

计算机世界

CHINA COMPUTERWORLD

程序员工具箱

编撰：赵亮 翟旭东等



中国电子音像出版社

程序员工具箱

赵 亮 编 撰
翟旭东等

中国电子音像出版社

内 容 简 介

《程序员工具箱》是一套盘书结合的、面向程序开发人员及编程爱好者的实用工具,内容包含众多程序高手的实践经验和开发资源。其中,光盘中存放的是实用程序、工具、控件和源代码;书中是光盘内容的详细介绍,包括应用范围、使用说明、路径和版权信息等。

本套盘/书共分四部分:第一部分针对各种开发语言和工具,介绍了大量的使用技巧、实用控件和源码等,内容涉及 Delphi & C++ Builder, OCX & VBX, Visual Basic, Visual C++ 和其他一些编程语言等。第二部分针对多媒体软件开发,介绍了许多使用经验和技巧、实用插件及源码等,内容涉及 Authorware、Director 和 Flash 等。第三部分针对现今流行的网站开发工具,介绍了大量的实用经验、技巧和范例,内容涉及 CGI、DHTML、Java 等。第四部分汇集了大量有实用价值的应用软件,内容涉及多媒体、网络、系统和工具等。

总之,本套盘/书为程序开发人员和程序爱好者提供了大量急需、有用和极具收藏价值的内容。

特别提示:

《程序员工具箱》光盘中的软件部分是压缩文件,需要 WinZip、RAR 等软件的支持,如果您还没有安装类似的解压缩软件,您可以在打开用户界面后的常用共享软件里的系统工具中找到并安装它们。

书 名: 程序员工具箱

总 策 划: 朱春燕

总 制 作: 中国计算机世界信息服务中心

编 撰: 赵 亮 翟旭东等

责任编辑: 崔丽萍 白岭立

出 版 社: 中国电子音像出版社

排 版 者: 海天计算机公司照排部

印 刷 者: 北京东光印刷厂

开 本: 787×1092 印 张: 23.875 字 数: 477 千字

版 次: 2000 年 5 月第 1 版 2000 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-900017-56-9/G·57

印 数: 1-3000

定 价: 58.00 元 (含光盘)

致广大程序员和程序爱好者

尊敬的程序开发人员和程序爱好者朋友们：

《程序员工具箱》今天与你们见面了，在这套凝结着数位程序开发高手心血和宝贵资源的工具盘/书中，有您最需要的东西——经验共享。

谁都知道，计算机应用的核心是软件，而软件的实质是程序。在现代社会，由于有无数程序员，用自己的聪明才智和辛勤汗水，编织出各种各样色彩斑斓的应用程序，才使我们的生活得以进入计算机广泛应用的信息时代。

然而，作为程序员，你们最需要的并不是某某技术的“白皮书”或是资源手册等等，而是同行之间的资源共享。我们相信，广大程序开发人员都是无私的、伟大的，都希望自己的开发成果或经验能与大家共享。但是，由于条件及环境的限制，即使是在 Internet 空前发展的今天，目前交流也只能局限在很小的范围内，同行之间的广泛交流与深入沟通依然是专业人员的迫切渴求。作为中国计算机世界信息服务中心，我们经常收到来自两报三刊（《计算机世界》周报、《网络世界》周报、《微电脑世界》周刊、《IT 经理世界》半月刊和《家用电脑世界》月刊）读者的来信，他们希望有机会认识更多的同行，希望有更多的人能在一起切磋技术、进行资源共享。为满足广大程序员和程序爱好者的需求，为不辜负热忱的读者朋友们的厚望，我们开始了“程序员之家”的服务旅程。

《程序员工具箱》是我们先期提供给程序员的服务尝试，它通过盘/书配合的出版方式，将众多开发人员的心得、经验和一些实用插件、源代码及常用共享软件等进行推广。不久，我们还将继续推出更专业、更深入的系列产品，例如，面向 VB 用户的《VB 控件工具箱》，面向 Delphi 用户的《Delphi 控件工具箱》等。今后，我们还会陆续组织一些活动，为广大程序员提供更多沟通、交流的环境和场所，为专业技术人员提供更实用、更到位的服务。我们衷心地期望广大读者和开发人员与我们联系、投稿，把您在开发过程中的火花、经验及积累告诉我们，把您的需求和建议告诉我们，我们将还您一个满意的答复和意外的惊喜。

中国计算机世界信息服务中心主任 朱春燕

2000.04 北京

目 录

致广大程序员和程序爱好者

第一部分 应用程序开发

第一章 Delphi & C++ Builder	(3)
1.1 程序实例源码	(3)
1.2 VCL	(23)
第二章 OCX & VBX	(93)
2.1 工具套件	(93)
2.2 数据与日期	(93)
2.3 图象处理	(94)
2.4 接口应用	(96)
2.5 网络应用	(112)
2.6 系统操作	(113)
第三章 Visual Basic	(119)
3.1 Appbar Example	(119)
3.2 AutoDial	(119)
3.3 DetectCD	(119)
3.4 CD Player	(119)
3.5 Choc	(120)
3.6 Shootout	(120)
3.7 sql-syntax	(120)
3.8 PIC to DB	(120)
3.9 Drive Serial	(121)
3.10 Encryp	(121)
3.11 Windows Exiter	(121)
3.12 Break	(121)
3.13 IP 地址	(121)
3.14 IP 地址	(121)
3.15 Ini File	(122)
3.16 Fmapi	(122)

3.17	Tswitch	(122)
3.18	MenuButn	(123)
3.19	RegInq	(123)
3.20	Search	(123)
3.21	TreeView	(123)
3.22	VB5RESize	(123)
3.23	VB Ping	(124)
3.24	SysSnd	(124)
3.25	WinRgn	(124)
3.26	WiSock	(124)
3.27	播放 AVI	(124)
3.28	播放 CD	(125)
3.29	播放 GIF	(126)
3.30	播放 midi	(126)
3.31	播放声音	(127)
3.32	查找文件	(128)
3.33	超级列表框	(128)
3.34	打印	(129)
3.35	读写端口	(130)
3.36	访问系统资源	(131)
3.37	访问注册表	(132)
3.38	感知鼠标	(133)
3.39	关闭计算机	(134)
3.40	函数集	(135)
3.41	进程控制条	(136)
3.42	可编程的信息框	(137)
3.43	History File	(137)
3.44	录音	(137)
3.45	模拟数字	(138)
3.46	FilePath	(139)
3.47	气泡对话框	(139)
3.48	生成表格	(140)
3.49	使用动态文本	(141)
3.50	添加日历	(142)
3.51	网络拨号	(142)
3.52	文本到 web	(143)
3.53	Enc-Dec	(144)
3.54	下拉日历	(144)
3.55	信用卡的控件	(145)

第四章 Visual C++	(146)
4.1 位图操作	(146)
4.2 控件类	(151)
4.3 数据库操作	(177)
4.4 用户界面操作	(178)
4.5 Internet 编程	(182)
4.6 多媒体编程	(187)
4.7 OpenGL 3 维图形库	(188)
4.8 Windows 外壳操作	(190)
4.9 切分操作	(191)
4.10 字符串操作	(192)
4.11 系统操作	(194)
4.12 Tools	(196)
第五章 其它	(197)
5.1 ASM	(197)
5.2 Basic	(197)
5.3 C & C++	(197)
5.4 Pascal	(201)
5.5 Tools	(202)

第二部分 多媒体开发

第一章 Authorware	(207)
1.1 UCD	(207)
1.2 Xtra	(210)
第二章 Director	(212)
2.1 AlphaMania v1.0.3	(212)
2.2 Browser Controller v1.0 beta	(212)
2.3 Buddy API v3.0	(213)
2.4 CastEffects (tm) Xtra	(213)
2.5 FileFlex v2.0.2	(214)
2.6 FileXtra v2.0.5	(214)
2.7 MHT - Browse v1.1	(215)
2.8 MHT - Popup v1.1	(216)
2.9 QTVR Xtra v1.0	(216)

2.10	Rollover Toolkit	(217)
2.11	TaskXtra v1.0	(217)
2.12	Volume Xtra	(218)
2.13	YAK.zip	(218)
2.14	zOpen	(219)
第三章	Flash	(220)
3.1	基础效果	(220)
3.2	按钮图库	(223)
3.3	精美动画	(232)
3.4	FLASH 特效	(237)
3.5	游戏	(244)
3.6	菜单欣赏	(247)
3.7	鼠标特效	(249)
3.8	FLASH 大赛获奖作品展示	(250)
3.9	文字特效	(255)

第三部分 网站开发

第一章	CGI	(263)
1.1	错误分析工具	(263)
1.2	密码保护 2	(264)
1.3	在线人数统计 hmv 1.0	(265)
1.4	密码保护	(265)
1.5	来客显示	(266)
1.6	浏览统计	(266)
1.7	路径侦察	(267)
1.8	文件上传	(267)
1.9	广告交换	(268)
1.10	计数器	(269)
1.11	交友程序	(271)
1.12	聊天室	(272)
1.13	留言簿	(277)
1.14	票选程序	(280)
1.15	网上贺卡	(281)
1.16	邮件列表	(284)
1.17	友情连接	(285)
1.18	在线论坛	(285)

1.19 站点搜索	(288)
第二章 DHTML	(292)
2.1 动态效果	(292)
2.2 基本实例	(299)
2.3 特效展示	(304)
2.4 应用实例	(313)
第三章 Java	(320)
3.1 JavaApplet	(320)
3.2 JavaScript	(338)
 第四部分 常用共享软件	
第一章 国产软件	(345)
1.1 e-BOOK 电子小说阅读 1.99	(345)
1.2 FoxMail 3.0 Beta 2	(345)
1.3 iCounter 2.11	(346)
1.4 JetCar 0.74b	(347)
1.5 NetAnts 1.0 Beta 2.75	(348)
1.6 NetEye (网眼) 1.3	(348)
1.7 OpenICQ 99a Build 1005	(349)
1.8 非常男女 II 2.14	(350)
第二章 多媒体工具	(351)
2.1 ACDSec32 3.0 Build 1209	(351)
2.2 Macromedia Flash 4.0	(351)
2.3 PicaView32 1.32	(352)
2.4 RealPlayer 7.0 Beta Complete	(353)
2.5 Macromedia Shockwave & Flash Player 7.02d159	(353)
2.6 Winamp Complete 2.5e	(354)
第三章 网络工具	(355)
3.1 BlackWidow 4.06	(355)
3.2 Calypso Mail 3.00.02	(355)
3.3 CuteFTP 3.5.6	(356)
3.4 DNEWS News Server 5.3 Beta 10	(356)
3.5 GetRight 4.1.1	(357)

3.6	LeapFTP 2.6.2.4.4	(358)
3.7	Linkbot Pro 5.0 Build 15	(358)
3.8	MDaemon 2.8.5	(359)
3.9	mIRC 5.41	(359)
3.10	Net Vampire 3.3	(360)
3.11	Opera 3.61	(361)
3.12	Teleport Pro 1.29 Build 1107	(361)
3.13	FTP Serv - U 32-bit 2.5a	(362)
3.14	SyGate 3.1.1 Build 560	(362)
3.15	WebZIP 3.07	(363)
3.16	WinGate 3.0.5	(364)

第四章 系统工具

4.1	Adobe Acrobat Reader 4.0 中文版	(365)
4.2	ARJ32 3.03	(365)
4.3	Norton Ghost 5.1c	(366)
4.4	HyperCam 1.51	(366)
4.5	HyperSnap - DX Basic 3.54.00	(367)
4.6	HyperSnap - DX Pro 3.54.00	(367)
4.7	Njstar Communicator 2.1 南极星全球通	(368)
4.8	QuickTime 4.0.1	(369)
4.9	UltraEdit 7.0a	(369)
4.10	WinImage 5.0	(370)
4.11	RAR for Windows 2.60	(370)
4.12	WinZip 7.0 SR-1	(371)
4.13	ZipMagic 2000 3.0	(372)

第一部分

应用程序开发

第一章 Delphi & C++ Builder

1.1 程序实例源码

路径: \ DuFiles \ Files 程序实例源码

1.1.1 AXScriptDemo v2.0

在 Delphi 程序中通过 COM 使用 ActiveScript 的示例

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ AXSCPD2.ZIP

文件大小: 20.9k

级 别: 4

版权所有: Brian Dupras

发布日期: 97-7-6

1.1.2 Big Resource

演示如何将光标、声音、图像、字符串包含在资源文件里加入 Exe

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ BIG _ RES.ZIP

文件大小: 226.1k

版权所有: Jean Claude Meier

1.1.3 Convert 1.1

一个图像转换工具, 可以支持: BMP、ICO、JPG 格式

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ CONV.ZIP

文件大小: 62.7k

版权所有: Bianchini Marco

电子邮件: m.bianchini@mo.nettuno.it

1.1.4 CPU ID

如何获得 CPU 序列号和 CPU 厂商名

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ CPUID.ZIP

文件大小: 101.5k

版权所有: Anatoly Podgoretsky

1.1.5 Dynamic HTML Editing Control Sample

使用动态 HTML 的例子, 需要安装 MS DHTML 控制 SDK

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ DHED .ZIP

文件大小: 198.5k

版权所有: Ron Loewy

1.1.6 Dynamic Menu

示范如何动态产生 Menu Item,并动态指定各 Menu Item 按下后的事件过程

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ DMENU .ZIP

文件大小: 5.4k

版权所有: Mike Cropsey

1.1.7 BMK & FAV

转换 Netscape 和 Internet Explorer BookMark 的工具

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ F2B _ B2F .ZIP

文件大小: 254.3k

版权所有: Troels Jakobsen

1.1.8 GetColor

一个小程序,用于获得其他程序界面的颜色值

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ GETCOLOR .ZIP

文件大小: 82.0k

版权所有: Michael Tran

网站地址: <http://www.cs.monash.edu.au/~vtran>

1.1.9 GW Drop

OLE Drag & Drop 全面的例子

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ GWDROP .ZIP

文件大小: 728.5k

版权所有: Graham Wideman

1.1.10 GW Refct

Delphi COM(OLE) 接口说明

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ GWREFCT .ZIP

文件大小: 198.5k

版权所有: Graham Wideman

1.1.11 HelpMenu

介绍如何制作 Help 菜单

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ HELPMENU .ZIP

文件大小: 16.7k

版权所有: Ali Butaev

1.1.12 HTML Text Gradient Designer

用来将文本生成 HTML 格式的程序。

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ HTMLGRD .ZIP

文件大小: 346.4k

版权所有: Herv Gouhier

电子邮件: hgouhier@imaginet.fr

1.1.13 Icon2bitmap

一个将 Icon 转换成 Bitmap 的小程序

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ ICO2BMP .ZIP

文件大小: 99.5k

版权所有: Michael Tran

1.1.14 MenuEx 97

演示如何生成 Office 97 的菜单

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ MENUEX97 .ZIP

文件大小: 147.2k

版权所有: Marcel Ohlmeier

1.1.15 Memory Map file

如何使用 Win32 内存映象文件,实现多个程序数据交换

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ MMAPFILE .ZIP

文件大小: 14.6k

版权所有: David Spies

电子邮件: davidsp@eastsoft.com

1.1.16 One MDI

示范如何在 MDI 程序中,同样的 Form 只创建一份,而不重复。

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ ONEMDI .ZIP

文件大小: 4.5k

版权所有: 黎铭匡

网站地址: eagle.com.tw

电子邮件: robin@eagle.com.tw

1.1.17 Packs

示范如何载入或释放 Delphi 3.0/4.0 的 Run - Time Package DLL

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ PACKS.ZIP

文件大小: 111.1k

版权所有: Alexander Mehlhorn

网站地址: <http://www.global.co.za/~ahm>

电子邮件: ahm@global.co.za

1.1.18 pmExcel

示范创建 Microsoft Excel 和 Lotus 123 文件的源程序

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ PMEXCEL.ZIP

文件大小: 8.0k

版权所有: Philippe Makowski

网站地址: <http://www.globenet.org/enfant>

电子邮件: PMakowski@a6cmo.fr

1.1.19 Popup Test

按鼠标右键动态产生一个弹出菜单(Popup Menu)的示范程序

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ POPTEST.ZIP

文件大小: 3.5k

版权所有: Thomas Hill

电子邮件: hillt@sill-emh.army.mil

1.1.20 Quick Sort

以 Quick Sort 算法将 ListBox 内容排序的示范

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ QSORT.ZIP

文件大小: 3.4k

版权所有: Barry Schlereth

1.1.21 REG Demo

两个关于 TRegistry 的使用范例,其中第一个范例 还示范了如何用 TListBox 或 TStringList 来操作 record 类型的数据

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ REGDEMO.ZIP

文件大小: 13.1k

版权所有: 黎铭匡

1.1.22 REGType

如何注册文件类型,如何在资源管理器的文件上下文菜单中增加项目,如何在 Win95/NT 新建菜单下增加项目

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ REGTYPE.ZIP

文件大小: 5.4k

版权所有: Philip Hofstetter

电子邮件: <http://www.mittelschule.ch/pilif>

1.1.23 RY Prev 32

以 EMFs (Enhance Meta Files) 为基础的打印预览范例程序

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ RYPREV32.ZIP

文件大小: 25.5k

级 别: 5

版权所有: Ryan Peterson

网站地址: <http://public.usit.net/rpetersn>

电子邮件: rpetersn@usit.net

1.1.24 SaveProp v1.01

如何保存控件及其属性到磁盘或 Blob 字段

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ SAVEPROP.ZIP

文件大小: 10.1k

版权所有: Theodoros Bebekis

电子邮件: bebekis@mail.otenet.gr

1.1.25 Sound Example

演示如何将 Wav 文件加入 Exe

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ SNDEXAMP.ZIP

文件大小: 59.1k

版权所有: Harm

1.1.26 SGIS Component v2.0 32bit

Simple Geographic Information System

GIS(电子地图信息系统)包括了很多功能:垂直影射系统、位图背景、缩放、区域选择、着色、符号图表示、点置和输入输出图象数据等,完全遵循 GNU 通用公有许可。

存储路径: \ DuFiles \ Files \ Application \ DELPHI _ CB \ SOURCE \ SPSPGIS.ZIP

文件大小: 678.0k