

## <<从零开始>>

### 图书基本信息

书名：<<从零开始>>

13位ISBN编号：9787115104595

10位ISBN编号：711510459X

出版时间：2002-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：严向东

页数：345

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>

## <<从零开始>>

### 内容概要

本书对Delphi 6 的讲解融入到一个个具体的实例中法。  
通过这些实例，读者能够中深对基础知识的理解，以及掌握很多的实用技巧。

# <<从零开始>>

## 书籍目录

第1章 Delphi 6简介	1
1.1 概述	1
1.2 安装Delphi 6	2
1.2.1 系统要求	2
1.2.2 安装	3
1.2.3 相关内容介绍	11
1.2.4 启动Delphi 6	11
1.2.5 删除Delphi 6	12
1.3 安装InstallShield Express	13
1.4 Delphi 6程序开发的基本知识	16
1.4.1 Windows程序开发的基本概念	16
1.4.2 Delphi 6面向对象程序开发的基本概念	18
1.5 小结	18
1.6 习题	18
第2章 Delphi 6的集成开发环境	19
2.1 集成开发环境 ( IDE ) 概述	19
2.2 菜单栏 ( Main Menu )	19
2.3 工具栏 ( Speed ToolBar )	24
2.4 组件面板 ( Component Palette )	24
2.5 窗体设计器 ( Form )	25
2.6 对象查看器 ( Object Inspector )	25
2.7 对象树形查看器 ( Object Treeview )	26
2.8 代码编辑器 ( Code Editor )	26
2.9 代码浏览器	26
2.10 创建第1个应用程序	26
2.10.1 创建主窗体	26
2.10.2 添加组件对象	27
2.10.3 编写代码	29
2.10.4 运行程序	29
2.10.5 保存文件	30
2.10.6 源程序清单	31
2.11 小结	32
2.12 习题	32
第3章 窗体设计	33
3.1 窗体基础知识	33
3.2 创建新窗体	34
3.3 窗体属性	35
3.3.1 窗体的常见属性	35
3.3.2 设置窗体属性	37
3.4 窗体的方法和事件	38
3.4.1 窗体的常见方法	38
3.4.2 窗体事件	39
3.5 窗体中的组件对象	40
3.5.1 向窗体中添加组件对象	40
3.5.2 选定组件对象	41

## &lt;&lt;从零开始&gt;&gt;

- 3.5.3 调整组件对象的尺寸 42
- 3.5.4 编辑窗体中的组件对象 43
- 3.5.5 调整组件对象的布局 44
- 3.5.6 调整组件的Tab次序 45
- 3.5.7 设置窗体中组件对象的创建次序 46
- 3.5.8 锁定组件对象位置 46
- 3.6 窗体应用实例 47
  - 3.6.1 程序目标 47
  - 3.6.2 程序实现 47
  - 3.6.3 程序运行 55
  - 3.6.4 更多思考 56
- 3.7 小结 56
- 3.8 习题 57
- 第4章 常用组件介绍 59
  - 4.1 Delphi 6的组件技术 59
    - 4.1.1 VCL基础知识 59
    - 4.1.2 组件属性 60
    - 4.1.3 组件事件 62
    - 4.1.4 组件的方法 (Methods) 64
    - 4.1.5 Delphi 6的组件库 64
  - 4.2 【Standard】选项卡 66
    - 4.2.1 【Frames】组件 66
    - 4.2.2 【MainMenu】组件 66
    - 4.2.3 【PopupMenu】组件 67
    - 4.2.4 【Label】组件 67
    - 4.2.5 【Edit】组件 68
    - 4.2.6 【Memo】组件 68
    - 4.2.7 【Button】组件 69
    - 4.2.8 【CheckBox】组件 70
    - 4.2.9 【RadioBox】组件 70
    - 4.2.10 【ListBox】组件 70
    - 4.2.11 【ComboBox】组件 71
    - 4.2.12 【ScrollBar】组件 71
    - 4.2.13 【GroupBox】组件 72
    - 4.2.14 【RadioGroup】组件 72
    - 4.2.15 【Panel】组件 72
    - 4.2.16 【ActionList】组件 72
  - 4.3 【Additional】选项卡 73
    - 4.3.1 【BitBtn】组件 73
    - 4.3.2 【SpeedButton】组件 74
    - 4.3.3 【MaskEdit】组件 74
    - 4.3.4 【StringGrid】组件 75
    - 4.3.5 【DrawGrid】组件 76
    - 4.3.6 【Image】组件 76
    - 4.3.7 【Shape】组件 77
    - 4.3.8 【Bevel】组件 77
    - 4.3.9 【ScrollBar】组件 77

## <<从零开始>>

- 4.3.10 【CheckBox】组件 77
- 4.3.11 【Splitter】组件 78
- 4.3.12 【StaticText】组件 78
- 4.3.13 【ControlBar】组件 78
- 4.3.14 【ValueListEditor】组件 78
- 4.3.15 【LabeledEdit】组件 79
- 4.3.16 【ColorBox】组件 79
- 4.3.17 【Chart】组件 79
- 4.4 【Win32】选项卡 79
  - 4.4.1 【TabControl】组件 80
  - 4.4.2 【PageControl】组件 80
  - 4.4.3 【ImageList】组件 81
  - 4.4.4 【RichEdit】组件 81
  - 4.4.5 【TrackBar】组件 82
  - 4.4.6 【ProgressBar】组件 83
  - 4.4.7 【UpDown】组件 83
  - 4.4.8 【HotKey】组件 84
  - 4.4.9 【Animate】组件 85
  - 4.4.10 【DateTimePicker】组件 85
  - 4.4.11 【MonthCalendar】组件 85
  - 4.4.12 【TreeView】组件 86
  - 4.4.13 【ListView】组件 87
  - 4.4.14 【StatusBar】组件 87
  - 4.4.15 【ToolBar】组件 88
  - 4.4.16 【CoolBar】组件 89
  - 4.4.17 【PageScroller】组件 90
  - 4.4.18 【ComboBoxEx】组件 90
- 4.5 【Dialogs】选项卡 91
  - 4.5.1 【OpenDialog】组件 91
  - 4.5.2 【SaveDialog】组件 92
  - 4.5.3 【OpenPictureDialog】组件、【SavePictureDialog】组件 93
  - 4.5.4 【FontDialog】组件 93
  - 4.5.5 【ColorDialog】组件 93
  - 4.5.6 【PrintDialog】组件 94
  - 4.5.7 【PrinterSetupDialog】组件 95
  - 4.5.8 【FindDialog】组件 95
  - 4.5.9 【ReplaceDialog】组件 97
- 4.6 组件应用实例 设计一个Web浏览器 97
  - 4.6.1 程序目标 98
  - 4.6.2 程序实现 98
  - 4.6.3 更多思考 122
- 4.7 小结 122
- 4.8 习题 122
- 第5章 应用程序开发框架 125
  - 5.1 应用程序组织 125
    - 5.1.1 项目文件 126
    - 5.1.2 单元文件 127

## &lt;&lt;从零开始&gt;&gt;

5.1.3	窗体文件	131
5.1.4	备份文件	131
5.1.5	资源文件	132
5.2	项目管理	132
5.2.1	Project Manager ( 项目管理器 )	133
5.2.2	设置项目的一般选项	134
5.2.3	关于项目管理的一些注意事项	138
5.3	应用程序类TApplication	139
5.3.1	TApplication的常见属性	140
5.3.2	TApplication的常见方法	140
5.4	Code Editor ( 代码编辑器 )	142
5.4.1	使用代码编辑器	142
5.4.2	设置代码编辑器	143
5.5	项目的编译和调试	147
5.5.1	应用程序的编译	147
5.5.2	程序中常见错误	149
5.5.3	应用程序调试	149
5.6	创建一个带有启动窗体的应用程序	153
5.6.1	程序目标	154
5.6.2	程序实现	154
5.6.3	运行程序	160
5.6.4	调试程序	160
5.6.5	更多思考	161
5.7	小结	162
5.8	习题	162
第6章	Object Pascal程序设计	163
6.1	注释	163
6.2	常量	164
6.3	变量	164
6.4	数据类型和类型转换	165
6.4.1	整数类型	165
6.4.2	实数类型	165
6.4.3	字符类型	167
6.4.4	字符串类型	167
6.4.5	布尔类型	171
6.4.6	结构化类型	171
6.4.7	数据类型转换	173
6.5	运算符 ( Operators )	175
6.5.1	赋值运算符	176
6.5.2	算术运算符	176
6.5.3	逻辑运算符	177
6.5.4	关系运算符	177
6.5.5	集合运算符	177
6.5.6	位运算符	178
6.5.7	其他运算符	178
6.6	程序结构语句	178
6.6.1	跳转结构语句	179

## <<从零开始>>

6.6.2	选择结构语句	179
6.6.3	循环结构语句	181
6.6.4	其他结构语句	183
6.7	函数与过程	185
6.7.1	函数	185
6.7.2	过程	186
6.8	面向对象编程	187
6.8.1	类	187
6.8.2	属性	188
6.8.3	继承	189
6.9	大小写转换函数实例	189
6.9.1	程序目标	189
6.9.2	基本思路	190
6.9.3	程序流程	190
6.9.4	具体实现	190
6.9.5	大小写转换函数操作实例	193
6.9.6	更多思考	197
6.10	小结	197
6.11	习题	197
第7章	关系型数据库基础知识	199
7.1	关系型数据库的基本概念	199
7.1.1	数据 ( Data )	199
7.1.2	数据库	199
7.1.3	数据库管理系统	200
7.1.4	数据库系统	200
7.1.5	表	201
7.1.6	数据类型	202
7.1.7	视图	202
7.1.8	存储过程	203
7.1.9	数据库安全性	204
7.2	数据库应用程序开发的基本步骤	204
7.2.1	需求分析	205
7.2.2	总体设计	205
7.2.3	详细设计	206
7.2.4	测试和实际运行程序	206
7.2.5	维护程序	207
7.3	数据库系统设计中需要注意的问题	207
7.3.1	主关键字 ( Primary key )	207
7.3.2	索引 ( Index )	208
7.3.3	外部关键字 ( Foreign key )	208
7.3.4	数据表格的结构	208
7.3.5	事务性	209
7.4	常见数据库介绍	209
7.4.1	文本文件	209
7.4.2	dBase数据库	210
7.4.3	Paradox	210
7.4.4	大型数据库	210

## <<从零开始>>

- 7.5 小结 211
- 7.6 习题 211
- 第8章 Delphi 6数据库系统开发概述 213
  - 8.1 Delphi 6 数据库系统体系结构 213
  - 8.2 数据库开发常用工具介绍 214
    - 8.2.1 Database Desktop 214
    - 8.2.2 BDE Administrator 214
    - 8.2.3 SQL Explorer 214
    - 8.2.4 SQL Monitor 214
    - 8.2.5 Datapump 215
  - 8.3 开发一个简单的数据库系统 215
    - 8.3.1 建立数据库 215
    - 8.3.2 创建【顾客表】 218
    - 8.3.3 向【顾客表】中添加记录 220
    - 8.3.4 生成应用程序的框架 222
    - 8.3.5 通过Form Wizard生成数据显示窗体 222
    - 8.3.6 运行程序 226
  - 8.4 小结 226
  - 8.5 习题 226
- 第9章 数据库应用程序开发 227
  - 9.1 数据库应用程序的组件构成 227
    - 9.1.1 用户界面 228
    - 9.1.2 数据模块 ( Data Module ) 228
    - 9.1.3 数据源 ( Data Source ) 228
    - 9.1.4 数据集 ( Dataset ) 228
    - 9.1.5 连接部分 ( Connection ) 228
    - 9.1.6 演练数据库应用程序的组件构成 229
  - 9.2 数据集组件 231
    - 9.2.1 数据集的打开和关闭 231
    - 9.2.2 数据集的状态 231
    - 9.2.3 数据集的浏览 232
    - 9.2.4 数据集的常用方法 233
    - 9.2.5 数据集常用的事件 233
  - 9.3 【BDE】组件 234
    - 9.3.1 【Table】组件 234
    - 9.3.2 【Query】组件 239
    - 9.3.3 【StoredProc】组件 240
    - 9.3.4 【Database】组件 241
  - 9.4 【ADO】组件 241
    - 9.4.1 【ADO】组件连接到数据库 241
    - 9.4.2 应用【ADO】组件 244
  - 9.5 数据显示/编辑组件 246
    - 9.5.1 【DBGrid】组件 247
    - 9.5.2 【DBNavigator】组件 249
    - 9.5.3 其他【Data Controls】组件 249
  - 9.6 通过ODBC访问数据库 250
    - 9.6.1 配置ODBC数据源 250



## &lt;&lt;从零开始&gt;&gt;

- 9.6.2 配置BDE与ODBC数据源的连接 252
- 9.7 小结 254
- 9.8 习题 254
- 第10章 SQL语言基础 255
  - 10.1 利用【Query】组件执行SQL语句 255
  - 10.2 使用SQL语句 259
    - 10.2.1 数据查询 259
    - 10.2.2 记录更新 267
  - 10.3 利用Database Desktop生成查询 269
  - 10.4 SQL Builder的使用 274
    - 10.4.1 添加/删除表 275
    - 10.4.2 选择表中的指定字段 276
    - 10.4.3 按照指定字段排序 277
    - 10.4.4 设置查询条件 278
    - 10.4.5 计算字段 279
    - 10.4.6 分组 281
    - 10.4.7 多表查询 282
  - 10.5 小结 284
  - 10.6 习题 284
- 第11章 文件处理 285
  - 11.1 文件管理组件 285
    - 11.1.1 【ShellTreeView】组件 285
    - 11.1.2 【ShellComboBox】组件 287
    - 11.1.3 【ShellListView】组件 288
    - 11.1.4 文件管理组件应用实例 289
  - 11.2 文件管理相关的函数和过程 290
    - 11.2.1 RenameFile函数 290
    - 11.2.2 DeleteFile函数 290
    - 11.2.3 FileExists函数 290
    - 11.2.4 FileGetAttr函数 291
    - 11.2.5 FileSetAttr函数 292
    - 11.2.6 DirectoryExists函数 296
    - 11.2.7 CreateDir函数 296
    - 11.2.8 文件查找相关函数 297
    - 11.2.9 RemoveDir函数 298
  - 11.3 文本文件 300
    - 11.3.1 打开和关闭文本文件 300
    - 11.3.2 文件处理 303
    - 11.3.3 文本文件处理实例 306
  - 11.4 INI文件 310
    - 11.4.1 打开和关闭INI文件 310
    - 11.4.2 读写INI文件 311
    - 11.4.3 使用INI文件的实例 312
  - 11.5 注册表文件 315
    - 11.5.1 通过注册表编辑器访问注册表 315
    - 11.5.2 在Delphi 6中访问注册表 316
    - 11.5.3 编写一个支持自启动的应用程序 320

## <<从零开始>>

11.6	小结	323
11.7	习题	323
第12章	制作安装程序	325
12.1	新建一个安装程序	325
12.2	组织安装项目	328
12.2.1	设定项目的基本信息	328
12.2.2	设定安装的文件分组	329
12.2.3	设置安装类型	330
12.3	为项目指定文件	331
12.3.1	向安装项目中添加文件	331
12.3.2	设定文件和文件分组之间的关系	333
12.3.3	配置驱动程序	333
12.4	配置目标计算机的系统	337
12.4.1	创建快捷方式和文件夹	337
12.4.2	修改注册表	337
12.4.3	配置ODBC数据源	338
12.5	选择安装界面	339
12.5.1	设定安装画面	339
12.5.2	设置安装中的图像、文本和提示信息	341
12.6	定义安装的先决条件	341
12.7	制作最后的安装程序	341
12.7.1	编译安装项目	341
12.7.2	测试安装	342
12.7.3	发布安装程序	345
12.8	小结	345
12.9	习题	345
附录	Delphi网上资源	347

## <<从零开始>>

### 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>