

计算机技术实用大全系列

Visual C++

编程技巧精选集

罗斌 等编著



包含所有实例的源代码



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

计算机技术实用大全系列

Visual C++编程技巧精选集

罗 斌 等编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书及其配套光盘使用完整的源代码列举了 1358 条实用性极强的 Visual C++ (标准 C++) 编程技巧,旨在帮助广大读者快速解决实际开发过程中面临的诸多问题,从而提高程序开发效率、拓展软件应用领域。全书内容包括:消息框和对话框、常用控件和组件、标题栏和菜单栏、工具栏和状态栏、光标和图标应用、程序主窗口界面、程序管理和控制、打印机和打印实现、进程和线程管理、文件读写操作、文件和文件夹管理、字符串和数据转换、操作系统维护、计算机设备管理、文字和图像显示、音频和视频、网络通信、数据库管理、数据库访问、数据库查询、Word 和 Excel 应用、WMI 查询和管理、注册表综合应用等多个部分。为了突出编程技巧的实用性和简洁性,本书在演示或描述编程技巧时,力求针对性地解决问题,尽量减少和避免问题的复杂化。由于篇幅限制,本书文字部分中仅给出与此编程技巧密切相关的主要代码,完整的源代码请参考配套光盘。

本书适于作为 Microsoft Visual Studio 2005 (Visual C++ 2005) 用户的案头参考书,无论是编程初学者,还是编程高手,本书都极具参考和收藏价值。

图书在版编目 (CIP) 数据

Visual C++编程技巧精选集 / 罗斌等编著. —北京: 中国水利水电出版社, 2008

(计算机技术实用大全系列)

ISBN 978-7-5084-5886-1

I. V… II. 罗… III. C 语言—程序设计 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 139609 号

书 名	计算机技术实用大全系列 Visual C++编程技巧精选集
作 者	罗 斌 等编著
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京零视点图文设计有限公司
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	184mm×260mm 16 开本 67.5 印张 1771 千字
版 次	2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷
印 数	0001—4000 册
定 价	115.00 元 (附光盘 1 张)

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

自三年前出版《Visual C++编程技巧精选 500 例》一书以来，笔者就源源不断地收到大量热心读者的来信，并与之对相关的技术问题进行了深入的探讨和商榷；即使在该书第二次印刷售罄之后，仍有不少读者来函来信索取资料，同时热切地期盼该书修订版的早日面世。在中国水利水电出版社的大力支持下，原书关于.NET (C++/CLI) 部分的内容已经独立出版，书名为《Visual C++ 2005 编程技巧大全》，本书则是标准 C++部分的修订内容。

本书在修订时，充分考虑并梳理了广大读者反映的需求，并根据技术发展的变化进行了大幅的增删。特别大量增加了 Visual C++与各种命令行工具、数据库管理系统、Office、WMI 及注册表结合编程的综合技巧。本书试图努力传递这样一种编程思想：Visual C++虽然功能强大，但尽量不要使用复杂的代码来解决简单的问题；综合应用各种简单的方式快捷、高效地解决复杂的问题才是程序员的职责所在，也才符合当今商业社会的生存规律。曾经有不只一位的读者提出了这样一个问题：如何使用 Visual C++ 把数据库查询结果中的英文字段（列）名改用中文来表示？实际上这个问题明智的解决方法是：直接使用 AS 在数据库服务端的 SQL 语句中将英文字段修改为中文名称，而不是在客户端使用数行 Visual C++代码来修改英文字段名称。类似的问题还不少，例如：如何查询和设置计算机的各种软硬件信息？如何管理网络？……虽然使用原生的 Visual C++代码能够解决这些问题，但是如果在 Visual C++代码中直接调用各种命令行管理工具来实现则会节约大量的代码编写时间，并且在程序运行效率上不会有太大的损失！

本书在修订时努力传承了原书摒弃枯燥原理、直接面向实际应用、按图索骥解决问题、有的放矢、短小精悍、突出重点、关注热点、克服难点、创造经典的创作特色。全书内容包括：消息框和对话框、常用控件和组件、标题栏和菜单栏、工具栏和状态栏、光标和图标应用、程序主窗口界面、程序管理和控制、打印机和打印实现、进程和线程管理、文件读写操作、文件和文件夹管理、字符串和数据转换、操作系统维护、计算机设备管理、文字和图像显示、音频和视频、网络通信、数据库管理、数据库访问、数据库查询、Word 和 Excel 应用、WMI 查询和管理、注册表综合应用等多个部分。为了突出编程技巧的实用性和简洁性，本书在描述编程技巧时，力求有针对性地解决问题，尽量减少和避免问题的复杂化；由于篇幅限制，本书文字部分中仅给出与此编程技巧密切相关的主要代码，完整的源代码请参考配套光盘。

本书适于作为 Microsoft Visual Studio 2005 (Visual C++ 2005) 用户的案头参考书，无论是编程初学者，还是编程高手，本书都极具参考和收藏价值。全书所有内容和思想并非一人之力所能及，而是凝聚了众多热心读者的智慧并经过充分的提炼和总结而成，在此对他们表示崇高的敬意和衷心的感谢！

本书编写人员包括罗兴禄、罗斌、曹勇、陈宏、陈宁、邓承惠、邓小渝、范刚强、何守碧、洪亮、洪沛林、江素芳、蓝洋、雷国忠、雷惠、雷丽、雷玲、雷平、雷治英、刘恭德、刘兴红、

罗崇生、罗聃、罗顺碧、罗顺文、罗小兰、唐静、唐兴忠、童缙嘉、汪兰、王彬、王伯芳、王年素、王正建、吴多、吴诗华、杨开平、杨琴、易伶、张志红、郑少文、周云富等，终稿由罗斌统筹完成。

书中所有编程技巧实例程序均在简体中文版 Microsoft Windows Server 2003(SP1)/Microsoft Office 2003(SP2)/Microsoft SQL Server 2005/Microsoft Visual Studio 2005 环境中编译执行成功。

由于作者水平有限和时间仓促，其中仍可能存在一些疏漏和不当之处，敬请读者批评指正。联系邮箱为 binluobin@163.com 或 binluobin@sina.com。

罗斌

2008 年于重庆渝北

目 录

前言

第 1 章 消息框和对话框	1	30. 如何禁止显示“颜色”对话框的 自定义颜色	15
1. 如何在窗口程序中创建消息框	1	31. 如何禁止“颜色”对话框的自定义 颜色按钮	15
2. 如何使用资源字符串设置消息框内容	1	32. 如何使用“字体”对话框设置字体和颜色	16
3. 如何在消息框中动态显示资源字符串	2	33. 如何使用“查找与替换”对话框	18
4. 如何设置消息提示框的标题文字	2	34. 如何显示操作系统默认的“关于”对话框	18
5. 如何使消息提示框的标题右对齐	3	第 2 章 常用控件和组件	19
6. 如何在消息提示框中绘制表格	3	35. 如何设置按钮控件的标签文本	19
7. 如何在消息提示框中设置图标	4	36. 如何设置按钮控件的显示字体	19
8. 如何在消息提示框中显示问号图标	4	37. 如何动态禁用和启用按钮控件	19
9. 如何在消息提示框中设置按钮	5	38. 如何动态隐藏和显示按钮控件	20
10. 如何在消息提示框中显示“是”、 “否”按钮	5	39. 如何在按钮控件上动态加载图标	20
11. 如何在消息提示框中显示“重试”、 “取消”按钮	6	40. 如何在按钮控件上动态加载位图	20
12. 如何设置消息提示框的默认选择按钮	6	41. 如何制作图标和文本共存的按钮	21
13. 如何确定用户在消息框中选择的按钮	6	42. 如何制作不规则的多边形按钮	21
14. 如何设置“文件”对话框的标题文字	7	43. 如何制作 GIF 动画效果的按钮	22
15. 如何设置“文件”对话框的过滤器	8	44. 如何制作 AVI 视频效果的按钮	23
16. 如何设置“文件”对话框的初始目录	8	45. 如何在程序中动态创建按钮控件	24
17. 如何设置“文件”对话框的初始文件名	9	46. 如何在视图窗口中创建按钮控件	24
18. 如何使“文件”对话框自动添加扩展名	9	47. 如何获取鼠标指向的按钮控件标题	25
19. 如何实现“文件”对话框的多重选择功能	10	48. 如何创建文本和颜色共存的 ComboBox	26
20. 如何在“文件”对话框中选择多个文件	10	49. 如何创建自动完成列表项的 ComboBox	26
21. 如何从“文件”对话框中获取文件标题名	11	50. 如何使 ComboBox 控件自动适应列表项	27
22. 如何从“文件”对话框中获取文件扩展名	11	51. 如何使 ComboBox 控件自动装入文件名 列表	28
23. 如何在“文件”对话框中预览位图文件	12	52. 如何在编辑框中限制输入的字符类型	28
24. 如何创建一个文件“保存”对话框	12	53. 如何为编辑框添加自动完成匹配功能	29
25. 如何在程序启动时弹出“文件”对话框	13	54. 如何设置编辑框的背景颜色和文本颜色	32
26. 如何从“文件夹”对话框中选择文件夹	13	55. 如何使编辑框的宽度自动适应窗体大小	32
27. 如何在“文件夹”对话框中新建 文件夹	14	56. 如何获取在编辑框中选择的文本内容	32
28. 如何使用“颜色”对话框设置颜色	14	57. 如何获取在编辑框中显示的文本行数	33
29. 如何在“颜色”对话框中显示帮助按钮	15	58. 如何重置编辑框默认的右键菜单	33

59. 如何显示载有 RichEdit 控件的对话框.....	35
60. 如何在 RichEdit 中实现查找和定位字符.....	35
61. 如何在 RichEdit 中混合显示图片和文本.....	36
62. 如何使 List 列表控件支持整行选择.....	37
63. 如何使用 List 列表控件填充表格数据.....	38
64. 如何使用数据库记录填充 List 列表控件.....	40
65. 如何创建单元格可编辑的 List 列表控件.....	42
66. 如何在 ListBox 中查找指定的字符串.....	44
67. 如何为超长的 ListBox 列表项添加提示.....	44
68. 如何将 ListBox 转换成 CheckListBox.....	45
69. 如何在视图窗口中绘制 ListBox 控件.....	46
70. 如何使用 Progress 控件显示完成进度.....	47
71. 如何使用 Scroll 控件控制滚动范围值.....	48
72. 如何使用 Slider 控件控制滑动刻度值.....	50
73. 如何使用 Tab 标签页 (选项卡) 控件.....	51
74. 如何使用 Tree 控件显示目录树形结构.....	52
75. 如何为树控件的子节点添加复选功能.....	55
76. 如何为控件添加浮动提示窗口功能.....	57
77. 如何使用回车键切换窗体控件焦点.....	58
78. 如何遍历应用程序窗体中的各个控件.....	58
79. 如何使窗体中的控件跟随鼠标移动而移动.....	59
80. 如何设置静态文本控件的背景和文本颜色.....	59
81. 如何通过控件实现鼠标拖动文本效果.....	60
第 3 章 标题栏和菜单栏.....	63
82. 如何获取程序窗口标题栏的高度.....	63
83. 如何获取程序窗口标题栏的按钮尺寸.....	63
84. 如何获取程序窗口标题栏的文字.....	63
85. 如何获取程序窗口标题栏的文字颜色.....	63
86. 如何设置程序窗口标题栏的文字颜色.....	64
87. 如何在窗口标题栏中滚动显示文字.....	64
88. 如何在对话框程序中设置标题栏文字.....	65
89. 如何在单文档程序中设置标题栏文字.....	65
90. 如何禁止在窗口标题栏上显示文档名.....	65
91. 如何自定义单文档程序窗口的标题栏.....	66
92. 如何取消单文档程序标题栏的右键菜单.....	68
93. 如何隐藏或显示应用程序的标题栏.....	68
94. 如何获取 IE 浏览器窗口的标题栏文字.....	69
95. 如何修改 IE 浏览器的标题栏内容.....	71
96. 如何禁止标题栏响应鼠标双击事件.....	71
97. 如何在标题栏右键菜单中新增菜单项.....	72
98. 如何禁止单文档程序的关闭按钮.....	73
99. 如何禁止单文档程序的最大化按钮.....	74
100. 如何禁止单文档程序的最小化按钮.....	74
101. 如何获取顶层菜单所占的行数.....	75
102. 如何获取单文档程序菜单栏的高度.....	75
103. 如何获取菜单项的标题文本内容.....	75
104. 如何以渐变色绘制选择的菜单项.....	76
105. 如何在组菜单项的左侧绘制纵向标题.....	77
106. 如何在菜单项中同时显示图标和文本.....	78
107. 如何在单文档程序主菜单中删除菜单.....	79
108. 如何在单文档程序主菜单中增加菜单.....	79
109. 如何启用和禁用主菜单组中的子菜单.....	80
110. 如何删除单文档程序的主菜单.....	81
111. 如何根据数据库记录动态创建菜单.....	81
112. 如何取消无消息响应菜单的状态限制.....	83
113. 如何显示或隐藏菜单项的复选标记.....	83
114. 如何创建单选按钮效果的菜单组.....	84
115. 如何在“最近的文件”子菜单中 显示记录.....	85
116. 如何在视图窗口中创建弹出式跟踪菜单.....	85
117. 如何在视图窗口中创建上下文快捷菜单.....	87
118. 如何禁止运行默认系统菜单按钮命令.....	88
119. 如何设置默认系统菜单的字体为粗体.....	88
120. 如何为默认系统菜单文字添加下划线.....	89
121. 如何增加对话框应用程序的系统菜单项.....	90
122. 如何删除对话框程序的系统菜单项.....	90
123. 如何在对话框应用程序中加载菜单.....	91
124. 如何为不同控件添加不同的右键菜单.....	91
125. 如何在操作系统任务栏上添加托盘菜单.....	92
126. 如何触发操作系统的“开始”菜单.....	93
127. 如何隐藏 IE 浏览器的右键菜单组.....	93
第 4 章 工具栏和状态栏.....	95
128. 如何获取工具栏中的图标资源.....	95
129. 如何在工具栏上设置背景图像.....	97
130. 如何在工具栏上加载动画窗口.....	98
131. 如何在工具栏上加载组合框控件.....	99
132. 如何在工具栏上加载字体组合框.....	101
133. 如何为工具栏添加动态真彩按钮.....	104

134. 如何为工具栏按钮设置下拉箭头	106
135. 如何为工具栏按钮添加下压效果	107
136. 如何在工具栏上显示图标和文字	108
137. 如何设置工具栏按钮的标题文字	108
138. 如何设置工具栏按钮的提示信息	109
139. 如何为对话框工具栏按钮添加提示	109
140. 如何隐藏工具栏按钮的提示信息	111
141. 如何在工具栏上增加删除按钮	111
142. 如何动态隐藏或显示工具栏按钮	112
143. 如何动态启用或禁用工具栏按钮	113
144. 如何动态改变工具栏按钮的位置	113
145. 如何对工具栏中的按钮进行分组	114
146. 如何在对话框程序中添加工具栏	114
147. 如何隐藏或显示应用程序的工具栏	115
148. 如何在程序主窗口中停靠工具栏	115
149. 如何使用对话框实现工具栏效果	116
150. 如何在 IE 浏览器工具栏上添加按钮	116
151. 如何使用代码设置工具栏图标	118
152. 如何使用代码获取工具栏指针	119
153. 如何使用代码获取状态栏指针	119
154. 如何隐藏或显示应用程序的状态栏	119
155. 如何在状态栏中增加新的窗格	119
156. 如何更新状态栏窗格中的显示内容	120
157. 如何同步状态栏与对话框窗体的改变	120
158. 如何在状态栏窗格中显示当前时间	121
159. 如何在状态栏窗格中显示鼠标位置	122
160. 如何在状态栏窗格中滚动显示文本	123
161. 如何在状态栏窗格中加载进度条	123
162. 如何在状态栏窗格中加载图像	125
163. 如何在状态栏窗格中播放视频动画	125
第 5 章 光标和图标的应用	127
164. 如何获取系统默认的光标大小	127
165. 如何装入操作系统预置的光标	127
166. 如何设置当前程序显示的光标	127
167. 如何创建沙漏效果的等待光标	128
168. 如何使用十字光标定位画线坐标	128
169. 如何使用动画文件设置程序光标	129
170. 如何捕捉光标指向的热区范围	129
171. 如何将光标限制在指定范围内	130
172. 如何获取光标当前的活动范围	130
173. 如何获取系统默认的图标大小	131
174. 如何获取可执行文件中的图标	131
175. 如何提取动态链接库中的图标	132
176. 如何提取图标文件中的图标	132
177. 如何以发送消息方式设置图标	133
178. 如何使程序标题栏中的图标旋转	134
179. 如何在操作系统托盘中设置图标	135
第 6 章 程序主窗口界面	137
180. 如何创建一个向导式的对话框窗体	137
181. 如何创建一个属性页的对话框窗体	138
182. 如何创建列表视图类型的程序窗体	139
183. 如何创建不规则的对话框窗体	140
184. 如何创建圆角状的非矩形窗体	140
185. 如何使用文字线条填充窗体轮廓	141
186. 如何根据图片的形状创建程序窗体	142
187. 如何在窗体中创建切分多视图窗口	143
188. 如何在窗体中创建切分同视图窗口	143
189. 如何判断程序窗体是否为切分窗体	144
190. 如何设置单文档程序窗体的背景颜色	144
191. 如何在对话框窗体中创建渐变色背景	145
192. 如何随机更换对话框窗体的背景图像	146
193. 如何设置 HTML 对话框窗体的 背景图像	146
194. 如何获取默认的程序窗体边界宽度	147
195. 如何获取窗体水平滚动条箭头宽度	147
196. 如何获取窗体垂直滚动条箭头宽度	147
197. 如何设置多文档程序的主窗口标题	148
198. 如何设置多文档程序的子窗口标题	148
199. 如何设置多文档程序的主窗口图标	148
200. 如何设置多文档程序的子窗口图标	148
201. 如何限制多文档程序子窗口的大小	149
202. 如何禁止用户拖动标题栏移动窗体	149
203. 如何闪烁应用程序窗体的标题栏	149
204. 如何定制窗体的边框线和标题栏	150
205. 如何拖动没有标题栏的程序窗体	158
206. 如何拖动非标题栏区域移动窗体	158
207. 如何拖动对话框主窗体移动程序	158
208. 如何动态隐藏或显示应用程序窗体	159

209. 如何动态移动和改变程序窗体的位置.....	159
210. 如何动态改变应用程序窗口的大小.....	160
211. 如何限制改变应用程序窗口的大小.....	161
212. 如何限制应用程序窗口的缩放范围.....	161
213. 如何固定单文档程序窗体的大小.....	162
214. 如何使用网页作为程序的主窗体.....	162
215. 如何发送消息最大化显示程序窗口.....	163
216. 如何发送消息最小化隐藏程序窗口.....	163
217. 如何发送消息还原(恢复)程序窗口.....	163
218. 如何使 MDI 程序子窗口最大化启动.....	164
219. 如何使 SDI 程序窗口最大化启动.....	164
220. 如何使 SDI 程序窗口最小化启动.....	165
221. 如何以不同方式居中显示程序窗口.....	165
222. 如何使单文档程序窗口最顶层显示.....	165
223. 如何实现全屏显示应用程序窗口.....	166
224. 如何使程序窗口以任意透明度显示.....	168
225. 如何透明显示程序窗口的部分区域.....	168
226. 如何将程序的窗口缩放到托盘显示.....	169
227. 如何获取在任务栏显示的窗口程序.....	171
228. 如何将其他窗口程序调至前台显示.....	171
229. 如何以淡入的效果显示程序窗口.....	172
230. 如何以淡出的效果隐藏程序窗口.....	172
231. 如何以扩展的效果显示程序窗口.....	172
232. 如何以动画收缩效果隐藏程序窗口.....	173
233. 如何以扩展收缩效果展开程序窗口.....	173
234. 如何以异步方式控制显示程序窗口.....	174
235. 如何设置对话框程序窗口的启动位置.....	175
236. 如何在上次关闭位置启动程序窗体.....	176
237. 如何显示和关闭非模式对话框.....	177
238. 如何在对话框程序中加入闪屏效果.....	178
239. 如何在单文档程序中加入闪屏效果.....	179
240. 如何使程序窗口自动适应图像尺寸.....	179
241. 如何使用桌面区域填充程序窗口.....	180
242. 如何在程序视图窗口中添加插入符.....	180
243. 如何实现 QQ 抽屉导航效果的界面.....	181
244. 如何使用树形视图导航程序界面.....	182
第 7 章 程序管理和控制.....	184
245. 如何捕获按下的 Home 等功能键.....	184
246. 如何捕获按下的 Alt 或 Shift+Alt 组合键.....	186
247. 如何捕获按下的 Ctrl 或 Ctrl+Alt 组合键.....	186
248. 如何捕获按下的 Ctrl 或 Ctrl+Shift 组合键.....	187
249. 如何捕获用户按下键盘的任一按键.....	188
250. 如何使用钩子技术监视键盘的按键操作.....	188
251. 如何使用小键盘数字键模拟鼠标单击.....	190
252. 如何禁止使用 Esc 键关闭对话框程序.....	191
253. 如何禁止使用 Alt+F4 组合键关闭程序.....	191
254. 如何使用回车键切换编辑框的输入焦点.....	192
255. 如何为应用程序自定义加速键.....	192
256. 如何创建热键及其消息处理函数.....	193
257. 如何判断是否同时按下了鼠标键和 Ctrl 键.....	194
258. 如何判断鼠标按键是否单击了标题栏.....	194
259. 如何跟踪显示鼠标移动的当前位置.....	195
260. 如何在桌面上创建应用程序快捷方式.....	195
261. 如何查询快捷方式所属的源程序名称.....	196
262. 如何禁止在任务栏显示单文档程序标题.....	197
263. 如何禁止多文档程序启动时创建新文档.....	198
264. 如何直接以发送消息方式关闭程序.....	198
265. 如何重定向菜单消息命令到对话框.....	198
266. 如何添加命令响应范围消息处理函数.....	199
267. 如何在应用程序中创建自定义消息.....	200
268. 如何在应用程序中寄送自定义消息.....	201
269. 如何使用定时器响应间隔发生的操作.....	202
270. 如何使用互斥量禁止运行多个实例.....	203
271. 如何使用映射文件禁止运行多个实例.....	204
272. 如何在应用程序中执行其他应用程序.....	205
273. 如何查找当前系统停止响应的程序.....	207
274. 如何判断指定窗口程序是否已经运行.....	208
275. 如何使单文档程序启动时显示对话框.....	209
276. 如何在程序运行时禁止关闭计算机.....	209
277. 如何在关闭单文档程序时给予提示.....	210
278. 如何处理 Windows 程序的命令行参数.....	210
279. 如何在应用程序中运行命令行命令.....	211
280. 如何获取执行程序的版权声明信息.....	212
281. 如何创建最简单的 MFC 应用程序.....	214
282. 如何使 MFC 程序架构支持一档多视.....	215
283. 如何在 MFC 程序中浏览 PDF 格式文件.....	220

284. 如何使用程序视图窗口支持网页浏览.....	221
285. 如何使用程序视图窗口支持网页编辑.....	222
286. 如何在对话框程序窗口中浏览网页.....	224
287. 如何为应用程序设置异步背景音乐.....	225
288. 如何设置程序最近文件列表最大值.....	225
289. 如何设置 CEditView 类型程序的字体.....	225
290. 如何通过 MSChart 使用饼图显示数据.....	226
291. 如何通过 MSChart 使用柱形图显示数据.....	227
292. 如何使用消息机制传递程序间的数据.....	228
293. 如何使用匿名管道传递程序间的数据.....	229
294. 如何从程序界面切换到系统桌面.....	230
295. 如何从程序界面切换到特定桌面.....	231
296. 如何设置当前应用程序的默认路径.....	233
297. 如何获取当前应用程序的默认路径.....	233
298. 如何获取当前应用程序的完整路径.....	234
299. 如何发送消息关闭当前程序输入法.....	234
第 8 章 打印机和打印实现.....	235
300. 如何获取当前系统的所有打印机.....	235
301. 如何获取当前系统的默认打印机.....	235
302. 如何设置当前系统的默认打印机.....	236
303. 如何在当前系统中添加本地打印机.....	236
304. 如何从当前系统中删除指定的打印机.....	237
305. 如何从当前系统中删除所有的打印机.....	238
306. 如何暂停当前系统中的指定打印机.....	238
307. 如何恢复当前系统中的指定打印机.....	239
308. 如何获取当前系统的打印机驱动程序.....	239
309. 如何删除所有未使用的打印机驱动程序.....	240
310. 如何设置指定打印机打印一张测试页.....	240
311. 如何获取在“打印”对话框中选择 的打印机.....	241
312. 如何获取指定打印机的默认配套.....	241
313. 如何获取指定打印机的详细配套.....	242
314. 如何修改指定打印机的配套信息.....	243
315. 如何修改指定打印机的显示名称.....	244
316. 如何获取指定的打印机端口名称.....	245
317. 如何获取打印队列中的打印作业信息.....	245
318. 如何取消打印队列中的指定打印作业.....	246
319. 如何取消指定打印机的所有打印作业.....	246
320. 如何暂停打印队列中的指定打印作业.....	247
321. 如何恢复打印队列中的指定打印作业.....	247
322. 如何使用“打印设置”对话框配置 打印信息.....	248
323. 如何使用“页面设置”对话框配置 打印页面.....	248
324. 如何设置“打印”对话框中显示的 拷贝份数.....	251
325. 如何设置“打印”对话框中显示的 页码范围.....	252
326. 如何在打印时设置打印纸张的大小.....	252
327. 如何在打印时设置左边距和上边距.....	253
328. 如何隐藏调用 Excel 的功能打印数据.....	254
329. 如何将数据传送到 Excel 的打印预览框.....	255
330. 如何将数据传送到 Word 的打印预览框.....	257
331. 如何使用“打印”对话框打印指定的 内容.....	258
332. 如何为对话框应用程序添加打印功能.....	259
333. 如何打印当前对话框及其包含的控件.....	262
334. 如何浏览并打印选择的图像文件.....	262
335. 如何以彩色效果打印选择的图像.....	263
336. 如何打印 MSChart 控件显示的图表.....	264
337. 如何实现不间断连续页报表的打印.....	265
338. 如何以自定义分页方式打印报表.....	267
339. 如何根据客户通信录打印标准信封.....	269
340. 如何实现通用发票的打印及预览.....	271
第 9 章 进程和线程管理.....	278
341. 如何获取所有驱动的类型状态信息.....	278
342. 如何获取驱动服务的类型状态信息.....	279
343. 如何获取文件驱动的类型状态信息.....	279
344. 如何获取内核驱动的类型状态信息.....	280
345. 如何获取服务程序的类型状态信息.....	280
346. 如何获取服务程序的类型扩展信息.....	280
347. 如何获取所有暂停或停止的服务信息.....	281
348. 如何获取正在运行的程序和服务列表.....	282
349. 如何获取操作系统已经启动的服务.....	283
350. 如何启动正在运行的服务或驱动程序.....	284
351. 如何暂停正在运行的服务或驱动程序.....	284
352. 如何恢复正在运行的服务或驱动程序.....	285
353. 如何停止正在运行的服务或驱动程序.....	285

354. 如何根据服务显示名称查询服务名称.....	285
355. 如何根据服务名称查询服务显示名称.....	286
356. 如何设置指定服务程序的描述信息.....	287
357. 如何获取指定服务程序的配套信息.....	287
358. 如何以模式对话框方式调用外部程序.....	288
359. 如何调用 Windows 的帮助类型文件.....	289
360. 如何在程序中调用带参数的外部程序.....	289
361. 如何获取当前系统正在运行的进程.....	290
362. 如何获取当前进程的环境变量信息.....	291
363. 如何启动多线程中的工作线程.....	292
364. 如何启动多线程中的界面线程.....	293
365. 如何正常终止多线程中的指定线程.....	293
366. 如何异常终止多线程中的指定线程.....	294
367. 如何终止正在运行的当前进程.....	295
368. 如何终止正在运行的指定进程.....	295
369. 如何暂停和继续运行指定的进程.....	296
370. 如何在程序中实现多线程多任务.....	297
371. 如何实现调用多个线程同时运行.....	299
372. 如何设置多线程中的线程优先级.....	301
373. 如何使用互斥对象同步线程调用.....	301
374. 如何使用信号灯同步线程调用.....	302
375. 如何使用临界区同步进程和线程.....	305
376. 如何使用事件对象同步进程和线程.....	306
377. 如何在两个程序间进行数据通信.....	307
378. 如何结束指定的一个或多个任务.....	308
第 10 章 文件读写操作.....	310
379. 如何新建一个指定的文件.....	310
380. 如何打开一个指定的文件.....	310
381. 如何关闭一个打开的文件.....	311
382. 如何从打开的文件读取数据.....	312
383. 如何向指定的文件写入数据.....	312
384. 如何以记录方式读取文件内容.....	313
385. 如何从文本文件中读取字符串.....	314
386. 如何对文件进行定位读写操作.....	315
387. 如何在 INI 文件中读写数据结构.....	316
388. 如何查询 INI 配套文件的节名称.....	317
389. 如何读写 INI 配套文件的内容.....	317
390. 如何对大尺寸文件进行切分组合.....	318
391. 如何对文本文件进行查找与替换.....	322
392. 如何对文本文件进行加密和解密.....	323
393. 如何使用 WinRAR 压缩解压文件.....	325
394. 如何读写磁盘上的临时文件内容.....	327
395. 如何检测文件是否已经发生改变.....	328
396. 如何拦截文件操作中的异常情况.....	332
397. 如何创建一个特大型尺寸的文件.....	333
398. 如何更改指定的文本文件名称.....	333
399. 如何删除一个指定的文本文件.....	334
400. 如何判断指定文件是否已经存在.....	334
401. 如何获取文件操作中的错误类型.....	335
402. 如何获取指定文件的尺寸.....	335
第 11 章 文件和文件夹管理.....	337
403. 如何判断指定文件的只读属性.....	337
404. 如何判断指定文件的归档属性.....	338
405. 如何判断指定文件的隐藏属性.....	338
406. 如何设置指定文件的只读属性.....	339
407. 如何设置指定文件的归档属性.....	339
408. 如何设置指定文件的隐藏属性.....	340
409. 如何取消指定文件的所有属性.....	340
410. 如何显示指定文件的属性对话框.....	341
411. 如何获取指定文件的创建时间.....	341
412. 如何获取指定文件的访问时间.....	342
413. 如何获取指定文件的修改时间.....	342
414. 如何设置指定文件的创建时间.....	342
415. 如何设置指定文件的访问时间.....	343
416. 如何设置指定文件的修改时间.....	343
417. 如何获取指定文件夹的创建时间.....	344
418. 如何获取指定文件夹的访问时间.....	344
419. 如何获取指定文件夹的修改时间.....	345
420. 如何获取指定文件夹中的归档文件.....	345
421. 如何获取指定文件夹中的临时文件.....	346
422. 如何获取指定文件夹中的系统文件.....	346
423. 如何获取指定文件夹中的压缩文件.....	347
424. 如何获取指定文件夹中的隐藏文件.....	348
425. 如何获取指定文件夹中的只读文件.....	348
426. 如何获取文件夹中的只读隐藏文件.....	349
427. 如何获取指定文件夹中的所有文件.....	349
428. 如何获取指定文件夹中的子文件夹.....	350
429. 如何获取指定文件夹中的文件和目录.....	350

430. 如何获取指定文件夹的显示图标	351	469. 如何获取指定文件的大小	374
431. 如何修改指定文件夹的显示图标	352	470. 如何移动一个指定的文件	375
432. 如何创建单层文件夹	352	471. 如何更名一个指定的文件	375
433. 如何删除单层文件夹	353	472. 如何删除一个指定的文件	376
434. 如何创建多层文件夹	353	473. 如何复制一个指定的文件	376
435. 如何删除多层文件夹	354	474. 如何显示文件复制过程对话框	377
436. 如何更名指定的文件夹	355	475. 如何使用进度条显示文件复制进度	379
437. 如何复制指定的文件夹	355	476. 如何将长文件名转换成短文件名	380
438. 如何重命名含子文件夹的多层文件夹	356	477. 如何将指定的文件删除到回收站中	380
439. 如何递归删除多层文件夹的所有内容	357	第 12 章 字符串和数据转换	382
440. 如何递归查找多层文件夹中的文件	358	478. 如何判断指定的字符是否是数字	382
441. 如何加密一个指定的普通文件夹	359	479. 如何判断指定的字符是否是字母	382
442. 如何解密一个指定的加密文件夹	360	480. 如何判断指定的字符是否是符号	383
443. 如何对指定的文件夹进行加密解密	361	481. 如何判断字符是否是数字或字母	383
444. 如何判断指定的文件夹是否存在	362	482. 如何比较两个字符串是否完全一致	384
445. 如何获取程序存储数据的默认文件夹	362	483. 如何忽略字母大小写比较两个字符串	384
446. 如何获取所有用户配套文件的文件夹	363	484. 如何检索字符串中的连续成组字母	385
447. 如何获取 System 文件夹的位置	363	485. 如何检索字符串中的连续成组数字	386
448. 如何获取 Program Files 文件夹的位置	364	486. 如何检索字符串中用符号分隔的子串	386
449. 如何获取网上邻居文件夹的位置	364	487. 如何将全角字符转换成半角字符	387
450. 如何获取“我的文档”文件夹的位置	365	488. 如何将单个字符转换成大写字母	388
451. 如何获取临时文件夹的位置	366	489. 如何将单个字符转换成小写字母	388
452. 如何获取启动文件夹的位置	366	490. 如何将字符串的字母全部转换成小写	389
453. 如何获取桌面文件夹的位置	367	491. 如何将字符串中的字母全部转换成大写	389
454. 如何获取字体文件夹的位置	367	492. 如何将字符串转换成指定类型的数字	390
455. 如何获取全路径文件名的路径信息	368	493. 如何去除一个字符串左端的空格字符	390
456. 如何除掉全路径文件名的路径信息	368	494. 如何去除一个字符串右端的空格字符	390
457. 如何获取全路径文件名的扩展名信息	369	495. 如何去除字符串左右两端的空格字符	391
458. 如何除掉全路径文件的扩展名和路径	369	496. 如何去除一个字符串的所有空格字符	391
459. 如何获取指定文件所在目录的父目录	369	497. 如何在字符串中的指定位置插入子串	391
460. 如何获取指定文件扩展名的关联信息	370	498. 如何在字符串中添加连续的多个空格	392
461. 如何获取系统可执行文件的扩展名	370	499. 如何使用指定内容替换字符串的子串	392
462. 如何获取系统注册的所有文件类型	371	500. 如何对字符串数据进行连接运算	393
463. 如何获取系统注册扩展名的关联信息	371	501. 如何解析字符串中包含的子字符串	393
464. 如何删除指定文件扩展名的关联信息	372	502. 如何判断字符串中是否有指定的子串	393
465. 如何设置指定文件扩展名的关联信息	372	503. 如何检索字符串中的中文字符	394
466. 如何使数据文件与执行程序建立关联	373	504. 如何连接两个字符数组的数据	395
467. 如何获取系统可执行文件的搜索路径	374	505. 如何复制指定字符数组的数据	395
468. 如何获取指定文件的类型	374	506. 如何复制字符数组的 N 个字符	396

507. 如何给字符数组追加 N 个字符.....	396	544. 如何启动控制面板的显示设置.....	413
508. 如何测定指定字符数组的长度.....	396	545. 如何启动控制面板的用户账户.....	413
509. 如何反序排列字符串中的字符.....	397	546. 如何启动控制面板的辅助功能.....	413
510. 如何统计字符串中的空格字符.....	397	547. 如何启动控制面板的调制解调器.....	413
511. 如何计算一个字符串的尺寸大小.....	398	548. 如何启动控制面板的区域和语言.....	414
512. 如何修改字符串中的指定字符.....	398	549. 如何启动控制面板的日期和时间.....	414
513. 如何显示包括制表符的字符串.....	398	550. 如何启动控制面板的声音和音频.....	414
514. 如何设置字符串中的字符输出间距.....	399	551. 如何启动控制面板的添加新程序.....	414
515. 如何快速将数字格式化成字符串.....	399	552. 如何启动控制面板的游戏控制器.....	415
516. 如何格式化指定的年份月份字符串.....	400	553. 如何启动控制面板的 ODBC 数据源.....	415
517. 如何将 CString 字符串赋值给字符指针.....	400	554. 如何启动控制面板的设定程序访问.....	415
518. 如何使用 BIG5 显示字符串中的字符.....	401	555. 如何启动控制面板的添加硬件向导.....	415
519. 如何计算两个时间变量的时间差.....	401	556. 如何启动控制面板的网络安装向导.....	416
520. 如何计算两个时间变量相差的分钟数.....	402	557. 如何启动控制面板的网络连接向导.....	416
521. 如何计算两个时间变量相差的秒钟数.....	402	558. 如何启动控制面板的自动更新向导.....	416
522. 如何计算两个时间变量相差的小时数.....	403	559. 如何启动控制面板的添加或删除程序.....	416
523. 如何将小写金额转换成大写金额.....	403	560. 如何启动控制面板的 Internet 选项.....	417
524. 如何使用公式将角度转换为弧度.....	404	561. 如何启动控制面板的总控制台.....	417
525. 如何根据出生年份查询十二生肖.....	404	562. 如何启动 Windows 的资源管理器.....	417
第 13 章 操作系统维护.....	406	563. 如何启动 Windows 的搜索对话框.....	417
526. 如何显示 Windows 的欢迎对话框.....	406	564. 如何启动 Windows 的电话拨号程序.....	418
527. 如何显示 Windows 的音量对话框.....	406	565. 如何获取“任务计划”中已经存在	
528. 如何显示 Windows 的性能监视器.....	407	的任务.....	418
529. 如何显示 Windows 的任务管理器.....	407	566. 如何在“任务计划”中添加一个新	
530. 如何显示 Windows 的版本对话框.....	407	的任务.....	419
531. 如何显示 Windows 的软盘复制向导.....	408	567. 如何修改“任务计划”中已经存在	
532. 如何显示 Windows 的备份还原对话框.....	408	的任务.....	421
533. 如何显示 Windows 的“我的文档”		568. 如何在“任务计划”中删除指定的任务.....	422
对话框.....	409	569. 如何立即运行“任务计划”中已有	
534. 如何显示 Windows 的系统信息对话框.....	409	的任务.....	423
535. 如何显示指定类别的系统信息对话框.....	410	570. 如何终止运行“任务计划”中已有	
536. 如何导出系统信息对话框显示的内容.....	410	的任务.....	423
537. 如何启动控制面板的 Windows 安全中心.....	411	571. 如何调用命令行命令关闭计算机.....	424
538. 如何启动控制面板的 Windows 组件向导.....	411	572. 如何调用命令行命令重新启动计算机.....	424
539. 如何启动控制面板的 Windows 防火墙.....	411	573. 如何调用命令行命令注销当前用户.....	425
540. 如何启动控制面板的鼠标选项.....	412	574. 如何调用系统函数关闭计算机.....	425
541. 如何启动控制面板的电源选项.....	412	575. 如何调用系统函数关闭计算机及电源.....	426
542. 如何启动控制面板的键盘设置.....	412	576. 如何调用系统函数重新启动计算机.....	426
543. 如何启动控制面板的系统设置.....	412	577. 如何调用系统函数注销当前用户.....	427

578. 如何获取 Windows 操作系统的内建号.....	427
579. 如何获取 Windows 操作系统的版本号.....	427
580. 如何获取 Windows 操作系统的版本名称.....	428
581. 如何获取 Windows 操作系统的产品 ID 号.....	428
582. 如何获取 Windows 操作系统的产品名称.....	429
583. 如何获取 Windows 操作系统的注册用户.....	429
584. 如何获取 Windows 操作系统的注册单位.....	430
585. 如何获取 Windows 操作系统文件夹的位置.....	430
586. 如何获取 Windows 操作系统所在的磁盘.....	431
587. 如何获取当前操作系统的启动模式.....	431
588. 如何获取操作系统运行了多长时间.....	432
589. 如何获取操作系统的最近启动时间.....	432
590. 如何获取系统事件日志中保存的信息.....	433
591. 如何获取安全事件日志中保存的信息.....	434
592. 如何获取程序事件日志中保存的信息.....	435
593. 如何获取所有事件日志中保存的信息.....	436
594. 如何在事件查看器中新增自定义事件.....	436
595. 如何设置计算机桌面的显示墙纸.....	437
596. 如何设置计算机桌面的背景颜色.....	438
597. 如何删除计算机桌面上的快捷方式.....	438
598. 如何隐藏计算机桌面上的所有图标.....	439
599. 如何显示计算机桌面上的所有图标.....	439
600. 如何在计算机桌面上新建“我的公文包”.....	439
601. 如何隐藏或显示操作系统的任务栏.....	440
602. 如何隐藏或显示操作系统任务栏时钟.....	440
603. 如何隐藏操作系统任务栏的“开始”按钮.....	441
604. 如何显示操作系统任务栏的“开始”按钮.....	441
605. 如何获取当前系统的显示模式.....	441
606. 如何获取当前系统支持的显示模式.....	442
607. 如何设置当前系统的显示模式.....	443
608. 如何获取当前系统显示元素的颜色.....	444
609. 如何发送消息关闭显示器电源.....	444
610. 如何发送消息重新打开显示器.....	445
611. 如何发送消息以省电模式关闭显示器.....	445
612. 如何使用图片制作屏幕保护程序.....	445
613. 如何发送消息启动屏幕保护程序.....	447
614. 如何禁止操作系统运行屏幕保护程序.....	447
615. 如何显示屏幕保护程序设置向导.....	448
616. 如何获取当前系统的毫秒级时间.....	448
617. 如何获取当前计算机系统的时间.....	448
618. 如何设置当前计算机系统的时间.....	449
619. 如何获取当前系统的计算机名称.....	449
620. 如何设置当前系统的计算机名称.....	450
621. 如何获取当前系统的用户名.....	450
622. 如何查询 Boot.ini 配套文件的内容.....	451
623. 如何获取当前系统的软硬件配套.....	455
624. 如何显示指定的 Windows 帮助文件.....	456
625. 如何清空上次登录用户的历史记录.....	456
626. 如何清空回收站中的保存内容.....	457
627. 如何向操作系统剪贴板传递内容.....	457
628. 如何从操作系统剪贴板获取内容.....	458
629. 如何设置系统开机自运行程序.....	460
630. 如何实现定时关闭计算机系统.....	461
631. 如何删除“开始”菜单中的快捷方式.....	461
第 14 章 计算机设备管理.....	463
632. 如何获取 CPU 处理器的 3DNow 特性.....	463
633. 如何获取 CPU 处理器的 MMX 特性.....	463
634. 如何获取 CPU 处理器的 SSE 特性.....	464
635. 如何获取 CPU 处理器的低端特性.....	464
636. 如何使用环境变量获取 CPU 架构.....	464
637. 如何使用系统函数获取 CPU 架构.....	465
638. 如何获取当前计算机的 CPU 数目.....	466
639. 如何获取指定磁盘分区的类型.....	466
640. 如何获取指定磁盘分区的序列号.....	467
641. 如何获取指定磁盘分区的容量大小.....	468
642. 如何获取指定磁盘分区的卷标名称.....	469
643. 如何设置指定磁盘分区的卷标名称.....	469
644. 如何获取指定磁盘分区的文件系统.....	469
645. 如何获取当前系统所有的磁盘分区.....	470
646. 如何获取指定磁盘分区的碎片信息.....	470
647. 如何格式化指定的磁盘分区.....	471
648. 如何设置和取消磁盘分区共享.....	472
649. 如何获取当前系统内存的使用情况.....	473

650. 如何获取现有的页面文件虚拟内存	473	688. 如何以底片的效果显示图像	507
651. 如何更改现有的页面文件虚拟内存	474	689. 如何以浮雕的效果显示图像	507
652. 如何创建或者添加其他的页面文件	475	690. 如何以锐化的效果显示图像	508
653. 如何判断当前计算机是否存在声卡	476	691. 如何以雾化的效果显示图像	509
654. 如何获取当前计算机声卡的配套信息	476	692. 如何以百叶窗效果显示图像	510
655. 如何获取鼠标默认的双击响应速度	477	693. 如何以拉幕式效果显示图像	511
656. 如何设置鼠标默认的双击响应速度	477	694. 如何以马赛克效果显示图像	513
657. 如何获取当前系统鼠标的按键数目	477	695. 如何使用图形裁剪图像的部分内容	514
658. 如何获取鼠标默认的双击范围大小	478	696. 如何使用纹理画刷填充封闭齿条线	515
659. 如何判断鼠标左右键是否已经交换	478	697. 如何使用路径画刷绘制散射图形	517
660. 如何禁止交换默认的鼠标左右按键	478	698. 如何按照指定角度旋转显示图像	518
661. 如何实现交换鼠标的左右按键功能	479	699. 如何动态绘制指针走动的时钟	519
662. 如何模仿鼠标右键单击标题栏操作	479	700. 如何绘制任意角度的立方体模型	522
663. 如何判断当前鼠标是否存在滚轮	480	701. 如何使用 IFS 算法绘制自然景物	523
664. 如何禁止用户使用鼠标滚轮操作	480	702. 如何绘制带坐标的正弦曲线	524
665. 如何判断当前系统是否已安装鼠标	481	703. 如何以直线方式绘制宝石花图案	526
666. 如何获取当前系统的键盘类型	482	704. 如何动态绘制特殊效果的图形	527
667. 如何设置键盘输入的响应速度	482	705. 如何直接一次性绘制 3D 矩形	528
668. 如何判断键盘指示灯是否已经亮着	483	706. 如何实现图形绘制的跟踪效果	528
669. 如何显示或关闭键盘上的指示灯	484	707. 如何实现图形绘制的拉伸效果	529
670. 如何获取当前系统已安装的设备驱动	484	708. 如何使用 OPENGL 绘制三维模型	530
第 15 章 文字和图像显示	486	709. 如何使用 OPENGL 绘制阴影图形	533
671. 如何以空心效果绘制文字	486	710. 如何显示指定位图文件中的位图	535
672. 如何以彩虹效果绘制文字	486	711. 如何显示指定位图资源中的位图	537
673. 如何输出具有立体效果的字符串	487	712. 如何以指定的尺寸缩放显示位图	538
674. 如何以任意角度旋转显示字符串	488	713. 如何拖动滚动条显示大尺寸图像	539
675. 如何用省略号显示字符串的其余部分	489	714. 如何将显示图像裁剪成任意形状	541
676. 如何在指定范围内折行显示字符串	489	715. 如何利用掩码位图制作透明图像	541
677. 如何实现纵向自动折列输出字符串	490	716. 如何使用内存位图截取屏幕图像	542
678. 如何记录文字笔划输出的路径信息	491	717. 如何获取位图文件中的位图大小	543
679. 如何使用 GDI+ 绘制渐变色的文字	494	718. 如何装载位图文件中的位图	545
680. 如何使用 GDI+ 绘制渐变色的图形	494	719. 如何复制选择区域中的部分图像	546
681. 如何读取显示 JPG 等图像格式文件	496	720. 如何剪切选择区域中的部分图像	547
682. 如何根据指定的尺寸转换图像	497	721. 如何粘贴操作系统剪贴板中的图像	549
683. 如何根据指定的格式转换图像	498	722. 如何使显示的图像跟随鼠标移动	550
684. 如何将彩色图像转换成黑白图像	500	723. 如何获取屏幕上指定点的颜色值	551
685. 如何控制图像缩放时的显示质量	503	724. 如何设置屏幕上指定点的颜色值	552
686. 如何以任意角度旋转显示图像	504	第 16 章 音频和视频	553
687. 如何以柔化的效果显示图像	506	725. 如何调节系统左右声道的音量大小	553

726. 如何播放 WAV 格式的声音文件.....	553	764. 如何获取本机网络配套的详细信息.....	595
727. 如何使用 MCI 方式播放声音文件.....	554	765. 如何获取当前网络中可用的服务器.....	595
728. 如何使用 MCI 方式录制和播放声音.....	556	766. 如何获取当前网络的服务配套信息.....	596
729. 如何通过计算机喇叭播放指定的声音.....	556	767. 如何获取服务器的服务配套信息.....	596
730. 如何播放系统默认的指定声音文件.....	557	768. 如何获取工作站的服务配套信息.....	597
731. 如何捕获摄像头录制的视频信息.....	558	769. 如何搜索局域网内的计算机.....	598
732. 如何保存摄像头录制的视频信息.....	559	770. 如何获取局域网内的工作组名称.....	599
733. 如何播放 VCD 格式的视频文件.....	560	771. 如何获取局域网的计算机和 IP 地址.....	600
734. 如何播放 Flash 格式的动画文件.....	563	772. 如何获取本地计算机的名称和 IP 地址.....	602
735. 如何播放 Gif 格式的动画文件.....	565	773. 如何获取本地计算机的 NetBIOS 名称表.....	603
736. 如何播放 AVI 格式的视频动画文件.....	565	774. 如何获取远程计算机的 NetBIOS 名称表.....	603
737. 如何制作支持 RealPlayer 的播放器.....	567	775. 如何获取系统的 NetBIOS 和 DNS 名称.....	604
738. 如何设置使用什么程序播放 CD.....	569	776. 如何获取所有 NetBIOS 名称及其 IP 地址.....	605
739. 如何创建光盘自动运行的 INI 文件.....	570	777. 如何获取 NetBIOS 名称解析统计资料.....	605
740. 如何启用光驱的自动播放功能.....	570	778. 如何获取 NetBIOS 两端的会话信息.....	606
741. 如何判断光驱中是否已经插入光盘.....	571	779. 如何获取 DNS 解析器缓存中的内容.....	606
742. 如何通过程序按钮自动打开光驱.....	572	780. 如何获取所有协议的使用情况信息.....	607
743. 如何通过程序按钮自动关闭光驱.....	572	781. 如何获取当前网络中的路由信息.....	607
第 17 章 网络通信.....	573	782. 如何获取到达 IP 地址所经过的路由.....	608
744. 如何初始化套接字 Socket.....	573	783. 如何获取指定 IP 计算机的当前时间.....	609
745. 如何创建套接字 Socket.....	573	784. 如何设置当前计算机的网络名称.....	610
746. 如何实现无连接的通信.....	574	785. 如何获取当前已打开的通信端口.....	610
747. 如何实现有连接的通信.....	575	786. 如何扫描端口的打开或关闭状态.....	611
748. 如何实现 CS 通信的网络连接.....	577	787. 如何获取端口的网络连接情况.....	614
749. 如何实现 CS 通信的网络监听.....	578	788. 如何使用 Ping 检测远程计算机.....	614
750. 如何实现有连接的网络会议.....	579	789. 如何进行连续地 Ping 远程计算机.....	615
751. 如何连接 FTP 服务器.....	585	790. 如何获取网卡的数目及其 MAC 地址.....	619
752. 如何获取 FTP 服务器文件列表.....	586	791. 如何获取网卡的媒体访问控制地址.....	621
753. 如何向 FTP 服务器上传文件.....	587	792. 如何获取当前计算机被共享的资源.....	622
754. 如何从 FTP 服务器下载文件.....	588	793. 如何设置指定的网络驱动器映射.....	623
755. 如何查询指定的 FTP 站点.....	589	794. 如何取消指定的网络驱动器映射.....	624
756. 如何查询指定的 HTTP 站点.....	590	795. 如何获取当前的网络连接状态.....	624
757. 如何查询指定的 Gopher 站点.....	591	796. 如何断开指定的网络连接.....	625
758. 如何获取指定用户账户的属性信息.....	591	797. 如何连接指定的网络连接.....	626
759. 如何获取当前登录的用户账户信息.....	592	798. 如何创建一个拨号网络.....	626
760. 如何获取系统操作用户的账户信息.....	593	799. 如何检查电子邮件的数量.....	627
761. 如何设置账户密码有效天数的最大值.....	593	800. 如何发送和接收电子邮件.....	629
762. 如何获取网络中的域和计算机列表.....	594	801. 如何清除 NetBIOS 名称缓存的内容.....	630
763. 如何获取当前网络中可用的域信息.....	594		

802. 如何清空上网历史记录和缓存数据	631	840. 如何使用代码压缩 SQL Server 数据库	655
803. 如何清空 IE 历史记录的保存内容	632	841. 如何获取 SQL Server 固定服务器成员	656
804. 如何清空 IE 地址栏的历史记录	632	842. 如何添加 SQL Server 固定服务器成员	657
805. 如何获取 IE 浏览器的版本号信息	633	843. 如何删除 SQL Server 固定服务器成员	657
806. 如何向 IE 浏览器收藏夹添加内容	633	844. 如何获取 SQL Server 固定服务器角色	658
807. 如何设置 IE 浏览器的默认主页	634	845. 如何获取 SQL Server 固定数据库角色	659
808. 如何使用默认浏览器打开指定网页	635	846. 如何获取 SQL Server 所有用户及角色	660
809. 如何通过网页源代码检索指定的信息	635	847. 如何获取指定数据库包含的角色	661
810. 如何启动 IIS 的默认网站	637	848. 如何获取当前数据库的角色成员	662
811. 如何暂停 IIS 的默认网站	638	849. 如何在指定数据库中创建新的角色	662
812. 如何继续 IIS 的默认网站	638	850. 如何在指定数据库中删除已有的角色	663
813. 如何停止 IIS 的默认网站	638	851. 如何在指定数据库角色中添加用户	664
814. 如何启动 IIS 的默认 FTP 站点	639	852. 如何从指定数据库角色中删除用户	665
815. 如何暂停 IIS 的默认 FTP 站点	639	853. 如何创建新的 SQL Server 登录用户	665
816. 如何继续 IIS 的默认 FTP 站点	640	854. 如何删除已有的 SQL Server 登录用户	666
817. 如何停止 IIS 的默认 FTP 站点	640	855. 如何在当前数据库中添加新的用户	667
818. 如何启动 IIS 的默认 SMTP 虚拟服务器	640	856. 如何从当前数据库中删除已有用户	668
819. 如何暂停 IIS 的默认 SMTP 虚拟服务器	641	857. 如何获取 SQL Server 的登录用户信息	669
820. 如何继续 IIS 的默认 SMTP 虚拟服务器	641	858. 如何获取登录当前服务器的用户名称	670
821. 如何停止 IIS 的默认 SMTP 虚拟服务器	642	859. 如何获取登录 SQL Server 的用户名称	670
第 18 章 数据库管理	643	860. 如何获取指定数据库包含的用户名称	671
822. 如何启动 SQL Server 数据库管理服务	643	861. 如何通过登录名查看特定用户的进程	671
823. 如何暂停 SQL Server 数据库管理服务	643	862. 如何在 SQL Server 实例中创建新的计划	673
824. 如何继续 SQL Server 数据库管理服务	644	863. 如何在 SQL Server 实例中修改已有的 计划	674
825. 如何停止 SQL Server 数据库管理服务	644	864. 如何在 SQL Server 计划中添加新的作业	676
826. 如何从 SQL Server 服务器分离数据库	645	865. 如何在 SQL Server 计划中删除已有的 作业	677
827. 如何将数据库文件附加到 SQL Server	646	866. 如何在 SQL Server 实例中删除已有的 计划	678
828. 如何获取 SQL Server 的备份设备信息	646	867. 如何查询 SQL Server 实例中的计划信息	679
829. 如何删除备份还原数据库的历史记录	647	868. 如何查询指定计划中包含的作业数量	680
830. 如何获取当前服务器的全局配套信息	648	869. 如何查询指定计划中包含的作业信息	681
831. 如何查询备份数据库的文件配套信息	649	870. 如何查询指定作业所在的计划信息	682
832. 如何查询还原数据库的文件配套信息	649	871. 如何查询 SQL Server 中的作业类别信息	683
833. 如何查询还原数据库的历史配套信息	650	872. 如何在 SQL Server 中添加作业类别信息	684
834. 如何使用代码创建 SQL Server 数据库	651	873. 如何在 SQL Server 中更名作业类别信息	685
835. 如何使用代码备份 SQL Server 数据库	652	874. 如何在 SQL Server 中删除作业类别信息	686
836. 如何使用代码修改 SQL Server 数据库	652	875. 如何在 SQL Server 中添加一个新的作业	686
837. 如何使用代码更名 SQL Server 数据库	653		
838. 如何使用代码删除 SQL Server 数据库	654		
839. 如何使用代码恢复 SQL Server 数据库	654		