

VISUAL BASIC PROGRAMMER'S TIPS

# Visual Basic 程序设计技巧1001例

〔美〕Kris Jamsa 博士 著  
Lars Klander 译  
李旭晖 高仁忠 徐瀚伟 译

# TIPS

1001



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
URL:<http://www.phei.com.cn>



251  
73.87421  
0231



10972577

阅览 8 清

# Visual Basic 程序设计技巧 1001 例

## 1001 Visual Basic Programmer's Tips

[美]Kris Jamsa 博士 Lars Klander 著

李旭晖 高仁忠 徐瀚伟 译

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 简 介

本书通过 1001 个实例,全面介绍了 Visual Basic 5.0 的程序设计技巧。全书深入阐述了数据库管理,Windows 界面设计,Visual Basic 5.0 IDE 的特性,如何实现面向对象的程序设计,Active 控件、文件、库和服务器的应用,VBScript 以及如何在 Internet 上发送 ActiveX 控件。

本书内容丰富、实用性强,适合 Visual Basic 5.0 的初学者及程序员、大专院校计算机专业的师生使用。

Copyright © 1997 by Jamsa Press.

All rights reserved.

本书中文简体专有翻译出版权由美国 Jamsa Press 授予电子工业出版社,并可在全球出版发行,该专有出版权受法律保护。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

### 图书在版编目(CIP)数据

Visual Basic 程序设计技巧 1001 例 / (美) 詹姆萨 (Jamsa, K.) 著, (美) 克兰德 (Klander, L.) 著; 李旭晖等译. - 北京: 电子工业出版社, 1998. 10

书名原文: 1001 Visual Basic Programmer's Tips

ISBN 7-5053-4730-6

I . V … II . ①詹… ②克… ③李… III . BASIC 语言·程序设计 IV . TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 25558 号

书 名: Visual Basic 程序设计技巧 1001

著 作 者: [美] Kris Jamsa 博士 Lars Klander

译 者: 李旭晖 高仁忠 徐瀚伟

责 编: 徐 堃 张 毅

特 约 编辑: 成 夫

排 版 制 作: 电子工业出版社计算机排版室

印 刷 者: 北京天竺颖华印制厂

装 订 者: 河北市金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 68279077(门市) 68273574(批发)

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 46.75 字数: 1188 千字

版 次: 1999 年 2 月第 1 版 1999 年 2 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4730-6  
TP·2274

定 价: 80.00 元

版权贸易合同登记号 图字: 01-97-1534

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、折附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。  
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

## 译者的话

自从 Microsoft 推出 Windows 系列操作系统以来, Visual Basic 一直是最受人们青睐的语言之一, 它的可视化界面、简洁的语句、强大的功能以及丰富的资源使之成为程序员和计算机爱好者们编写 Windows 应用程序时最爱使用的开发工具。

Windows 95 操作系统出台后, Microsoft 将应用开发平台全面向 32 位转移。1997 年 Microsoft 推出了 Visual Studio'97, 其中就包括 Visual Basic 的最新版本 Visual Basic 5.0。与以前的版本相比, Visual Basic 5.0 功能更强, 速度更快, 它在全面继承 Visual Basic 4.0 的基础上, 又增加了支持 ActiveX 和 Internet 等功能, 以前的数据库功能也有了较大改进, 开发平台的界面也更为友好, 编译速度与代码运行速度都有了较大提高。

为了让国内的计算机爱好者们尽快了解 Visual Basic 5.0, 我们组织翻译了这本《Visual Basic 程序设计技巧 1001 例》。本书由浅入深, 讲述了 Visual Basic 5.0 的各个方面, 特别对数据库和 ActiveX 做了较深刻的阐述, 不论对于初学者还是对于 Visual Basic 程序员都是一本很有价值的参考书。

李煜晖、向明义、杨志峰、陆伟和王恒俭等同志也参与了本书的翻译和校对工作。在本书翻译过程中, 得到了董慧和沈祥兴两位老师的指导和协助, 在此表示衷心的感谢。

译者

1997 年 12 月

## 作 者 致 谢

将此书献给 Debbie。

——Kris Jamsa, Ph. D.

将此书献给教我学会梦想的父母, 献给相信我的梦想的 Brett 和 Jeff, 献给帮助我实现梦想的 Debbie 和 Kris。我衷心地感谢你们。

——Lars Klander

# 目 录

<b>第一部分 Visual Basic 基础</b>	.....	(1)
技巧 1 编程简介	.....	(1)
技巧 2 Visual Basic 怎样存储源文件	.....	(1)
技巧 3 创建可执行程序	.....	(2)
技巧 4 New Project 对话框	.....	(3)
技巧 5 使用 New Application Wizard	.....	(3)
技巧 6 界面类型	.....	(4)
技巧 7 使用 VB Application Wizard 创建项目	.....	(4)
技巧 8 在 VB Application Wizard 中选择界面类型	.....	(4)
技巧 9 单选按钮	.....	(5)
技巧 10 在 Application Wizard 中选择菜单	.....	(6)
技巧 11 使用 Application Wizard 添加资源文件	.....	(6)
技巧 12 用 Wizard 添加 Internet 连接	.....	(7)
技巧 13 控件	.....	(8)
技巧 14 包含标准窗口	.....	(8)
技巧 15 用 Wizard 连接数据库	.....	(9)
技巧 16 结束由 Wizard 产生的项目	.....	(10)
技巧 17 阅读 VB Application Wizard 的总结报告	.....	(10)
技巧 18 保存由 Wizard 产生的新项目	.....	(11)
技巧 19 不输入任何代码, 创建可执行文件	.....	(12)
技巧 20 编辑窗口	.....	(12)
技巧 21 工具框	.....	(13)
技巧 22 属性窗口	.....	(13)
技巧 23 项目资源管理器	.....	(14)
技巧 24 窗体布局窗口	.....	(15)
技巧 25 编辑显示窗口	.....	(16)
技巧 26 工具栏上的图标	.....	(16)
技巧 27 介绍 Visual Basic 菜单栏	.....	(18)
技巧 28 使用 File 菜单	.....	(19)
技巧 29 使用 Edit 菜单	.....	(20)
技巧 30 使用 View 菜单	.....	(22)
技巧 31 使用 Project 菜单	.....	(23)
技巧 32 使用 Format 菜单	.....	(24)
技巧 33 使用 Debug 菜单	.....	(25)
技巧 34 使用 Run 菜单	.....	(26)
技巧 35 使用 Tools 菜单	.....	(26)
技巧 36 使用 Add-Ins 菜单	.....	(27)
技巧 37 创建窗体	.....	(27)
技巧 38 为窗体命名	.....	(28)
技巧 39 创建代码	.....	(28)
技巧 40 End 语句	.....	(30)
技巧 41 运行你的 Visual Basic 程序	.....	(30)
技巧 42 改变窗体的标题	.....	(31)
技巧 43 使用 Me 对象	.....	(32)
技巧 44 用你的代码创建执行文件	.....	(32)
技巧 45 语法错误	.....	(33)
技巧 46 Visual Basic 程序的结构	.....	(34)
技巧 47 编写第二个程序	.....	(34)
技巧 48 改变 Auto save 选项	.....	(35)
技巧 49 定义 Just-In-Time 编译	.....	(35)
技巧 50 保存项目文件	.....	(35)
技巧 51 过程	.....	(36)
技巧 52 给程序加入语句	.....	(36)
技巧 53 显示新行	.....	(37)
技巧 54 Visual Basic 不区分大小写	.....	(37)
技巧 55 逻辑错误(Bugs)	.....	(38)
技巧 56 在程序中捕获错误	.....	(38)
技巧 57 对所有错误中断程序运行	.....	(39)
技巧 58 程序开发过程	.....	(40)
技巧 59 注释程序	.....	(40)
技巧 60 增加程序的可读性	.....	(41)
技巧 61 用注释清除程序语句	.....	(41)
技巧 62 开始了解作用域	.....	(42)
技巧 63 Windows 处理消息的方法	.....	(42)
技巧 64 保持界面硬性控制	.....	(42)
<b>第二部分 了解变量</b>	.....	(44)
技巧 65 变量	.....	(44)
技巧 66 使用 Dim 语句	.....	(45)
技巧 67 声明模块和窗体的变量	.....	(45)
技巧 68 声明过程变量	.....	(46)
技巧 69 解决变量名冲突	.....	(47)
技巧 70 对变量使用 Public 关键字	.....	(47)
技巧 71 给变量赋值	.....	(47)
技巧 72 了解变量类型	.....	(48)
技巧 73 声明同类型的多个变量	.....	(48)
技巧 74 在变量声明处作注释	.....	(49)
技巧 75 使用有意义的变量名	.....	(49)
技巧 76 Visual Basic 的关键字	.....	(50)
技巧 77 Option Explicit 语句	.....	(50)
技巧 78 Option Base 语句	.....	(51)

技巧 79 Integer 型变量 .....	(51)	技巧 123 用 IF-THEN 来测试一个条件 .....	(78)
技巧 80 Long 型变量 .....	(52)	技巧 124 在条件处理中使用括号 .....	(78)
技巧 81 String 型变量 .....	(52)	技巧 125 简单语句和复杂语句 .....	(79)
技巧 82 Fixed-Length String 型变量 .....	(53)	技巧 126 相等的检测 .....	(79)
技巧 83 Single 型变量 .....	(54)	技巧 127 使用关系运算 .....	(80)
技巧 84 Boolean 型变量 .....	(54)	技巧 128 用逻辑与连接两个条件 .....	(81)
技巧 85 Byte 型变量 .....	(55)	技巧 129 用逻辑或连接两个条件 .....	(81)
技巧 86 Currency 型变量 .....	(55)	技巧 130 逻辑非运算 .....	(82)
技巧 87 Date 型变量 .....	(55)	技巧 131 逻辑异或运算 .....	(82)
技巧 88 Double 型变量 .....	(56)	技巧 132 逻辑等价运算 .....	(83)
技巧 89 Object 型变量 .....	(56)	技巧 133 逻辑蕴涵运算 .....	(84)
技巧 90 Variant 型变量 .....	(57)	技巧 134 将条件表达式的结果赋给一个变量 .....	(85)
技巧 91 Control 类型 .....	(57)	技巧 135 在复合语句中声明变量 .....	(86)
技巧 92 为什么 Visual Basic 不使用指针 .....	(58)	技巧 136 使用缩格书写来增强程序的可读性 .....	(87)
技巧 93 为浮点变量赋值 .....	(58)	技巧 137 测试浮点数的值 .....	(87)
技巧 94 为 Integer 型和 Long 型变量赋值 .....	(59)	技巧 138 永真循环 .....	(88)
技巧 95 为 String 型变量赋值 .....	(59)	技巧 139 定义常量 .....	(89)
技巧 96 给 Fixed-length String 型变量赋值 .....	(59)	技巧 140 IF-THEN-ELSE 语句 .....	(89)
技巧 97 为 Single 型和 Double 型变量赋值 .....	(60)	技巧 141 控制一段语句执行的次数 .....	(90)
技巧 98 对 Boolean 型变量赋值 .....	(60)	技巧 142 For 语句的可选部分 .....	(92)
技巧 99 为 Byte 型变量赋值 .....	(60)	技巧 143 在 For_Next 语句中让控制变量自减 .....	(92)
技巧 100 为 Currency 型变量赋值 .....	(61)	技巧 144 控制 For_Next 语句的循环增幅 .....	(93)
技巧 101 为 Date 型变量赋值 .....	(61)	技巧 145 在 For_Next 循环中使用非整型变量 .....	(94)
技巧 102 溢出 .....	(62)	技巧 146 空循环 .....	(95)
技巧 103 精度 .....	(63)	技巧 147 DoEvents 循环 .....	(95)
技巧 104 如何对引号及其他一些字符进行赋值操作 .....	(64)	技巧 148 无限循环 .....	(96)
技巧 105 使用 Chr 函数 .....	(64)	技巧 149 使用嵌套的 For Next 循环 .....	(96)
技巧 106 使用 DEBUG.PRINT 输出信息 .....	(65)	技巧 150 改变控制变量的值 .....	(97)
技巧 107 使用 STR 函数把数字转换为字符串 .....	(65)	技巧 151 在条件语句中使用 Next 关键字 .....	(98)
技巧 108 使用 Format 函数把数字转换为字符串 .....	(66)	技巧 152 在循环语句中使用 EXIT .....	(99)
技巧 109 使用 Format 函数将日期转换为字符串 .....	(68)	技巧 153 用 Do_Loop 语句实现循环 .....	(99)
技巧 110 Visual Basic 的基本算术运算符 .....	(69)	技巧 154 Do 循环的组成 .....	(101)
技巧 111 模运算 .....	(70)	技巧 155 使用 WHILE_WEND 循环 .....	(102)
技巧 112 运算符的优先级 .....	(70)	技巧 156 建立一个至少执行一次的 Do 循环 .....	(103)
技巧 113 强制改变运算顺序 .....	(71)	技巧 157 用 DO UNTIL LOOP 实现循环 .....	(103)
技巧 114 数值的自增与自减 .....	(72)	技巧 158 用 EXIT DO 结束循环 .....	(104)
<b>第三部分 条件和循环结构 .....</b>	(73)	技巧 159 使用 GOTO 语句 .....	(106)
技巧 115 位或运算 .....	(73)	技巧 160 多重条件的检测 .....	(106)
技巧 116 异或运算 .....	(74)	技巧 161 Case Else 语句 .....	(109)
技巧 117 位与运算 .....	(74)	<b>第四部分 Visual Basic 字符串 .....</b>	(111)
技巧 118 位等价运算 .....	(75)	技巧 162 Visual Basic 的字符串 .....	(111)
技巧 119 位蕴涵运算 .....	(76)	技巧 163 Visual Basic 如何存储一个字符串 .....	(111)
技巧 120 条件处理简介 .....	(77)	技巧 164 Visual Basic 如何存储变长字符串 .....	(111)
技巧 121 叠代过程简介 .....	(77)	技巧 165 0 结束字符串 .....	(112)
技巧 122 Visual Basic 怎样表示 True 和 False .....	(77)	技巧 166 A 与 a 的区别 .....	(113)
		技巧 167 使用 Option Compare Text 开关 .....	(113)

技巧 168 检测一个字符串的长度	(114)	技巧 204 指明参数类型	(144)
技巧 169 将一个字符串的字符拷贝到另一个字符串中	.....(114)	技巧 205 局部变量	(145)
技巧 170 把一个字符串变量的内容添加到另一个字符串中去	(115)	技巧 206 函数开销	(146)
技巧 171 把 n 个字符添加到字符串变量中去	(116)	技巧 207 定义参数类型以降低开销	(146)
技巧 172 处理字符串越界	(117)	技巧 208 局部变量的设置	(147)
技巧 173 在进行字符串比较时忽略大小写	(117)	技巧 209 定义全局变量	(148)
技巧 174 获得某个字符在一个字符串中首次出现的位置	.....(118)	技巧 210 用 Public 取代 Global	(148)
技巧 175 获得某个字符在一个字符串中最后出现的位置	.....(118)	技巧 211 在程序中避免使用全局变量	(149)
技巧 176 统计某个字符在一个字符串变量中的出现次数	.....(119)	技巧 212 全局变量与局部变量名字的冲突	(149)
技巧 177 转换字符串变量内容的顺序	(120)	技巧 213 更好地定义变量的作用域	(150)
技巧 178 比较两个字符串	(121)	技巧 214 定义过程	(151)
技巧 179 比较两个字符串的前 N 个字符	(124)	技巧 215 定义函数	(151)
技巧 180 把字符串转换为相应的数字	(125)	技巧 216 值传递	(151)
技巧 181 在字符串中寻找子串	(126)	技巧 217 值传递如何阻止参数值的改变	(152)
技巧 182 从字符串的某一位置开始返回 N 个字符	.....(127)	技巧 218 引用传递	(153)
技巧 183 计算子串出现的次数	(128)	技巧 219 参数值的改变	(154)
技巧 184 使用 TextBox 控件	(129)	技巧 220 改变指定参数	(155)
技巧 185 使用 RichTextBox 控件	(130)	技巧 221 引用传递依旧使用栈	(156)
技巧 186 使用 RichTextBox 控件的 Find 方法	(131)	技巧 222 函数变量值的传递	(156)
技巧 187 方法	(132)	技巧 223 过程的传递	(157)
技巧 188 焦点	(133)	技巧 224 静态变量的初始化	(158)
技巧 189 获得字符串中某个子串在最右边出现的位置	.....(133)	技巧 225 用 Static 关键字潜在的问题	(159)
技巧 190 从一个字符串中删去某个子串	(134)	技巧 226 全局过程和局部过程	(159)
技巧 191 在字符串中用一个子串代替另一个子串	.....(135)	技巧 227 过程重用	(160)
技巧 192 删除 RichTextBox 控件中的某些文字	(137)	技巧 228 形参和实参	(160)
技巧 193 将 RichTextBox 控件中的某些文本替换为另外一些文本	.....(137)	技巧 229 作用域	(161)
技巧 194 判断一个字符是字母还是数字	(138)	技巧 230 巧用 Variant 型参数接受未知值	(161)
技巧 195 判断一个字符是否为数字	(139)	技巧 231 用 Variant 型函数返回不同类型的值	(162)
技巧 196 判断一个字符是大写还是小写	(139)	技巧 232 用 VarType 函数取得 Variant 型参数的真实类型	.....(162)
技巧 197 判断一个字符串是否为日期	(140)	技巧 233 运用成员函数 TypeName	(163)
技巧 198 将一个字符转换为大写字母或小写字母	.....(140)	技巧 234 利用 VarType 或 TypeName 的返回值	(164)
技巧 199 对 ASCII 字符进行处理	(141)	技巧 235 函数对全局变量值的改变	(165)
技巧 200 格式化字符串	(142)	技巧 236 算术表达式中使用函数易改变变量的值	.....(166)
技巧 201 在字符串处理中使用 Select Case 语句	(142)	技巧 237 在窗体级创立私有过程	(167)
技巧 202 运用换行变量	(143)	技巧 238 过程调用过程	(169)
<b>第五部分 函数和子过程</b>	(144)	技巧 239 递归	(170)
技巧 203 函数返回值	(144)	技巧 240 递归函数 Factorial 的执行过程	(171)
		技巧 241 另一个递归调用例子	(172)
		技巧 242 递归过程执行过程中中间值的显示	(172)
		技巧 243 直接递归调用和间接递归调用	(173)
		技巧 244 用递归与不用递归的区别	(173)
		技巧 245 日期和时间函数	(174)
		技巧 246 递归过程为什么运行慢	(176)
		技巧 247 递归过程的非递归化	(176)
		技巧 248 常量作为参数传递	(177)

技巧 249 子过程不返回任何值	(177)	技巧 291 定制数学运算错误处理器	(206)
技巧 250 子过程返回多个值	(177)		
技巧 251 无参过程	(178)	<b>第八部分 数组和结构</b>	(209)
技巧 252 Visual Basic 中各种类型的作用域	(179)	技巧 292 数组	(209)
技巧 253 名字空间和标识符	(179)	技巧 293 定义数组	(209)
技巧 254 标识符的可视区域	(180)	技巧 294 数组的结构	(210)
技巧 255 持久性	(181)	技巧 295 数组的实际存储空间	(210)
技巧 256 参数数量变化的函数	(182)	技巧 296 数组初始化	(210)
技巧 257 参数个数变化	(182)	技巧 297 访问数组元素	(211)
技巧 258 创建具有多类型多数量参数的函数	(183)	技巧 298 通过循环逐一访问数组元素	(212)
技巧 259 运用 Optional 关键字	(184)	技巧 299 运用常量定义数组	(212)
<b>第六部分 输入和输出</b>	(186)	技巧 300 数组作为参数传递	(213)
技巧 260 成员函数 IsMissing	(186)	技巧 301 访问不同大小的数组	(214)
技巧 261 缓冲输入	(186)	技巧 302 数组传递的方式	(215)
技巧 262 利用 InputBox 函数实现输入	(186)	技巧 303 数组大小最大值	(217)
技巧 263 利用 InputBox 控件实现缓冲输入	(188)	技巧 304 动态分配数组存储空间	(217)
技巧 264 利用直接 I/O 读取一个字符	(190)	技巧 305 多维数组	(217)
技巧 265 清空屏幕的所有字段	(190)	技巧 306 行和列	(218)
技巧 266 修改窗体的表现形式	(191)	技巧 307 访问二维数组的元素	(218)
技巧 267 利用 SetFocus 方法设置光标位置	(191)	技巧 308 二维数组的初始化	(219)
技巧 268 利用 TabIndex 属性设置光标的访问顺序	(191)	技巧 309 多维数组的内存耗费	(219)
	(191)	技巧 310 用循环实现逐一访问二维数组元素	(219)
技巧 269 设计屏幕输出的颜色	(192)	技巧 311 遍历三维数组	(220)
技巧 270 控制屏幕颜色	(192)	技巧 312 二维数组作为参数传递	(221)
技巧 271 指定背景颜色	(193)	技巧 313 Visual Basic 如何存储多维数组	(222)
<b>第七部分 执行算术操作</b>	(195)	技巧 314 数组与结构的相互嵌套	(222)
技巧 272 创建可重用数学模块	(195)	技巧 315 数组元素的查找	(223)
技巧 273 利用 Abs 函数	(195)	技巧 316 二分查找	(224)
技巧 274 运用余弦/正割函数	(196)	技巧 317 运用二分查找	(224)
技巧 275 运用正弦/余割函数	(196)	技巧 318 数组的排序	(225)
技巧 276 运用反正切函数	(197)	技巧 319 冒泡排序	(226)
技巧 277 把浮点型值舍入为整数	(197)	技巧 320 运用冒泡排序	(226)
技巧 278 运用指数函数	(198)	技巧 321 选择排序	(227)
技巧 279 计算自然对数	(198)	技巧 322 运用选择排序	(227)
技巧 280 计算底数为 10 的对数的值	(199)	技巧 323 希尔排序	(228)
技巧 281 计算最大最小值	(199)	技巧 324 运用希尔排序	(228)
技巧 282 把浮点型数分解成整数和小数部分	(200)	技巧 325 快速排序	(230)
技巧 283 计算 X^N	(201)	技巧 326 运用快速排序	(230)
技巧 284 产生随机数	(202)	技巧 327 前面几种排序算法应用的扩展	(232)
技巧 285 将随机数限制在某个范围内	(202)	技巧 328 对字符串数组排序	(232)
技巧 286 初始化随机数发生器	(203)	技巧 329 利用 Quick_Sorter 对各种类型数组排序	(233)
技巧 287 计算一个数的平方根	(204)	技巧 330 利用 Seq_One_Find 函数查询数组元素	(235)
技巧 288 计算一个角度的正切值	(204)	技巧 331 运用 TypeName 成员函数	(237)
技巧 289 投资的净当前值计算	(205)	技巧 332 利用 Bin_Search 函数查询有序数组	(238)
技巧 290 年金的利率计算	(205)	技巧 333 计算数组元素个数	(239)
		技巧 334 遍历字符串型数组	(240)
		技巧 335 灵活设置数组的上下边界	(241)

技巧 336 结构 .....	(241)	技巧 381 利用 EOF 函数控制读文件 .....	(285)
技巧 337 结构是定义变量的模板 .....	(242)	技巧 382 向顺序文件写数据 .....	(285)
技巧 338 结构标签就是结构名 .....	(242)	技巧 383 运用 LOF 和 LOC 读取二进制文件 .....	(287)
技巧 339 定义结构变量 .....	(243)	技巧 384 运用 Input 和 Print # 读取文件数据 .....	(287)
技巧 340 用 Private 和 Public 关键字定义结构 .....	(243)	技巧 385 运用 Write # 向顺序文件写入数据 .....	(289)
技巧 341 结构成员 .....	(244)	技巧 386 结构与文件 I/O .....	(290)
技巧 342 结构的内存布局 .....	(244)	技巧 387 运用 Put 语句向随机访问文件写入数据 .....	
技巧 343 运用结构 .....	(244)		(290)
技巧 344 向函数传递结构 .....	(245)	技巧 388 运用 Get 语句从随机访问文件中读取数据 .....	
技巧 345 在函数内改变结构变量值 .....	(246)		(292)
技巧 346 初始化结构 .....	(247)	技巧 389 用 Seek 语句设置随机访问文件的读取位置 .....	
技巧 347 结构输入/输出操作 .....	(248)		(294)
技巧 348 结构嵌套 .....	(248)	技巧 390 创建临时文件 .....	(294)
技巧 349 包含数组的结构 .....	(249)	技巧 391 取 Windows 路径 .....	(295)
技巧 350 创建结构数组 .....	(249)	技巧 392 取 Windows 的 System 路径 .....	(296)
<b>第九部分 文件、目录和驱动器 .....</b>	<b>(251)</b>	技巧 393 尽量减少文件 I/O 操作 .....	(296)
技巧 351 文件、目录和磁盘操作——易用难掌握 .....	(251)	技巧 394 运用 ChDrive 和 ChDir 语句 .....	(297)
技巧 352 DriveListBox 控件 .....	(251)	技巧 395 创建目录 .....	(298)
技巧 353 利用 DirveListBox 控件来改变驱动器 .....	(254)	技巧 396 删除目录 .....	(298)
技巧 354 DirectoryListBox 控件 .....	(255)	技巧 397 运用递归删除一棵目录树 .....	(298)
技巧 355 改变缺省的目录 .....	(259)	技巧 398 分解路径名 .....	(299)
技巧 356 FileListBox 控件 .....	(259)	技巧 399 取文件的日期和时间戳 .....	(300)
技巧 357 在 FileListBox 控件中仅显示部分文件 .....	(264)	技巧 400 运用 Dir 函数查找目录或文件 .....	(300)
技巧 358 CommonDialog 控件 .....	(264)	技巧 401 将 Dir 返回的文件名或目录名排序后输出 .....	
			(302)
技巧 359 在 CommonDialog 控件中设置文件模式 .....	(267)	技巧 402 运用 Dir 函数查找文件 .....	(303)
技巧 360 为 CommonDialog 控件设置缺省路径 .....	(267)	技巧 403 在程序中拷贝文件 .....	(304)
技巧 361 返回选定的文件和路径 .....	(268)	技巧 404 移动文件 .....	(304)
技巧 362 对文本文件存盘 .....	(269)	技巧 405 文件查找 .....	(305)
技巧 363 运用 Cancel 来取消打开和存盘操作 .....	(270)	技巧 406 运用 FindFirstFile 函数 .....	(307)
技巧 364 Windows 的 API 函数 .....	(271)	技巧 407 用 FindNextFile 函数查找下一个匹配文件 .....	
			(309)
技巧 365 运用 API Viewer 工具 .....	(271)	技巧 408 查找整棵目录树 .....	(310)
技巧 366 利用 GetCurrentDirectory API 函数 .....	(272)	技巧 409 为查找文件创建用户界面 .....	(311)
技巧 367 编写一个包装函数 .....	(274)	技巧 410 运用 Findxxx 函数查找目录 .....	(317)
技巧 368 利用 SetCurrentDirectory API 函数 .....	(274)	技巧 411 递归运用查找函数 .....	(317)
技巧 369 利用 GetDiskFreeSpace API 函数 .....	(275)	技巧 412 递归删除一棵目录树 .....	(318)
技巧 370 利用 GetVolumeInformation API 函数 .....	(276)	<b>第十部分 日期 .....</b>	(320)
技巧 371 利用 GetDriveType API 函数 .....	(276)		
技巧 372 检测磁盘驱动器是否准备好 .....	(278)	技巧 413 取得当前系统日期 .....	(320)
技巧 373 更改文件名 .....	(280)	技巧 414 取得当前系统时间 .....	(320)
技巧 374 删除文件 .....	(280)	技巧 415 同时取得当前日期和时间 .....	(320)
技巧 375 删除目录 .....	(281)	技巧 416 一定时间的延迟 .....	(321)
技巧 376 设置文件的访问模式 .....	(281)	技巧 417 大致时间延迟 .....	(321)
技巧 377 检测文件大小 .....	(282)	技巧 418 Sleep 和 DoEvents 的缺陷 .....	(322)
技巧 378 运用 Open 语句 .....	(282)	技巧 419 确定程序的运行时间 .....	(322)
技巧 379 运用 Close 语句 .....	(284)	技巧 420 某两个时刻之间的间隔 .....	(323)
技巧 380 从顺序文件中读取数据 .....	(284)		

技巧 421 用 DoEvents 实现一定数量秒数的时间延迟 .....	(325)	技巧 465 在显示模式窗体之后显示无模式窗体 .....	(367)
		技巧 466 窗体内过程的作用域 .....	(367)
技巧 422 日期型数据与字符串的转换 .....	(326)	技巧 467 向外部实体提供值 .....	(367)
技巧 423 验证字符串是否为日期型数据 .....	(326)	技巧 468 外部实体使用公共事件 .....	(368)
技巧 424 设置系统日期和时间 .....	(327)	技巧 469 ActiveForm 属性 .....	(368)
技巧 425 运用整型值设置日期和时间 .....	(327)	技巧 470 窗体的装载、初始化和激活事件 .....	(368)
技巧 426 向日期型数据加值 .....	(328)	技巧 471 Resize 事件 .....	(369)
技巧 427 分离出日期型数据的不同部分 .....	(328)	技巧 472 QueryUnload 事件和 Unload 事件 .....	(369)
<b>第十一部分 窗体、菜单和工具栏 .....</b>	<b>(330)</b>	技巧 473 窗体的 Deactivate 事件和 LostFocus 事件 .....	(370)
技巧 428 文档界面 .....	(330)	技巧 474 Terminate 事件 .....	(370)
技巧 429 SDI 窗体 .....	(330)	技巧 475 Refresh 方法 .....	(371)
技巧 430 Show 方法 .....	(331)	技巧 476 控制窗体高度和宽度 .....	(371)
技巧 431 Load 语句 .....	(332)	技巧 477 容器 .....	(372)
技巧 432 卸载和隐藏 .....	(333)	技巧 478 Frame 控件 .....	(373)
技巧 433 窗体设计基础 .....	(333)	技巧 479 利用容器来管理窗体 .....	(374)
技巧 434 窗体的命名 .....	(333)	技巧 480 运用 GetSystemMetrics API 函数 .....	(378)
技巧 435 窗体布局的变化 .....	(334)	技巧 481 在 Resize 事件中使用 GetSystemMetrics API 函数 .....	(380)
技巧 436 控件数组 .....	(335)	技巧 482 对 SDI 窗体使用 Hide 方法 .....	(382)
技巧 437 创建控件数组 .....	(336)	技巧 483 鼠标移动事件 .....	(383)
技巧 438 控件数组的命名 .....	(337)	技巧 484 鼠标指针属性 .....	(385)
技巧 439 窗体数组 .....	(338)	技巧 485 运用鼠标图标属性 .....	(386)
技巧 440 MDI 界面的创建 .....	(338)	技巧 486 使用窗体的图标属性 .....	(386)
技巧 441 创建窗体数组 .....	(339)	技巧 487 运用工具栏控件 .....	(388)
技巧 442 运用 Boolean 类型数组管理窗体数组 .....	(341)	技巧 488 对象与集合 .....	(388)
技巧 443 运用控件数组创建对象 .....	(342)	技巧 489 应用 Buttons 集合与 Button 对象 .....	(389)
技巧 444 删除控件数组中的对象 .....	(344)	技巧 490 用文本按钮创建工具栏 .....	(390)
技巧 445 菜单 .....	(345)	技巧 491 ImageList 控件 .....	(391)
技巧 446 运用菜单编辑器 .....	(346)	技巧 492 ImageList 控件与 Toolbar 控件的联合使用 .....	
技巧 447 创建一个菜单 .....	(348)		(392)
技巧 448 给菜单赋予功能 .....	(349)	技巧 493 在 MDI 窗口中应用工具栏 .....	(394)
技巧 449 运用菜单的 Enabled 属性 .....	(350)	技巧 494 父、子窗体同时显示工具栏 .....	(395)
技巧 450 运用菜单的 Checked 属性 .....	(350)	技巧 495 仅将工具栏置于父窗体上 .....	(396)
技巧 451 创建窗口列表 .....	(351)	技巧 496 工具栏与窗体的激活 .....	(398)
技巧 452 快捷键 .....	(353)	技巧 497 工具栏与菜单之间的协调工作 .....	(398)
技巧 453 窗体的平铺和层叠 .....	(353)	技巧 498 图像大小的设置 .....	(399)
技巧 454 菜单数组 .....	(354)	技巧 499 定制图标 .....	(400)
技巧 455 创建菜单数组 .....	(354)	技巧 500 图标的合理划分 .....	(400)
技巧 456 菜单和弹出式菜单之间的区别 .....	(357)	技巧 501 StatusBar 控件 .....	(400)
技巧 457 创建弹出式菜单 .....	(357)	技巧 502 Panel 对象及 Panels 集合 .....	(402)
技巧 458 为弹出式菜单选项加入代码 .....	(359)	技巧 503 创建 StatusBar 控件 .....	(403)
技巧 459 完善弹出式菜单 .....	(360)	技巧 504 UpdateStatusBar 函数的实现 .....	(404)
技巧 460 创建智能的上下文关联菜单 .....	(363)	技巧 505 划分状态栏 .....	(405)
技巧 461 运用粗体属性 .....	(364)	技巧 506 状态栏与鼠标移动的同步 .....	(405)
技巧 462 子窗体的菜单置换父窗体的菜单 .....	(365)	技巧 507 多状态栏的设计 .....	(405)
技巧 463 折衷菜单 .....	(365)	技巧 508 Public 或 Private 函数的 StatusBar 参数 .....	(405)
技巧 464 显示多个模式窗体 .....	(366)	技巧 509 利用 Object 变量传递参数 .....	(406)

技巧 510 传递控件数组	(406)	技巧 554 标号	(435)
技巧 511 公共控件	(406)	技巧 555 将标号用于错误处理	(435)
技巧 512 利用 KeyPress 事件捕获键盘输入	(407)	技巧 556 利用标号来引导循环	(436)
技巧 513 利用 KeyPress 事件接收用户口令	(407)	技巧 557 致命错误	(436)
技巧 514 KeyDown 与 KeyUp 事件	(409)	技巧 558 利用 Timer 事件实现自动保存	(436)
技巧 515 窗体的 WindowState 属性	(413)	技巧 559 Timer 控件的理解	(437)
技巧 516 控制窗体的标题栏	(413)	技巧 560 固定代码	(437)
技巧 517 模拟 IsDirty 属性	(414)	技巧 561 代码压缩	(438)
技巧 518 回顾窗体	(414)	技巧 562 压缩循环体	(438)
技巧 519 高级控件	(414)	技巧 563 删除公共子表达式	(439)
技巧 520 回顾 CommonDialog 控件	(415)	技巧 564 Visual Basic 的基本类型	(439)
技巧 521 利用 CommonDialog 控件实现打印功能	(416)	技巧 565 派生类型	(439)
技巧 522 缺省打印机的打印	(418)	技巧 566 初值	(439)
技巧 523 Printer 对象与 Printers 集合	(418)	技巧 567 声明与定义间的区别	(440)
技巧 524 For Each-Next 结构	(419)	技巧 568 在真正需要的地方声明变量	(440)
技巧 525 EndDoc 方法	(419)	技巧 569 回顾 Optional 关键字	(440)
技巧 526 利用 CommonDialog 控件设置字体	(419)	技巧 570 回顾 ParamArray 关键字	(441)
<b>第十二部分 介绍高级的 Visual Basic 概念</b> ... (421)		技巧 571 可选参数的缺省值	(442)
技巧 527 利用 CommonDialog 设置真文本域内的字体	.....(421)	技巧 572 使用缺省类型	(442)
技巧 528 在编辑域中使用 Change 事件	(422)	技巧 573 最简计算	(444)
技巧 529 库与可重用对象代码	(422)	技巧 574 利用 New 操作符创建一个对象的实例	(444)
技巧 530 ActiveX DLL	(423)	技巧 575 在结构中使用函数	(445)
技巧 531 创建和使用项目组	(423)	技巧 576 不同结构中的同名成员	(446)
技巧 532 显示预定义的错误信息	(423)	<b>第十三部分 使用类、对象和控件</b> ... (447)	
技巧 533 程序的可移植性	(424)	技巧 577 对象	(447)
技巧 534 过程中控制流的跳转与返回	(424)	技巧 578 面向对象的程序设计	(447)
技巧 535 利用结构变量来组织常量	(425)	技巧 579 为什么 Visual Basic 不是真正的面向对象编程语言	(447)
技巧 536 Visual Basic 的预定义常量	(425)	技巧 580 Visual Basic 的类	(448)
技巧 537 枚举数据类型	(426)	技巧 581 类概念	(449)
技巧 538 枚举类型的应用	(426)	技巧 582 利用 Class Builder 工具创建新类	(449)
技巧 539 枚举数值	(427)	技巧 583 Public 关键字	(451)
技巧 540 给枚举变量赋值	(428)	技巧 584 信息隐藏	(451)
技巧 541 子进程	(429)	技巧 585 Private 关键字的应用	(452)
技巧 542 使用 Shell 函数	(429)	技巧 586 引用 Public 和 Private 数据	(452)
技巧 543 利用临时文件为子进程传递数据	(429)	技巧 587 Public 方法通常被称为接口函数	(454)
技巧 544 利用 AppActivate 激活子进程	(430)	技巧 588 定义类函数	(455)
技巧 545 利用 Shell 实现程序的顺序执行	(431)	技巧 589 Property Let 与 Property Get 方法的应用	(455)
技巧 546 使用中断调试	(431)	技巧 590 对象实例	(456)
技巧 547 增加观察项	(431)	技巧 591 创建对象实例	(456)
技巧 548 Watch Window	(432)	技巧 592 类的作用域	(457)
技巧 549 Step Into 命令	(432)	技巧 593 创建类数组变量	(457)
技巧 550 Step Over 命令	(433)	技巧 594 With...End with 结构的应用	(459)
技巧 551 Step Out 命令	(434)	技巧 595 封装性	(459)
技巧 552 程序的重新运行	(434)	技巧 596 回顾库	(459)
技巧 553 设置调试断点	(434)	技巧 597 Public 和 Private 成员的顺序	(460)

技巧 598	类模块中的缺省作用域 .....	(460)	技巧 641	ProgressBar 控件 .....	(493)
技巧 599	静态存储 .....	(460)	技巧 642	ProgressBar 控件的应用 .....	(494)
技巧 600	ActiveX .....	(461)	技巧 643	沙漏型鼠标指针的应用 .....	(495)
技巧 601	ActiveX 与 OLE 2.0 之间的区别 .....	(461)	技巧 644	其他 Mouse Pointer 属性设置的应用 .....	(496)
技巧 602	在 Dim 语句中使用 WithEvents 属性 .....	(462)	技巧 645	用全局变量来防止干扰 .....	(497)
技巧 603	使用 Visual Basic 所提供的 ActiveX 控件 .....	(462)			
技巧 604	Change 事件的应用 .....	(463)			
技巧 605	ComboBox 控件 .....	(463)			
技巧 606	使用 ComboBox 控件的 Change 和 Click 事件 .....	(465)			
技巧 607	利用 ComboBox 修改窗体中的信息 .....	(465)			
技巧 608	ComboBox 与 ListBox 之间的抉择 .....	(466)			
技巧 609	MaskEdBox 控件 .....	(467)			
技巧 610	用 MaskEdBox 控件来检验数据的合法性 .....	(469)			
技巧 611	回顾可重用对象 .....	(470)			
技巧 612	过程的放置 .....	(472)			
技巧 613	利用控件的事件触发其他事件 .....	(472)			
技巧 614	使用 LostFocus 事件和 ListIndex 属性来装载其他窗体 .....	(473)			
技巧 615	把窗体作为类 .....	(473)			
技巧 616	完全基于对话框的应用 .....	(474)			
技巧 617	改变程序运行的起始位置 .....	(474)			
技巧 618	初始化例程 .....	(475)			
技巧 619	将全局变量和过程放在不同地方 .....	(475)			
技巧 620	函数返回用户定义的类或结构 .....	(476)			
技巧 621	PictureBox 控件 .....	(477)			
技巧 622	PictureBox 控件的应用 .....	(477)			
技巧 623	Image 控件 .....	(478)			
技巧 624	在窗体上直接显示图像 .....	(481)			
技巧 625	使用 Shape 控件 .....	(481)			
技巧 626	使用 Line 控件 .....	(482)			
技巧 627	利用 CheckBox 控件获取 Boolean 值 .....	(483)			
技巧 628	在一个窗体上使用多组 OptionButton 控件 .....	(483)			
技巧 629	水平和垂直滚动条的应用 .....	(485)			
技巧 630	Timer 控件 .....	(487)			
技巧 631	定制控件 .....	(487)			
技巧 632	定制控件的应用 .....	(487)			
技巧 633	回顾 RichTextBox 控件 .....	(487)			
技巧 634	创建基本的用户界面 .....	(488)			
技巧 635	充实 MDI 程序 .....	(489)			
技巧 636	增加一个 Find 对话框 .....	(492)			
技巧 637	多文档记事本应用的再讨论 .....	(492)			
技巧 638	多文档记事本应用的完善 .....	(492)			
技巧 639	回顾 QueryUnload 事件 .....	(493)			
技巧 640	RichTextBox 与 CommonDialog 控件的结合使用 ...	(493)			
			技巧 641	ProgressBar 控件 .....	(493)
			技巧 642	ProgressBar 控件的应用 .....	(494)
			技巧 643	沙漏型鼠标指针的应用 .....	(495)
			技巧 644	其他 Mouse Pointer 属性设置的应用 .....	(496)
			技巧 645	用全局变量来防止干扰 .....	(497)
				<b>第十四部分 数据库</b> .....	(498)
			技巧 646	数据库的介绍 .....	(498)
			技巧 647	数据库的访问 .....	(498)
			技巧 648	数据库设计的基本原则 .....	(498)
			技巧 649	关系数据库 .....	(499)
			技巧 650	数据库规范 .....	(499)
			技巧 651	如何使数据库的存储空间最小 .....	(500)
			技巧 652	数据库安全性 .....	(500)
			技巧 653	System.mdw 文件 .....	(500)
			技巧 654	SQL 的介绍 .....	(501)
			技巧 655	Access SQL 与 ANSI SQL 之间的区别 .....	(501)
			技巧 656	从可视化数据管理器开始 .....	(501)
			技巧 657	DAO 和 ODBC .....	(503)
			技巧 658	使用 DAO 对象 .....	(503)
			技巧 659	使用 SQL 的 Create Table 语句 .....	(504)
			技巧 660	SQL 的 Create Table 语句 .....	(505)
			技巧 661	Execute 方法 .....	(505)
			技巧 662	用约束子句创建索引 .....	(507)
			技巧 663	使用 SQL 的 Create Index 语句 .....	(508)
			技巧 664	判断为哪一个字段创建索引 .....	(508)
			技巧 665	主键 .....	(509)
			技巧 666	Workspace 对象 .....	(509)
			技巧 667	使用 OpenDatabase 方法 .....	(510)
			技巧 668	创建一个新数据库 .....	(511)
			技巧 669	Database 对象 .....	(512)
			技巧 670	Recordset 对象 .....	(514)
			技巧 671	使用 OpenRecordset 方法 .....	(515)
			技巧 672	SELECT 语句 .....	(517)
			技巧 673	检索记录集 .....	(518)
			技巧 674	Order By 子句 .....	(520)
			技巧 675	Where 子句 .....	(520)
			技巧 676	内连接 .....	(521)
			技巧 677	左连接与右连接 .....	(522)
			技巧 678	数据库中的 Set 语句 .....	(523)
			技巧 679	QueryDef 对象 .....	(524)
			技巧 680	使用 RecordCount 属性 .....	(525)
			技巧 681	Move 方法 .....	(525)
			技巧 682	使用 BOF 和 EOF 属性 .....	(526)
			技巧 683	判断记录集是否为空 .....	(526)
			技巧 684	使用 Find 方法 .....	(526)
			技巧 685	使用 Seek 方法 .....	(528)

技巧 686 书签	(529)	技巧 733 对 SQL 查询使用 On Error-Resume	(564)
技巧 687 书签的应用	(529)	技巧 734 通过数据检测防止错误的产生	(564)
技巧 688 使用局部记录集	(531)	技巧 735 数据库的备份	(564)
技巧 689 记录集的创建错误	(531)	技巧 736 介绍客户服务器数据库	(565)
技巧 690 组	(531)	技巧 737 远程数据对象	(565)
技巧 691 用户	(532)	技巧 738 RemoteData 控件	(566)
技巧 692 权限	(532)	技巧 739 用 RemoteData 控件创建记录集	(568)
技巧 693 DAO 的文档和容器	(533)	技巧 740 RemoteData 控件中的常量	(568)
技巧 694 增加新记录	(534)	技巧 741 rdoEnvironment 对象	(569)
技巧 695 使用 Update 和 Edit 方法	(535)	技巧 742 建立远程数据连接	(570)
技巧 696 使用 Requery 方法	(536)	技巧 743 维护打开的连接信息	(573)
技巧 697 数据的合法性检验	(537)	技巧 744 Field 对象	(574)
技巧 698 事务处理	(537)	技巧 745 何时使用集合序号	(575)
技巧 699 使用 BeginTrans 和 CommitTrans 方法	(537)	技巧 746 利用字段名来管理数据库	(575)
技巧 700 使用 Rollback 方法	(538)	技巧 747 记录锁	(575)
技巧 701 Data 控件	(539)	技巧 748 是否保存非绑定控件中的数据	(576)
技巧 702 使用 Visual Basic 标准版的 Data 控件	(540)	技巧 749 保存非绑定控件中的数据	(576)
技巧 703 在 Data 控件中使用存储查询语句	(540)	技巧 750 再谈数据库的重要性	(577)
技巧 704 用 Data 控件处理 BOF 和 EOF	(541)		
技巧 705 RecordSource 属性	(541)		
技巧 706 数据绑定控件	(541)		
技巧 707 使用多 Data 控件	(542)		
技巧 708 Data-Bound Grid 控件	(543)		
技巧 709 使用 Data-Bound Grid 控件	(543)		
技巧 710 调节 Data-Bound Grid 控件的宽度	(544)		
技巧 711 在 Data 控件中显示记录号	(545)		
技巧 712 用 DBGrid 控件改变记录号	(547)		
技巧 713 Data-Bound ListBox 控件	(548)		
技巧 714 使用 Data-Bound ListBox 控件	(549)		
技巧 715 将 DBList 控件与其他控件连接	(549)		
技巧 716 Data-Bound ComboBox 控件	(550)		
技巧 717 使用 Data-Bound ComboBox 控件	(551)		
技巧 718 Clone 方法	(552)		
技巧 719 使用 Clone 方法	(553)		
技巧 720 DataChanged 属性	(553)	技巧 764 RThreshold 和 SThreshold 属性	(590)
技巧 721 SQL-Transact 语句	(554)	技巧 765 利用 MSComm 控件来发送数据	(591)
技巧 722 Update 查询语句	(554)	技巧 766 利用 MSComm 控件来接收数据	(591)
技巧 723 使用 Update 查询语句	(554)	技巧 767 创建一个简单的终端程序	(592)
技巧 724 Delete 查询语句	(556)	技巧 768 创建自动发送事件	(592)
技巧 725 Union 查询语句	(556)	技巧 769 Winsock 控件	(592)
技巧 726 Group By 语句	(557)	技巧 770 运用 Winsock 控件	(593)
技巧 727 使用 Group By 语句	(558)	技巧 771 GetData 方法	(594)
技巧 728 SQL 组函数	(560)	技巧 772 SendComplete 和 SendProgress 事件	(595)
技巧 729 使用 Sum 语句	(560)	技巧 773 返回 Winsock 控件的句柄	(595)
技巧 730 Having 语句	(562)	技巧 774 在服务器上使用 Winsock 控件	(595)
技巧 731 在查询语句中使用变量	(563)	技巧 775 返回 Winsock 控件	(596)
技巧 732 用查询结果构造另一个查询语句	(563)	技巧 776 Internet 传输控件	(596)
		技巧 777 Execute 方法	(597)

技巧 778 通过 Execute 方法使用 HTTP 命令 .....	(597)	技巧 820 ActiveX 控件的生命周期 .....	(624)
技巧 779 通过 Execute 方法使用 FTP 命令 .....	(597)	技巧 821 响应非生命周期事件 .....	(625)
技巧 780 设置 Name 属性和 Password 属性 .....	(599)	技巧 822 RaiseEvent 语句 .....	(625)
技巧 781 连接 Internet .....	(599)	技巧 823 使用 Event 语句 .....	(626)
技巧 782 浏览 FTP 服务器 .....	(600)	技巧 824 为控件增加功能 .....	(627)
技巧 783 用 GET 命令从 FTP 服务器上检索文件 .....	(601)	技巧 825 执行包含了 ColorfulCmdButton 控件的应用 .....	(628)
技巧 784 向 FTP 服务器传送信息 .....	(601)		
技巧 785 编写一个 FTP 自动检索与上载程序 .....	(601)	技巧 826 Property Page Wizard .....	(628)
技巧 786 编写 FTP 浏览器 .....	(602)	技巧 827 使用 Property Page Wizard .....	(629)
技巧 787 WebBrowser 控件 .....	(603)	技巧 828 ActiveX 文档 .....	(630)
技巧 788 运用 WebBrowser 控件 .....	(603)	技巧 829 创建 ActiveX 文档 .....	(631)
技巧 789 Navigate 方法 .....	(604)	技巧 830 为 ActiveX 文档指定宿主应用程序 .....	(632)
技巧 790 NavigateComplete 事件 .....	(605)	技巧 831 查找宿主应用的对象模式 .....	(633)
技巧 791 使用 LocationURL 属性 .....	(606)	技巧 832 对象模式的差别 .....	(634)
技巧 792 使用 ProgressChange 事件 .....	(606)	技巧 833 UserDocument 对象 .....	(634)
技巧 793 使用 LocationName 属性 .....	(606)	技巧 834 使用 UserDocument 对象 .....	(634)
技巧 794 DownLoadBegin 事件和 DownLoadComplete 事件 .....	(606)	技巧 835 测试 ActiveX 文档 .....	(636)
		技巧 836 调试 ActiveX 文档 FirstACXDoc .....	(636)
技巧 795 终止页面下载 .....	(607)	技巧 837 为项目添加第二个 ActiveX 文档 .....	(637)
技巧 796 在 WebBrowser 控件中访问 FTP 站点 .....	(607)	技巧 838 运行拥有两个文档的项目 .....	(639)
技巧 797 建立多窗口 Web 浏览器 .....	(607)	技巧 839 ActiveX DLL 文档 .....	(639)
技巧 798 设置主页 .....	(607)	技巧 840 为 ActiveX DLL 文件创建一个类 .....	(639)
技巧 799 前后翻页 .....	(608)	技巧 841 为 Happy 类创建属性和方法 .....	(640)
技巧 800 用 Visual Basic 编写 Internet 浏览器 .....	(608)	技巧 842 初始化类 .....	(641)
<b>第十六部分 使用 Visual Basic 设计和发布 ActiveX 对象 .....</b>		技巧 843 创建 TestHappy 项目 .....	(642)
	(610)	技巧 844 实例化 Happy 类 .....	(642)
技巧 801 再看 ActiveX .....	(610)	技巧 845 运行 HappyDemo 项目 .....	(644)
技巧 802 不同类型的 ActiveX 控件 .....	(611)	技巧 846 对象的生命期 .....	(645)
技巧 803 选择组件 .....	(612)	技巧 847 为 Happy 类增加 SelfAbsorbed 属性 .....	(645)
技巧 804 UserControl 对象 .....	(613)	技巧 848 循环引用 .....	(646)
技巧 805 使用 Visual Basic 创建控件 .....	(613)	技巧 849 ActiveX 组件的命名规则 .....	(647)
技巧 806 Visual Basic Control Creation Edition .....	(614)	技巧 850 Well_Behaved 组件 .....	(649)
技巧 807 ActiveX 的安全机制 .....	(614)	技巧 851 VBScript .....	(650)
技巧 808 给 ActiveX 控件加密 .....	(617)	技巧 852 VBScript 的用途 .....	(651)
技巧 809 将 ActiveX 控件打包 .....	(617)	技巧 853 在 HTML 中使用 VBScript .....	(651)
技巧 810 为一个简单的 ActiveX 控件打包 .....	(618)	技巧 854 在 VBScript 中处理事件 .....	(651)
技巧 811 利用 ActiveX Control Interface Wizard 创建 ActiveX 控件 .....	(618)	技巧 855 VBScript 的事件处理机制 .....	(652)
		技巧 856 运行 Hello.HTML 文件 .....	(653)
技巧 812 创建通用的接口成员 .....	(619)	技巧 857 VBScript 中的注释 .....	(653)
技巧 813 映射功能 .....	(620)	技巧 858 在 VBScript 中实现算术运算 .....	(654)
技巧 814 设置属性 .....	(620)	技巧 859 实现事件和运算 .....	(654)
技巧 815 完成设计 .....	(621)	技巧 860 使用 VBScript 的 Option Explicit 选项 .....	(655)
技巧 816 开始创建一个 ActiveX 控件 .....	(622)	技巧 861 在 VBScript 中使用 Dim .....	(655)
技巧 817 让控件活动起来 .....	(623)	技巧 862 在 VBScript 中使用 ActiveX 控件 .....	(656)
技巧 818 测试控件 .....	(623)	技巧 863 从 VBScript 中访问 ActiveX 控件 .....	(656)
技巧 819 ActiveX 控件事件 .....	(624)	技巧 864 在 HTML 页面中使用 Label 和 Timer 控件 .....	(656)

技巧 865 引用 ActiveX 控件	(658)	技巧 906 Visual Basic Setup Wizard	(681)
技巧 866 PARAM NAME 标注符	(658)	技巧 907 选择要发布的项目文件	(682)
技巧 867 注册 ActiveX 控件	(659)	技巧 908 选择发布媒体	(682)
技巧 868 使用注册表编辑器查看 Class ID	(659)	技巧 909 确定程序是否使用服务器组件	(683)
技巧 869 在 HTML 文件中使用 WebBrowser 控件	(660)	技巧 910 确保所有文件都在发布清单中	(684)
技巧 870 VBScript 小结	(661)	技巧 911 保存安装模板	(684)
技巧 871 ActiveX 控件、文档和组件小结	(661)	技巧 912 产生发布文件	(685)
<b>第十七部分 使用定制控件和 Win API 进行高级编程</b>			
技巧 872 了解.ini 文件	(662)	技巧 913 在用户计算机上安装程序	(685)
技巧 873 使用 WritePrivateProfileString API 函数	(662)	技巧 914 改变安装程序	(685)
技巧 874 对.ini 文件使用 GetPrivateProfileString API 函数	(663)	技巧 915 创建一个 Internet 发布版	(686)
技巧 875 对.ini 文件使用 GetPrivateProfileInt API 函数	(664)	技巧 916 选择相关下载位置	(686)
技巧 876 对分布式程序使用.ini 文件	(664)	技巧 917 设置安全级别	(687)
技巧 877 .ini 文件的限制	(664)	技巧 918 介绍属性页	(688)
技巧 878 系统注册表	(664)	技巧 919 回顾 Application Wizard	(688)
技巧 879 SaveSetting 函数	(665)	技巧 920 用 Application Wizard 产生标准窗体	(689)
技巧 880 GetSetting 成员函数	(665)	技巧 921 刷现屏幕	(689)
技巧 881 使用 SaveSetting 和 GetSetting 语句	(666)	技巧 922 About 框	(690)
技巧 882 在注册表中保存窗体的大小和位置	(666)	技巧 923 用 Wizard 加入数据库窗体	(690)
技巧 883 程序间在注册表内传递变量	(667)	技巧 924 Crystal Reports	(691)
技巧 884 使用 DeleteSetting 函数	(668)	技巧 925 使用 Crystal Reports	(691)
技巧 885 使用 GetAllSetting 函数	(668)	技巧 926 继上	(692)
技巧 886 对注册表使用 API 函数	(669)	技巧 927 继上	(692)
技巧 887 RegOpenKeyEx API 函数	(670)	技巧 928 继上	(692)
技巧 888 RegQueryValueEx API 函数	(671)	技巧 929 统计分组域	(693)
技巧 889 RegCloseKey 函数	(671)	技巧 930 选择记录并设置报表类型	(693)
技巧 890 在打开窗体时使用 API 函数	(672)	技巧 931 修改报表	(694)
技巧 891 RegCreateKeyEx 函数	(673)	技巧 932 移动域、重设域的大小、设置域的格式和删除域	
技巧 892 KeySetValueEx 函数	(674)	技巧 933 改变报表数据的排列顺序	(694)
技巧 893 使用 RegSetValueEx 和 RegCreateValueEx 函数	(674)	技巧 934 改正排序和分组规划	(695)
技巧 894 捕获注册表错误	(676)	技巧 935 创建定制组	(696)
技巧 895 用 API 函数删除注册键和值	(676)	技巧 936 使用汇总和统计域	(696)
技巧 896 访问注册表的注意事项	(677)	技巧 937 插入子和	(697)
技巧 897 条件编译	(677)	技巧 938 插入总和	(697)
技巧 898 # Const 语句	(678)	技巧 939 插入汇总项	(697)
技巧 899 # If-Then-# Else	(678)	技巧 940 选择记录	(697)
技巧 900 使用条件编译	(679)	技巧 941 返回组中前 N 个记录	(698)
技巧 901 GetWindowsDirectory API 函数	(679)	技巧 942 创建公式	(698)
技巧 902 GetSystemDirectory API 函数	(680)	技巧 943 向报表中加入图/表	(699)
技巧 903 使用 GetWindow 函数	(680)	技巧 944 向报表插入 OLE 或 ActiveX 对象	(700)
技巧 904 查找窗口名字	(681)	技巧 945 加入或改变报表标题	(700)
技巧 905 发布程序	(681)	技巧 946 Crystal Report 引擎	(700)
		技巧 947 Crystal ActiveX 控件	(701)
		技巧 948 使用 Crystal ActiveX 控件	(701)
		技巧 949 Crystal 窗口上的图标	(702)
		技巧 950 Crystal Reports 控件的限制	(702)
		技巧 951 扩展 Visual Basic	(703)

技巧 952 回顾对象模型	(703)	技巧 977 回顾 GUID	(716)
技巧 953 插件	(703)	技巧 978 版本兼容	(717)
技巧 954 创建插件	(704)	技巧 979 创建一个 ActiveX.EXE	(717)
技巧 955 访问扩展模型	(704)	技巧 980 进程外组件的模式	(718)
技巧 956 创建项目组件	(704)	技巧 981 开始创建检测项目	(719)
技巧 957 IDTExtensibility 接口	(705)	技巧 982 向检测项目中加入代码	(720)
技巧 958 OnConnection 函数	(705)	技巧 983 浏览 TestForm	(721)
技巧 959 分析 OnConnection 的代码	(706)	技巧 984 浏览无模式的 TestForm	(722)
技巧 960 AddToAddInCommandBar 函数	(706)	技巧 985 使用异步标志信息	(722)
技巧 961 定制 Connect 模块	(706)	技巧 986 结束事件标志信息的编码	(723)
技巧 962 加入最后的组件	(707)	技巧 987 编写客户程序	(724)
技巧 963 完成插件的设计	(707)	技巧 988 怎样处理多个客户	(725)
技巧 964 将插件加入.ini 文件	(709)	技巧 989 使用 Connector 对象	(726)
技巧 965 装入插件	(709)	技巧 990 查看 Connector 中的错误	(727)
技巧 966 对插件检错	(710)	技巧 991 使用异步回调方法	(727)
技巧 967 ActiveX.EXE	(710)	技巧 992 创建 LunchTimeMonitor 执行文件	(727)
技巧 968 区分进程内组件和进程外组件	(711)	技巧 993 发布 ActiveX.EXE	(728)
技巧 969 线程	(711)	技巧 994 单线程	(728)
技巧 970 异步进程	(711)	技巧 995 开发 ActiveX 组件的顺序	(728)
技巧 971 使用事件的异步标志信息	(712)	技巧 996 回顾多线程	(729)
技巧 972 使用回调方法的异步标志信息	(712)	技巧 997 单元式线程	(729)
技巧 973 在多客户情况下使用回调方法	(714)	技巧 998 重入	(730)
技巧 974 确定使用事件或回调方法	(714)	技巧 999 二进制兼容性	(730)
技巧 975 类型库	(715)	技巧 1000 避免出现版本树	(731)
技巧 976 缺省接口	(716)	技巧 1001 避免版本兼容消息	(731)