

<<InstallShield 6.x 安>>

图书基本信息

书名：<<InstallShield 6.x 安装程序设计与制作>>

13位ISBN编号：9787115099426

10位ISBN编号：7115099421

出版时间：2002-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：梁海

页数：390

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>

<<InstallShield 6.x 安>>

书籍目录

- 第1章 InstallShield 6.x专业版概述 1
 - 1.1 InstallShield专业版的特点 1
 - 1.2 安装InstallShield专业版 3
 - 1.2.1 准备安装 3
 - 1.2.2 安装过程 3
 - 1.3 InstallShield开发环境 5
 - 1.3.1 项目窗口 5
 - 1.3.2 项目工作区 6
 - 1.4 窗口信息 12
 - 1.4.1 Script Editor(脚本编辑器)窗口 12
 - 1.4.2 File Groups(文件组)窗口 13
 - 1.4.3 Components(部件)窗口 14
 - 1.4.4 Setup Types(安装类型)窗口 14
 - 1.4.5 String Table(字符串表)窗口 14
 - 1.4.6 Registry Entries(注册表键)窗口 15
 - 1.4.7 Shell Objects(外壳对象)窗口 16
 - 1.4.8 Setup Files(安装文件)窗口 17
 - 1.4.9 Media(媒体)窗口 17
 - 1.5 其他功能区 17
 - 1.6 关于安装程序的几个概念 18
 - 1.6.1 一个正在运行的安装程序 18
 - 1.6.2 InstallShield Professional的安装项目 20
 - 1.6.3 创建一个安装程序 22
- 第2章 InstallShield使用入门 25
 - 2.1 计划安装 25
 - 2.1.1 功能目标 25
 - 2.1.2 安装程序特性 25
 - 2.1.3 文件组、部件和安装类型 26
 - 2.2 创建安装程序 28
- 第3章 InstallScript语言简介 44
 - 3.1 InstallScript程序结构 44
 - 3.2 InstallScript安装脚本 45
 - 3.2.1 保留字 46
 - 3.2.2 语言关键字 46
 - 3.2.3 基于事件的脚本和过程性脚本 46
 - 3.2.4 安装脚本的结构 47
 - 3.2.5 声明 47
 - 3.2.6 程序块 47
 - 3.2.7 函数块 47
 - 3.2.8 事件处理函数块 48
 - 3.3 安装脚本语法 48
 - 3.3.1 标识符 48
 - 3.3.2 标点符号 48
 - 3.3.3 嵌入引号标记 48
 - 3.3.4 编码长的串文字 49

<<InstallShield 6.x 安>>

- 3.3.5 使用空白符 49
- 3.3.6 写注释 50
- 3.4 预处理语句 50
 - 3.4.1 命令行编译器 51
 - 3.4.2 _FILE_保留标识符 53
 - 3.4.3 _LINE_保留标识符 54
 - 3.4.4 预编译指令 54
 - 3.4.5 通过预编译命令调试脚本 58
- 3.5 数据 58
 - 3.5.1 数据类型 58
 - 3.5.2 匈牙利命名法 59
 - 3.5.3 常量和变量 60
 - 3.5.4 全局变量和局部变量 62
 - 3.5.5 字符串 63
 - 3.5.6 结构 66
 - 3.5.7 指针 68
 - 3.5.8 链表 69
- 3.6 运算符 76
 - 3.6.1 算术运算符 76
 - 3.6.2 赋值运算符和赋值表达式 77
 - 3.6.3 关系运算符 78
 - 3.6.4 逻辑运算符 78
- 3.7 流程控制 79
 - 3.7.1 if语句 79
 - 3.7.2 switch...endswitch语句 81
 - 3.7.3 循环语句 82
- 3.8 函数 84
 - 3.8.1 概述 84
 - 3.8.2 自定义函数的声明和定义 85
 - 3.8.3 BYREF参数和函数的返回值 86
 - 3.8.4 使用DLL函数 87
- 3.9 文件和文件夹的一般操作 89
 - 3.9.1 文件基本操作 89
 - 3.9.2 文件夹与路径操作 93
- 3.10 常用对话框操作 95
 - 3.10.1 内建对话框和Sd对话框 95
 - 3.10.2 信息显示对话框 96
 - 3.10.3 获取用户数据对话框 102
 - 3.10.4 改变对话框标题 104
 - 3.10.5 安装类型对话框 105
 - 3.10.6 安装组件对话框 105
 - 3.10.7 重新启动对话框 106
- 第4章 InstallShield事件处理函数 108
 - 4.1 全局事件处理函数 108
 - 4.1.1 数据移动之前发生事件处理函数 108
 - 4.1.2 数据移动时发生事件处理函数 111
 - 4.1.3 数据移动之后发生事件处理函数 112

<<InstallShield 6.x 安>>

- 4.2 组件事件处理函数 112
- 4.3 其他事件处理函数 113
- 第5章 文件处理 118
 - 5.1 文本文件处理 118
 - 5.1.1 创建新文件 119
 - 5.1.2 打开文件 119
 - 5.1.3 从文件中读取数据 119
 - 5.1.4 往文件中写数据 120
 - 5.1.5 关闭文件 120
 - 5.1.6 比较字符串 120
 - 5.1.7 比较两个文件 121
 - 5.1.8 在文本文件中查找一个字符串 121
 - 5.1.9 在文本文件中插入和删除一行 121
 - 5.1.10 把一个字符串(数字)转化为数字(字符串) 121
 - 5.1.11 改变一个字符串的大小写 122
 - 5.1.12 在一个字符串中查找另一个字符串 122
 - 5.1.13 从一个字符串中获得一个子字符串 122
 - 5.1.14 解析一个字符串 122
 - 5.1.15 从路径字符串中移走末尾的反斜杠 122
 - 5.2 二进制文件处理 123
 - 5.2.1 设置文件模式 123
 - 5.2.2 创建新文件 123
 - 5.2.3 打开文件 123
 - 5.2.4 从文件中读取数据 123
 - 5.2.5 往文件中写入数据 124
 - 5.2.6 关闭文件 124
 - 5.2.7 移动文件指针 124
 - 5.2.8 从字符串中读一字节 124
 - 5.2.9 往字符串中写入一字节 125
 - 5.3 批处理文件的控制 125
 - 5.3.1 EZ函数和高级批处理函数 125
 - 5.3.2 Autoexec.bat文件 125
 - 5.3.3 InstallScript EZ批处理文件函数 126
 - 5.3.4 InstallScript高级批处理文件函数 126
 - 5.3.5 Share.exe和Vshare.386 127
 - 5.3.6 批处理文件的操作 131
 - 5.4 系统配置(configuration)文件的控制 133
 - 5.4.1 EZ函数和高级配置函数 134
 - 5.4.2 配置文件的操作 135
 - 5.5 INI文件的控制 137
 - 5.5.1 InstallScript初始化文件函数 137
 - 5.5.2 Setup.ini文件 138
 - 5.5.3 对ini文件进行操作 138
- 第6章 修改Windows注册表 141
 - 6.1 检查注册表键值 143
 - 6.2 新建和删除注册键 144
 - 6.2.1 在脚本中创建新键 144

<<InstallShield 6.x 安>>

- 6.2.2 在IDE中创建注册表入口 149
- 6.2.3 删除一个键 151
- 6.3 从注册表中获取信息 152
- 6.4 设置注册表信息 155
- 6.5 删除注册表键值 159
- 6.6 获取和设置远程注册表信息 161
- 6.7 注册文件扩展名 162
- 6.8 合并注册文件 162
- 6.9 把.reg文件引入注册表集 163
- 6.10 Windows NT注册表操作 163
- 6.11 在Windows NT中设置环境变量 164
- 6.12 关联一个注册表集与文件组 165
- 6.13 运行时设置注册表 166
- 6.14 注册表与字符串表入口 167
- 第7章 设计用户安装界面 169
 - 7.1 主安装窗口 169
 - 7.1.1 主界面元素 169
 - 7.1.2 用于设置主安装窗口的函数 170
 - 7.1.3 设定主安装窗口的大小 172
 - 7.1.4 动态指示安装进度 172
 - 7.1.5 显示进度指示器 172
 - 7.1.6 防止颜色失真 173
 - 7.1.7 界面设计的常用原则 174
 - 7.1.8 设置背景颜色和模式 176
 - 7.1.9 主安装窗口的背景和标题设置 176
 - 7.1.10 显示特殊符号 177
 - 7.1.11 保存安装程序中使用的资源文件 177
 - 7.1.12 显示启动画面 178
 - 7.1.13 在启动消息中显示公司名称 178
 - 7.2 位图和公告牌 180
 - 7.2.1 使用文件作为图像 180
 - 7.2.2 使用透明图片 180
 - 7.2.3 显示具有特殊效果的位图和公告牌 181
 - 7.2.4 显示公告牌 181
 - 7.2.5 在Sd对话框中显示替代的位图 182
 - 7.2.6 加载位图中的错误分析 183
 - 7.2.7 根据目标屏幕分辨率放置位图 183
 - 7.2.8 在对话框中显示一个位图 184
 - 7.2.9 在安装程序中访问位图 184
 - 7.2.10 删除一个位图 184
 - 7.2.11 命名公告牌 185
 - 7.2.12 公告牌的转移 185
 - 7.3 对话框 186
 - 7.3.1 在主窗口中显示对话框 186
 - 7.3.2 为安装程序显示和增加进度指示器 186
 - 7.3.3 显示Windows 95风格的对话框 186
 - 7.4 多媒体效果 187

<<InstallShield 6.x 安>>

- 7.4.1 在安装程序中显示影像 187
- 7.4.2 在安装程序中播放声音 187
- 7.4.3 在主窗口中播放影像 187
- 7.4.4 在安装程序运行中播放影像 188
- 7.4.5 在安装程序中播放背景音乐 188
- 7.4.6 停止安装以播放声音 188
- 7.5 定制对话框 189
 - 7.5.1 创建定制对话框 189
 - 7.5.2 处理对话框和控件的消息 191
 - 7.5.3 相关的InstallScript处理定制对话框的函数 196
 - 7.5.4 创建和使用定制对话框实例 204
- 第8章 安装项目 208
 - 8.1 安装项目示例 208
 - 8.2 Setup.exe文件和命令行开关 208
 - 8.3 为新安装项目设定文件夹 210
 - 8.4 创建安装项目 212
 - 8.5 复制项目或模板作为新项目 213
 - 8.6 向项目添加语言或操作系统 215
 - 8.7 重新命名一个项目 216
- 第9章 安装文件 217
 - 9.1 概述 217
 - 9.1.1 组织应用程序文件 217
 - 9.1.2 传输文件 217
 - 9.2 找出依赖文件 218
 - 9.2.1 指定扫描选项并开始扫描 218
 - 9.2.2 执行扫描并记录结果 220
 - 9.2.3 比较记录文件与安装项目文件 221
 - 9.3 文件组 223
 - 9.3.1 安装共享文件 223
 - 9.3.2 安装自注册文件 223
 - 9.3.3 安装锁定(in use)文件 224
 - 9.3.4 创建文件组 226
 - 9.3.5 把文件组织成文件组 227
 - 9.3.6 标记应用程序文件为语言相关 229
 - 9.3.7 把文件组与部件相关联 230
 - 9.3.8 删除一个文件组 231
 - 9.3.9 从文件组中删除一个文件 232
 - 9.3.10 使文件组中的文件不被压缩 232
 - 9.3.11 在编译时指定文件组中文件的位置 233
 - 9.3.12 使用wild card指定一个文件组中的文件连接 234
 - 9.4 部件 235
 - 9.4.1 在部件对话框中显示图标 235
 - 9.4.2 调用多文件传输函数和多文件媒体库(file media libraries) 236
 - 9.4.3 创建部件和子部件 236
 - 9.4.4 建立一个文件组与部件的关联 237
 - 9.4.5 建立一个部件与安装类型的关联 237
 - 9.4.6 给一个部件添加口令保护 238

<<InstallShield 6.x 安>>

- 9.4.7 指定一个不压缩的文件放在文件夹中 239
- 9.4.8 文件媒体库的口令 239
- 9.4.9 对话框中显示部件的描述 240
- 9.4.10 在进度指示条中为部件显示消息 240
- 9.4.11 基于版本或数据有条件地覆盖文件 241
- 9.4.12 删除一个部件 242
- 9.4.13 为一个部件选择一个目标文件夹 242
- 9.4.14 从部件中分离一个文件组 243
- 9.4.15 标记一个部件为关键的、高度推荐的或标准的 243
- 9.4.16 在部件面板中重新组织部件 244
- 9.5 InstallShield对象 244
 - 9.5.1 对象的状态码 244
 - 9.5.2 向安装项目添加一个对象 245
 - 9.5.3 建立一个对象和部件的关联 246
 - 9.5.4 修改一个对象的设置 246
 - 9.5.5 重新命名一个对象 247
 - 9.5.6 删除一个对象 247
 - 9.5.7 把脚本定义的文件夹告诉一个对象 247
- 9.6 安装类型 248
 - 9.6.1 安装类型的选择 248
 - 9.6.2 建立一个部件与安装类型的关联 248
 - 9.6.3 在SdSetupTypeEx的描述域显示文本 249
 - 9.6.4 为安装类型命名 250
- 9.7 安装脚本函数调用 250
 - 9.7.1 InstallScript部件函数 250
 - 9.7.2 选择部件函数 254
 - 9.7.3 脚本创建的部件集与文件媒体库 254
 - 9.7.4 在函数调用中指定部件和子部件 255
- 第10章 对象的创建和使用 256
 - 10.1 创建一个对象 256
 - 10.2 对象的开发 264
 - 10.2.1 创建一个对象 264
 - 10.2.2 对象设计 265
 - 10.2.3 建立一个对象 265
 - 10.2.4 测试对象 266
 - 10.2.5 分发对象 266
 - 10.3 对象的设计 266
 - 10.3.1 对象设计概述 266
 - 10.3.2 管理组件 267
 - 10.3.3 管理文件 268
 - 10.3.4 创建一个设计时的向导 268
 - 10.3.5 将设计对象时的环境本地化 269
 - 10.3.6 国际化用户的对象 269
 - 10.3.7 属性和方法 270
 - 10.4 测试对象 277
 - 10.5 分发对象 279
 - 10.6 对象脚本 281

<<InstallShield 6.x 安>>

- 10.6.1 不支持的函数 281
- 10.6.2 不支持的常量 281
- 10.6.3 对象特有的函数 282
- 10.6.4 在对象中使用系统变量 284
- 10.6.5 使用脚本定义目标位置 284
- 第11章 网络安装盘的制作 285
 - 11.1 从网络服务器上运行安装程序 285
 - 11.1.1 SMS Support 285
 - 11.1.2 注册表函数 286
 - 11.1.3 长文件名 286
 - 11.2 Setup.exe和命令行参数 286
 - 11.3 Windows NT安全权限对安装的影响 286
 - 11.4 静默安装 287
 - 11.4.1 概述 287
 - 11.4.2 创建静默安装的步骤 288
 - 11.4.3 创建安装程序 288
 - 11.4.4 创建响应文件 288
 - 11.4.5 回放静默安装 290
 - 11.4.6 核对错误 290
 - 11.5 在安装脚本中指定UNC路径 291
 - 11.6 获取或设置远端注册表中的信息 292
 - 11.6.1 调用RegDBConnectRegistry函数连结到远端注册表 292
 - 11.6.2 调用RegDBDisconnectRegistry函数以关闭连接 293
 - 11.7 创建安装和反安装.mif文件 295
 - 11.7.1 创建安装.mif文件 295
 - 11.7.2 创建反安装.mif文件 296
- 第12章 创建程序文件夹 297
 - 12.1 创建程序文件夹相关函数 297
 - 12.2 向控制面板中添加图标 301
 - 12.2.1 16位程序 301
 - 12.2.2 带有.cpl文件的32位程序 301
 - 12.2.3 不带有.cpl文件的32位程序 301
 - 12.2.4 Control.ini 301
 - 12.2.5 向注册表中的MMCPL键添加一个入口 302
 - 12.3 检测当前的外壳 302
 - 12.4 获得程序文件夹的列表 302
 - 12.5 创建程序文件夹 303
 - 12.6 删除一个程序文件夹 304
 - 12.7 对程序文件夹的操作 305
 - 12.7.1 向程序文件夹添加程序项 306
 - 12.7.2 删除程序项 306
 - 12.7.3 获得关于程序项信息 306
 - 12.7.4 替换程序项或者改变它的属性 306
 - 12.8 在文件组与IDE创建的程序项或图标之间建立关联 307
 - 12.9 设置程序文件夹名为脚本定义值 308
- 第13章 建立分发媒体 310
 - 13.1 可再次分发的文件 311

<<InstallShield 6.x 安>>

- 13.2 删除一个媒体 311
- 13.3 为媒体文件指定位置 312
- 13.4 在一个盘中预留空间 313
- 13.5 使文件不压缩地放在CD-ROM上 314
- 13.6 为分发媒体指定一个定制的大小 316
- 13.7 为整个文件媒体库添加口令保护 317
- 13.8 为分发创建一个单独的可执行文件 317
 - 13.8.1 在IDE中建立一个单独的可执行文件 318
 - 13.8.2 使用Package For The Web Wizard 319
- 13.9 在网页上分发安装项目 322
- 第14章 重新启动、安装和反安装 324
 - 14.1 重新启动安装程序 324
 - 14.2 维护安装和反安装 324
 - 14.2.1 维护安装概述 324
 - 14.2.2 反安装概述 324
 - 14.2.3 反安装删除的内容 325
 - 14.2.4 反安装需要的文件 325
 - 14.3 反安装记录文件 325
 - 14.3.1 反安装记录的内容 325
 - 14.3.2 传输文件的函数 326
 - 14.3.3 处理文件夹的函数 333
 - 14.3.4 创建程序文件夹和图标的函数 337
 - 14.3.5 更改初始化(.ini)文件的函数 343
 - 14.4 反安装初始化文件(.ini)入口 346
 - 14.4.1 AddProfString 346
 - 14.4.2 ReplaceProfString 347
 - 14.4.3 WriteProfString 348
 - 14.5 应用维护安装程序和反安装程序 348
 - 14.5.1 让用户运行维护安装 348
 - 14.5.2 运行反安装 349
 - 14.5.3 设置反安装功能 349
 - 14.5.4 基于事件的脚本 349
 - 14.5.5 过程性脚本 349
 - 14.5.6 防止反安装删除正在运行的程序 350
 - 14.5.7 防止反安装含有值或子键的注册表键 350
 - 14.5.8 防止反安装不是本安装程序所创建的子文件夹 351
 - 14.5.9 防止反安装一个注册表值 352
 - 14.5.10 防止反安装一个文件 353
 - 14.5.11 防止反安装某一个快捷方式 354
- 第15章 本地化安装程序 356
 - 15.1 本地化安装程序注意事项 356
 - 15.2 选择安装程序以哪种语言运行 357
 - 15.3 在安装文件面板中放置资源文件 357
 - 15.4 获得目标系统信息 358
 - 15.5 决定目标系统默认语言 363
 - 15.6 选择安装语言 364
 - 15.7 设置默认的安装语言 366

<<InstallShield 6.x 安>>

- 15.8 让用户选择要安装的语言 367
- 15.9 包括本地化InstallShield文件 368
- 15.10 过滤语言相关文件 368
 - 15.10.1 标记语言相关文件组 368
 - 15.10.2 过滤语言文件 369
 - 15.10.3 包括相关文件组 370
- 15.11 为语言建立字符串表 370
- 第16章 InstallShield的功能扩展 371
 - 16.1 概述 371
 - 16.2 对外部函数的要求 371
 - 16.3 调用扩展资源 372
 - 16.3.1 调用一个DLL函数 372
 - 16.3.2 调用一个Windows API 373
 - 16.3.3 启动另一个安装程序 373
 - 16.3.4 启动另一个应用程序 376
 - 16.3.5 使用一个COM对象 376
- 第17章 调试安装脚本 379
 - 17.1 调试安装脚本 379
 - 17.1.1 检查逻辑错误 379
 - 17.1.2 解决逻辑错误 379
 - 17.2 脚本窗口 380
 - 17.2.1 语法着色提示 381
 - 17.2.2 执行点 381
 - 17.2.3 使用步控制(Step controls) 381
 - 17.2.4 使用断点 381
 - 17.2.5 检查、监视和修改变量 381
 - 17.2.6 跟踪用户自定义函数 382
 - 17.2.7 单步执行用户自定义函数 382
 - 17.2.8 设置断点 382
 - 17.2.9 执行到一个断点 383
 - 17.2.10 清除一个断点 383
 - 17.2.11 检查一个变量 383
 - 17.2.12 监视一个变量 384
 - 17.2.13 改变变量的值 385
 - 17.2.14 监视内建函数返回值 385
 - 17.2.15 在Watch窗口中删除一个变量 385
 - 17.2.16 停止无限循环中的脚本 385
 - 17.2.17 与脚本编辑器一起使用调试器 386
 - 17.2.18 调试安装程序 386
 - 17.3 故障分析 387
 - 17.3.1 常见脚本错误 387
 - 17.4 调试时解决问题的措施 389
 - 17.4.1 驱动程序 389
 - 17.4.2 减少错误产生 390
 - 17.4.3 其他措施 390

<<InstallShield 6.x 安>>

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>