、“电话”、“传真”，详细设置请参阅本书光盘源代码。界面如图 3-2 所示。



图 3-2　界面图

二、源代码与注释

```
Dim db As Database
Dim rs As Recordset
Private Sub cmdAdd_Click()
newName = InputBox("Please Enter The Name To Add", "AddressBook")
newEmail = InputBox("Please Enter The Email To Add", "AddressBook")
newPhone = InputBox("Please Enter The Phone Number To Add", "AddressBook")
newFax = InputBox("Please Enter The Fax Number To Add", "AddressBook")
With rs
.AddNew
!Name = LCase(newName)
!Email = LCase(newEmail)
!Phone = LCase(newPhone)
!Fax = LCase(newFax)
```


需要全本请访问 www.ertongbook.com