

## <<Delphi7编程实例与技巧集粹>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi7编程实例与技巧集粹>>

13位ISBN编号：9787894980106

10位ISBN编号：7894980102

出版时间：2003-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：蒋志光,张增强

页数：462

字数：685

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>

## <<Delphi7编程实例与技巧集粹>>

### 前言

计算机和因特网的广泛普及，给计算机软件行业提出了许多新的挑战。它要求编程人员能够快速开发出具有图形界面且面向数据库、因特网和多媒体的应用程序。传统的编程工具已不能适应这种需求，为此，Inprise公司（原Borland公司）推出了Delphi开发软件。它具有可视化面向对象编程、支持团队开发、提供工程管理、对数据库的良好支持等特性，它所提供的大量对重用组件和用户自建模板技术，极大地提高了应用系统的开发速度。业界如此形容Delphi：真正的程序员用C，聪明的程序员用Delphi。

Delphi被称为第四代编程语言，以它基于窗口和面向对象的编程方法，与Windows系统紧密结合，同时兼备Visual C++的强大功能和Visual Basic易学灵活的特点，它具有功能强大、简便易用和代码执行速度快等优点。Delphi系列开发工具在国际各媒体上曾经赢得过30多项大奖，是全球公认的快速应用开发工具技术的先驱者。

Delphi 7.0的基础语言为Pascal，它继承了Pascal语言严谨的优点，如代码结构清晰、可读性好和代码执行效率高等。

Delphi从1.0版本发展到6.0版本，性能有了很大的提高，包括数据库的体系结构、Active X控件的开发、Web应用程序和安全线程等，从而使得Delphi的功能更加强大，使用起来也更加方便和灵活，提高了应用程序的开发效率。

总之，Delphi是开发Windows应用程序最为强大的工具之一，无论是Windows程序设计的初学者，还是有经验的Windows程序员，利用Delphi都可以迅速开发出自己满意的应用程序。

本书以实例的形式向读者讲述了Delphi 7.0各方面的使用技巧。全书制作了300个实例，满足不同层次读者开发各方面应用程序的需要。每个实例都具有较强的针对性，根据编程过程中遇到的实际问题，按照“提出问题—分析问题—解决问题”的思维过程讲述了300个知识点。当然，本书的价值并不仅仅局限于这300个知识点，读者可以根据每一个知识点进行扩充，查阅相关的资料，由点到面地学习，一定会成为Delphi编程专家。

本书内容广泛，涉及到Windows编程的各个方面。全书共分为17章。

内容包括：Object Pascal、界面设计、界面操作、初级控件、高级控件、图形图像、多媒体应用、资源文件应用、按键和鼠标、文件处理、打印、系统控制、高级应用、&hellip;

## <<Delphi7编程实例与技巧集粹>>

### 内容概要

本书是Delphi 7.0编程实例与技巧的专题书籍，书中设计的311个经典实例，旨在让读者全面、快速、有效地掌握Delphi 7.0编程的方法和技巧。

Delphi 7.0是Borland公司最新推出的新一代可视化开发工具，它具有功能强大、简便易用和代码执行速度快等优点。

业界人士一致认为：真正的程序员用C，聪明的程序员用Delphi。

全书分为17章，内容包括：Object Pascal、界面设计、界面操作、初级控件、高级控件、图形图像、多媒体应用、资源文件应用、按键和鼠标、文件处理、打印、系统控制、高级应用、图表与报表、数据库应用、网络编程和新增功能。

本书内容丰富，讲解详细，范例与软件功能紧密结合，具有很强的实用性。本书面向初中级用户和社会Delphi培训班。

本版CD为书中实例源代码。

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Object Pascal	1
实例1 如何去掉字符串中的空格	2
实例2 如何查找一段文字中的汉字数和字母数	3
实例3 如何删除目录	5
实例4 如何更改目录的名称	5
实例5 如何查看文件的长度	5
实例6 如何将二进制数据添加到注册表	6
实例7 如何按照一定的规则分割字符串	7
实例8 如何将字符串改为首字大写	8
实例9 替换字符串中的内容	9
实例10 如何直接关闭子窗体	10
实例11 如何动态创建按钮	10
实例12 使用Tab键代替回车键	12
实例13 使用动态光标	13
实例14 查找文件	14
实例15 如何创建深层目录	16
实例16 如何返回多个由重复字符组成的字符串	16
实例17 如何响应组合键	17
实例18 如何修改系统时间	18
实例19 使用API创建窗体和控件	19
实例20 如何将长文件名转为短文件名	22
实例21 如何计算x的y次方	23
第2章 界面设计	24
实例22 如何实现颜色渐变窗体	25
实例23 如何实现随机背景	26
实例24 如何将指定图片作为窗体背景	27
实例25 如何制作倾斜文字	28
实例26 如何实现文字颜色渐变效果	30
实例27 如何制作图片的透明背景	32
实例28 如何实现颜色渐变的进度条	34
实例29 如何制作透明窗体	35
实例30 如何任意拖动窗体	36
实例31 如何制作不规则窗体	37
实例32 如何滚动标题栏文字	40
实例33 如何使程序不在任务栏显示	41
实例34 如何使窗体永远最小化	41
实例35 如何查阅可视窗口的标题	42
实例36 设定单选项的3种状态	43
实例37 如何实现动态提示效果	45
实例38 如何动态生成菜单	46
实例39 如何制作位图菜单	49
实例40 如何制作屏幕保护程序	52
第3章 界面操作	55

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

- 实例41 如何制作不可移动窗口 56
- 实例42 如何在程序中设置窗口的状态 58
- 实例43 如何给窗体边框加颜色 58
- 实例44 如何控制窗体最大化时的大小 60
- 实例45 如何制作随窗体而改变的控件 61
- 实例46 如何打开指定的目录 62
- 实例47 如何使用代码控制Memo控件的滚动 62
- 实例48 如何制作调色板程序 63
- 实例49 如何实现分割窗体 64
- 实例50 如何制作颜色下拉框 65
- 实例51 如何制作动画按钮 68
- 实例52 如何使窗体始终保持在最前 69
- 实例53 如何制作文件浏览器 70
- 实例54 如何智能查找列表框中的内容 71
- 实例55 如何在RichEdit控件中显示图像 74
- 实例56 如何制作标题栏按钮 74
- 实例57 如何拖放列表框中被选中的对象 77
- 实例58 如何创建多文档窗体 79
- 实例59 如何使按钮中的文字竖着显示 81
- 实例60 如何取得系统的输入法 82
- 实例61 如何控制MDI子窗体最大化时的大小 83
- 实例62 如何实现透明窗体 85
- 实例63 如何按照文字形状制作窗体 91
- 实例64 特殊形状的窗体 92
- 实例65 如何隐藏窗体 94
- 实例66 如何实现爆炸窗体的效果 95
- 第4章 初级控件 99
- 实例67 如何隐藏Memo控件中的光标 100
- 实例68 如何使用MessageBox函数 101
- 实例69 如何使用MessageDlg函数 102
- 实例70 如何使用InputBox函数 102
- 实例71 如何设置字体 102
- 实例72 如何实现文字查找功能 103
- 实例73 如何调用打开文件对话框 104
- 实例74 如何调用颜色设置对话框 105
- 实例75 如何制作椭圆按钮 105
- 实例76 如何删除TreeView控件中的列选项 107
- 实例77 如何实现文件夹的选定 107
- 实例78 如何响应双击标题栏的事件 108
- 实例79 如何得到资源管理器指定文件的路径 109
- 实例80 如何得到Memo控件中的字符总数 110
- 实例81 如何在按钮中显示两行文字 111

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

- 实例82 如何取得按键的时间 111
- 实例83 如何向TreeView控件中添加子项目 112
- 实例84 如何把PopupMenu的触发事件改为左键触发 113
- 实例85 如何将一个ListBox中的项目移动到另一个中 114
- 实例86 如何同时控制多个控件 114
- 实例87 如何使原有的右键功能失效 115
- 实例88 如何取消Memo控件中的默认菜单 115
- 实例89 如何实现特效菜单 116
- 实例90 如何截获窗体的关闭信息 117
- 实例91 如何设置Edit控件只输入数字和小数点 118
- 实例92 如何实现圆形进程条 119
- 实例93 如何显示ComboBox中的某一项 120
- 第5章 高级控件 121
- 实例94 如何对图片进行复制粘贴操作 122
- 实例95 如何使用PaintBox控件 124
- 实例96 如何改变RichEdit控件中文本的风格 126
- 实例97 如何使用StringGrid控件 127
- 实例98 如何向状态条中添加图像 130
- 实例99 如何制作小日历 133
- 实例100 如何快速清除TreeView控件中的项目 138
- 实例101 如何取得窗体的按键 138
- 实例102 如何使用ImeMode属性 138
- 实例103 如何实现Word工具栏的效果 139
- 实例104 当鼠标按下时, 如何改变光标形状 140
- 实例105 如何使多个按钮都响应同一个事件响应函数 140
- 实例106 如何删除ComboBox中的item 140
- 实例107 如何删除已安装的控件 141
- 实例108 如何在主窗体的OnCreate事件中显示其他窗体 142
- 实例109 如何得到FileListBox中选中的文件名 143
- 实例110 如何在StringGrid控件中实现文字换行 143
- 实例111 如何同时打开多个文件 143
- 实例112 如何使用方向键对文字进行选择 145
- 第6章 图形图像 146
- 实例113 如何拖动控件 148

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

- 实例114 如何放大一张图片 149
- 实例115 浏览大图片 151
- 实例116 如何抓取屏幕 154
- 实例117 如何自己制作光标 156
- 实例118 如何持续响应鼠标的单击 159
- 实例119 如何实现控件的阴影效果 162
- 实例120 如何将一张图片转为灰度 163
- 实例121 如何实现图片的拉伸效果 164
- 实例122 如何绘制正弦曲线 165
- 实例123 如何实现百叶窗效果 166
- 实例124 如何颠倒图片 167
- 第7章 多媒体应用 169
- 实例125 如何检测声卡是否存在 171
- 实例126 如何制作视频播放器 171
- 实例127 CD播放器 174
- 实例128 如何绘制三维图形 176
- 实例129 如何播放RM文件 180
- 实例130 如何播放Flash动画 182
- 实例131 如何弹出和关闭光驱 183
- 实例132 如何显示声音属性设置窗口 184
- 实例133 如何禁止光驱的自动播放 184
- 实例134 如何判断光驱中是否有CD 185
- 实例135 如何全屏播放电影 187
- 第8章 资源文件应用 189
- 实例136 如何在Delphi中使用定制的光标 190
- 实例137 如何修改程序的图标 191
- 实例138 如何将.rc文件转换为.res文件 191
- 实例139 如何将外部文件添加到资源文件中 191
- 实例140 如何在按钮被单击时发出声音 192
- 实例141 如何动态生成数字按钮 192
- 实例142 如何读出资源文件中的可执行文件 193
- 第9章 按键和鼠标 199
- 实例143 如何检测Shift、Alt和Ctrl键是否被按下 200
- 实例144 如何更改光标的闪烁速度 201
- 实例145 如何模拟按键 203
- 实例146 如何屏蔽Win95/98的功能键 203
- 实例147 如何记录屏幕操作 204
- 实例148 如何使Panel控件接收按键 208
- 实例149 如何在按下键盘时弹出快捷菜单 209
- 实例150 如何使用方向键在控件中间切换 210
- 实例151 如何使用方向键代替Tab键 211

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

- 实例152 如何截获Tab按键 212
- 实例153 如何按下Esc键退出程序 212
- 实例154 如何在系统中使用组合键启动记事本 213
- 实例155 如何在一段时间后隐藏鼠标 215
- 实例156 如何在屏幕上绘制图形 216
- 实例157 如何限制鼠标移动范围 220
- 第10章 文件处理 222
- 实例158 如何取得文件的修改日期 223
- 实例159 如何新建一个文本文件并向其中添加内容 224
- 实例160 如何取得系统目录 225
- 实例161 如何得到当前文件所在的目录 226
- 实例162 如何查看文件是否存在 226
- 实例163 如何刷新文件缓冲区到硬盘 226
- 实例164 如何使用流文件读取数据 227
- 实例165 如何创建临时文件 228
- 实例166 如何获得同相应扩展文件名关联的应用程序 228
- 实例167 如何修改文件的创建时间和修改时间 230
- 实例168 如何读取本文件的信息 231
- 实例169 如何获得操作系统的序列号 232
- 实例170 如何获取驱动器容量 233
- 实例171 如何查看驱动器类型 233
- 实例172 如何获取磁盘目录 235
- 实例173 如何获取文件属性 237
- 实例174 如何将文件删除到回收站中 238
- 实例175 如何清空回收站 240
- 实例176 如何启动控制面板中的程序 241
- 实例177 如何创建和删除文件夹 244
- 实例178 如何读写Ini文件 247
- 实例179 如何更改文件的扩展名 251
- 第11章 打印 253
- 实例180 如何获得打印机的驱动和端口信息 254
- 实例181 如何得到打印的页边距 256
- 实例182 如何打印位图 257
- 实例183 如何打印RTF文件 258
- 实例184 如何改变纸张的打印大小 258
- 实例185 如何设置打印机为默认打印机 260
- 实例186 如何打印Memo控件中的内容 261
- 实例187 如何设置打印方向 262
- 实例188 如何打印窗体 263
- 实例189 如何以制定大小打印图像 264
- 第12章 系统控制 266
- 实例190 如何制作托盘程序 267

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

- 实例191 如何隐藏任务栏 272
- 实例192 如何制作始终在最前面的窗口 273
- 实例193 如何枚举系统正在运行的程序 274
- 实例194 如何查看IE浏览器是否运行 275
- 实例195 如何调用Windows程序 276
- 实例196 如何禁止运行程序的多个实例 279
- 实例197 如何修改系统菜单 280
- 实例198 如何禁止窗体右上角的按钮 284
- 实例199 如何制作多线程应用程序 285
- 实例200 如何利用内存映射实现数据交换 289
- 实例201 如何取得下拉条的信息 292
- 实例202 如何实现程序间传递数据 293
- 实例203 如何为ListBox控件添加水平滚动条 295
- 实例204 如何通过按键控制Memo控件的滚动 295
- 实例205 如何得到密码编辑框中的密码 296
- 实例206 如何修改显示器分辨率 297
- 实例207 如何关闭外部程序 298
- 实例208 如何使用剪贴板 298
- 实例209 如何隐藏程序 299
- 实例210 如何使电脑发出“滴”的一声 300
- 实例211 如何修改计算机在网络中的名称 300
- 实例212 如何取得除任务栏以外的桌面大小 301
- 实例213 如何更改桌面 301
- 实例214 如何控制鼠标移动 305
- 第13章 高级应用 308
- 实例215 如何使窗体关闭后执行另外一个程序 309
- 实例216 如何使用PageDown键实现窗体的滚动 309
- 实例217 如何启动屏幕保护程序 309
- 实例218 如何取得系统颜色 310
- 实例219 如何隐藏桌面的图标 311
- 实例220 如何转让程序的控制权 312
- 实例221 如何为程序建立注册机制 312
- 实例222 如何向IE的工具栏中添加按钮 314
- 实例223 如何截获OnClick消息 315
- 实例224 如何取得操作系统的版本信息 316
- 实例225 如何获得内存的使用情况 317
- 实例226 如何检查驱动器是否准备好 318
- 实例227 如何取得文件的大小 318
- 实例228 如何向桌面添加快捷方式 319
- 实例229 如何生成竖直帮助 320
- 实例230 如何控制开始菜单 321

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

- 实例231 如何打开Chm文件 322
- 实例232 如何取得按钮中OnClick事件的执行时间 323
- 实例233 如何设定菜单的快捷键 324
- 实例234 如何拖拽工具栏 325
- 实例235 如何取得汉字的第一个拼音字母 326
- 实例236 如何设定Memo控件的边框 328
- 实例237 如何复制文件 329
- 实例238 如何取得所有的光驱盘符 329
- 实例239 如何将网址添加到收藏夹中 330
- 实例240 如何通过一幅位图得到一个图标文件 331
- 实例241 如何隐藏窗体的标题栏 333
- 实例242 如何将数字转为大写人民币形式 334
- 实例243 如何制作系统托盘控件 335
- 实例244 如何控制Power键 344
- 实例245 如何注册全局热键 346
- 实例246 如何知道用户点击了窗口的最小化按钮 347
- 实例247 如何重启计算机 348
- 实例248 如何使其他应用程序作为当前窗口 348
- 实例249 如何获得窗口最大化时的大小 349
- 第14章 图表与报表 350
- 实例250 如何将数据库中的数据以图表方式显示出来 351
- 实例251 如何在QuickReport控件中绘制直线 353
- 实例252 如何在报表控件中绘制圆角矩形 357
- 实例253 如何使用随机数填充图表控件 361
- 实例254 如何向图表中插入背景图片 362
- 实例255 如何实现对图表的放大、缩小控制 362
- 实例256 如何在一个图表序列中设定不同的颜色 363
- 第15章 数据库应用 365
- 实例257 如何动态连接到数据库 367
- 实例258 如何添加BDE别名 368
- 实例259 如何动态创建和删除永久字段 369
- 实例260 如何获得BDE的系统信息 370
- 实例261 如何复制一条记录 372
- 实例262 如何建立临时表并将其内容保存到永久表中 376
- 实例263 如何取得当前的记录数 377
- 实例264 如何将一个字段中的内容导入到

## &lt;&lt;Delphi7编程实例与技巧集粹&gt;&gt;

- Listbox中 379
- 实例265 如何将数据库中的内容添加到  
OutLine控件中 379
- 实例266 如何创建一个和原始表结构相同  
的新表 381
- 实例267 如何判断指针记录是否改变 382
- 实例268 如何取消DBGrid控件自动添  
加空记录 383
- 实例269 如何修改DBGrid控件中指定  
行的颜色 384
- 实例270 如何转换数据库 385
- 实例271 如何创建一个Paradox数据库 386
- 实例272 如何取得一个表的结构 387
- 实例273 如何提示数据库正在使用 387
- 实例274 如何将数据库中的内容写入文本  
文件 388
- 实例275 如何将字段的内容添加到  
ComboBox控件中 389
- 实例276 如何得到数据库中的所有表名 389
- 实例277 如何判断重复的值并进行提示 390
- 实例278 如何将图片导入到数据库中 392
- 实例279 利用ADO动态浏览数据 393
- 实例280 如何在DBGrid控件中显示  
图片 395
- 第16章 网络编程 398
- 实例281 如何取得计算机所在的工作组的  
名称 399
- 实例282 如何检测计算机是否联网 401
- 实例283 如何知道系统有几个端口 401
- 实例284 如何取得Modem的状态 402
- 实例285 如何获得本地计算机的MAC  
地址 403
- 实例286 实现Ping操作 406
- 实例287 如何实现超级链接效果 411
- 实例288 如何编写信使程序 412
- 实例289 如何检索网址 415
- 实例290 如何映射网络驱动器 420
- 实例291 如何实现热点功能 421
- 实例292 如何读取网卡的ID 421
- 实例293 如何编写WWW浏览器 423
- 实例294 如何使用API函数实现消息  
发送 426
- 实例295 如何判断计算机是否联网 428
- 实例296 如何获取本地计算机名并对其  
进行修改 428
- 实例297 如何获取本机IP 429
- 实例298 如何创建静态网页 431

<<Delphi7编程实例与技巧集粹>>

- 实例299 如何创建动态网页 434
- 实例300 如何根据IP得到计算机的主机  
名称 435
- 第17章 新增功能 437
- 实例301 如何使用ShellTreeView控件 439
- 实例302 如何设置窗体的跳跃移动 440
- 实例303 如何使用PageSetupDialog控件 441
- 实例304 如何使用Frame控件 443
- 实例305 如何得到主机的IP地址 444
- 实例306 如何使用ActiveForm创建动态  
网页 445
- 实例307 如何实现ComboBox控件的自动  
跟踪功能 449
- 实例308 如何显示XML文件 450
- 实例309 如何使用Rave控件制作报表 453
- 实例310 如何使用Qreport控件 457
- 实例311 网络聊天室 459

## <<Delphi7编程实例与技巧集粹>>

### 编辑推荐

《Delphi 7编程实例与技巧集粹》特点：Delphi 7.0是Borland公司最新推出的新一代可视化开发工具，它具有功能强大、简便易用和代码执行速度快等优点。业界人士一致认为：真正的程序员用C，聪明的程序员用Delphi。

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>