

中文版Access 2019宝典(第9版)



[中文版Access 2019宝典\(第9版\)_下载链接1](#)

著者:[美]迈克尔·亚力山大(Michael Alexander)

出版者:清华大学出版社

出版时间:2019-9

装帧:平装

isbn:9787302536062

学习使用Microsoft

Access来存储数据、分析信息、生成报表、创建应用程序，以及执行其他更多操作！学习本书，你将全面透彻地理解Access的工作方式。

《中文版Access

2019宝典(第9版)》开篇讲解基本数据库概念，此后循序渐进地指导你构建高效的表、创建功能强大的分析查询、利用Access窗体创建可靠的应用程序、生成美观的Access报表。本书还介绍SharePoint集成功能和VBA编程知识，堪称一座熠熠生辉的知识宝库，是各级别Access用户的宝贵资源。

- 扎实掌握数据库基础知识
- 使用Access分析大量数据
- 将数据转换为赏心悦目的PDF报表并输出
- 用Access宏自动执行分析，以及生成复杂报表
- 用Access窗体构建功能强大的部门应用程序
- 借助Access VBA节省时间，提高工作效率
- 在SharePoint站点上集成或发布数据
- 本书提供可下载的示例和数据库文件

作者介绍:

Michael

Alexander是Microsoft认证的应用程序开发人员(MCAD)，并编写了多部有关使用Microsoft Access和Microsoft Excel进行高级商业分析的著作。他拥有20年以上的Microsoft Office解决方案咨询与开发经验。凭借长期以来对Excel社区所做的突出贡献，Michael被授予Microsoft MVP称号。其联系地址是www.datapigtechnologies.com。

Dick Kusleika已经连续12年被授予Microsoft MVP称号，他拥有20年以上的Microsoft Office使用经验。Dick为客户开发基于Access和Excel的解决方案，并在美国以及澳大利亚等地举办了多场有关Office产品的培训研讨会。此外，Dick还在www.dailydoseofexcel.com上撰写了一个受欢迎的有关Excel的博客。

目录: 目录

第 I 部分 Access构建块

第1章 数据库开发简介 3

1.1 Access的数据库术语 3

1.1.1 数据库 3

1.1.2 表 4

1.1.3 记录和字段 4

1.1.4 值 5

1.2 关系数据库 5

1.3 Access数据库对象 5

1.3.1 表 6

1.3.2 查询 6

1.3.3 数据输入和显示窗体 6

1.3.4 报表 6

1.3.5 宏和VBA 7

1.3.6 数据库对象 7

1.4 5步设计法 7

1.4.1 步骤1：总体设计——从概念到实际 7

1.4.2 步骤2：报表设计 8

1.4.3 步骤3：数据设计 8

1.4.4 步骤4：表设计 9

1.4.5 步骤5：窗体设计 11

第2章 Access简介	12
2.1 Access欢迎屏幕	12
2.2 如何创建空白数据库	13
2.3 Access 2019界面	14
2.3.1 “导航”窗格	15
2.3.2 功能区	17
2.3.3 快速访问工具栏	17
第II部分 了解Access表	
第3章 创建Access表	21
3.1 表的类型	21
3.1.1 对象表	21
3.1.2 事务表	21
3.1.3 联接表	22
3.2 创建新表	22
3.2.1 设计表	23
3.2.2 使用“设计”选项卡	26
3.2.3 使用字段	27
3.3 创建tblCustomers表	32
3.3.1 使用自动编号字段	32
3.3.2 完成tblCustomers表	32
3.4 更改表设计	33
3.4.1 插入新字段	33
3.4.2 删除字段	33
3.4.3 更改字段位置	33
3.4.4 更改字段名称	33
3.4.5 更改字段大小	33
3.4.6 处理数据转换问题	34
3.4.7 分配字段属性	34
3.5 了解tblCustomers字段属性	43
3.6 设置主键	45
3.6.1 选择主键	45
3.6.2 创建主键	46
3.6.3 创建复合主键	46
3.7 为Access表编制索引	46
3.7.1 索引的重要性	47
3.7.2 多字段索引	48
3.7.3 何时对表编制索引	49
3.8 打印表设计	50
3.9 保存完成的表	51
3.10 操纵表	51
3.10.1 重命名表	51
3.10.2 删除表	51
3.10.3 复制数据库中的表	51
3.10.4 将表复制到另一个数据库	52
3.11 向数据库表中添加记录	52
3.12 了解附件字段	53
第4章 了解表关系	54
4.1 构建无懈可击的数据库	54
4.2 数据规范化和反规范化	56
4.2.1 第一范式	56
4.2.2 第二范式	58
4.2.3 第三范式	61
4.2.4 反规范化	61
4.3 表关系	62

- 4.3.1 连接数据 63
- 4.3.2 一对一 64
- 4.3.3 一对多 65
- 4.3.4 多对多 65
- 4.4 完整性规则 66
 - 4.4.1 主键不能包含空值 67
 - 4.4.2 所有外键值必须与对应的主键匹配 68
- 4.5 键 68
 - 4.5.1 确定主键 69
 - 4.5.2 主键的优点 69
 - 4.5.3 指定主键 70
 - 4.5.4 创建关系并实施参照完整性 71
 - 4.5.5 查看所有关系 74
 - 4.5.6 删除关系 75
 - 4.5.7 遵从应用程序特定的完整性规则 75
- 第5章 使用Access表 76
 - 5.1 了解数据表 76
 - 5.2 数据表窗口 77
 - 5.2.1 在数据表中移动 78
 - 5.2.2 使用导航按钮 78
 - 5.2.3 检查数据表功能区 79
 - 5.3 打开数据表 80
 - 5.4 输入新数据 80
 - 5.4.1 保存记录 81
 - 5.4.2 了解数据类型的自动验证 82
 - 5.4.3 了解属性如何影响数据输入 82
 - 5.5 在数据表中导航记录 84
 - 5.5.1 在记录之间移动 84
 - 5.5.2 查找特定值 84
 - 5.6 在数据表中更改值 86
 - 5.6.1 手动替换现有值 86
 - 5.6.2 更改现有值 86
 - 5.7 使用撤消功能 87
 - 5.8 复制和粘贴值 87
 - 5.9 替换值 88
 - 5.10 添加新记录 88
 - 5.11 删除记录 89
 - 5.12 显示记录 89
 - 5.12.1 更改字段顺序 89
 - 5.12.2 更改字段显示宽度 90
 - 5.12.3 更改记录显示高度 91
 - 5.12.4 更改显示字体 91
 - 5.12.5 显示单元格网格线和隔行颜色 92
 - 5.12.6 对齐列中的数据 93
 - 5.12.7 隐藏和取消隐藏列 93
 - 5.12.8 冻结列 93
 - 5.12.9 保存更改的布局 94
 - 5.12.10 保存记录 94
 - 5.13 在数据表中排序和筛选记录 94
 - 5.13.1 记录排序 94
 - 5.13.2 筛选选定内容 95
 - 5.13.3 按窗体筛选 96
 - 5.14 聚合数据 97
 - 5.15 打印记录 97

- 5.16 预览记录 98
- 第6章 导入和导出数据 99
 - 6.1 Access如何使用外部数据 99
 - 6.1.1 外部数据的类型 99
 - 6.1.2 使用外部数据的方式 99
 - 6.2 用于导入和导出的选项 101
 - 6.3 如何导入外部数据 103
 - 6.3.1 从其他Access数据库导入 103
 - 6.3.2 从Excel电子表格导入 105
 - 6.3.3 导入SharePoint列表 107
 - 6.3.4 从文本文件导入数据 108
 - 6.3.5 导入和导出XML文档 112
 - 6.3.6 导入和导出HTML文档 114
 - 6.3.7 导入除表之外的其他Access对象 115
 - 6.3.8 导入Outlook文件夹 116
 - 6.4 如何导出到外部格式 117
 - 6.4.1 将对象导出到其他Access数据库中 117
 - 6.4.2 通过ODBC驱动程序导出 118
 - 6.4.3 导出到Word中 119
 - 6.4.4 发布到PDF或XPS 120
- 第7章 链接到外部数据 121
 - 7.1 链接外部数据 122
 - 7.1.1 标识链接表 122
 - 7.1.2 链接数据的限制 123
 - 7.1.3 链接到其他Access数据库表 124
 - 7.1.4 链接到ODBC数据源 126
 - 7.1.5 链接到非数据库数据 126
 - 7.2 使用链接表 130
 - 7.2.1 设置视图属性 130
 - 7.2.2 设置关系 130
 - 7.2.3 优化链接表 131
 - 7.2.4 删除链接表引用 131
 - 7.2.5 查看或更改链接表的信息 131
 - 7.2.6 刷新链接表 132
 - 7.3 拆分数据库 132
 - 7.3.1 拆分数据库的益处 132
 - 7.3.2 了解将哪些对象放置到什么位置 134
 - 7.3.3 使用数据库拆分器插件 134
- 第III部分 使用Access查询
- 第8章 使用查询选择数据 139
 - 8.1 查询简介 139
 - 8.1.1 查询的功能 139
 - 8.1.2 查询返回的内容 140
 - 8.2 创建查询 140
 - 8.2.1 向查询中添加字段 142
 - 8.2.2 运行查询 143
 - 8.3 使用查询字段 144
 - 8.3.1 在QBE窗格中选择字段 144
 - 8.3.2 更改字段顺序 144
 - 8.3.3 在QBE窗格中调整列大小 145
 - 8.3.4 删除字段 145
 - 8.3.5 插入字段 145
 - 8.3.6 隐藏字段 145
 - 8.3.7 更改字段的排序顺序 146

- 8.4 向查询中添加条件 147
 - 8.4.1 了解选择条件 147
 - 8.4.2 输入简单字符串条件 147
 - 8.4.3 输入其他简单条件 148
- 8.5 打印查询的记录集 148
- 8.6 保存查询 149
- 8.7 创建多表查询 149
 - 8.7.1 查看表名 150
 - 8.7.2 添加多个字段 150
 - 8.7.3 了解多表查询的限制 151
 - 8.7.4 克服查询限制 151
- 8.8 使用表窗格 152
 - 8.8.1 查看联接线 152
 - 8.8.2 移动表 152
 - 8.8.3 删除表 152
 - 8.8.4 添加更多表 153
- 8.9 创建和使用查询联接 153
 - 8.9.1 了解联接 153
 - 8.9.2 利用即席表联接 154
 - 8.9.3 指定联接类型 155
 - 8.9.4 删除联接 156
- 第9章 在Access中使用运算符和表达式 157
 - 9.1 运算符简介 157
 - 9.1.1 运算符的类型 157
 - 9.1.2 运算符优先顺序 165
 - 9.2 在查询中使用运算符和表达式 166
 - 9.2.1 使用查询比较运算符 166
 - 9.2.2 了解复杂条件 167
 - 9.2.3 在选择查询中使用函数 169
 - 9.2.4 在选择查询中引用字段 169
 - 9.3 输入单值字段条件 169
 - 9.3.1 输入字符(文本或备注型)条件 170
 - 9.3.2 Like运算符和通配符 170
 - 9.3.3 指定非匹配值 172
 - 9.3.4 输入数值条件 173
 - 9.3.5 输入True或False条件 173
 - 9.3.6 输入OLE对象条件 174
 - 9.4 在一个查询中使用多个条件 174
 - 9.4.1 了解Or运算 174
 - 9.4.2 使用Or运算符指定多个值 174
 - 9.4.3 使用QBE窗格的“或”单元格 175
 - 9.4.4 对In运算符使用值列表 175
 - 9.4.5 使用And运算符指定范围 176
 - 9.4.6 使用Between...And运算符 177
 - 9.4.7 搜索Null数据 177
 - 9.5 在多个字段中输入条件 178
 - 9.5.1 在一个查询中跨字段使用And和Or运算符 178
 - 9.5.2 跨一个查询的多个字段指定Or条件 179
 - 9.5.3 在不同字段中使用And和Or运算符 180
 - 9.5.4 不同行上的复杂查询 181
- 第10章 选择查询以外的查询形式 182
 - 10.1 聚合查询 182
 - 10.1.1 创建聚合查询 182
 - 10.1.2 聚合函数 185

- 10.2 动作查询 187
 - 10.2.1 生成表查询 188
 - 10.2.2 删除查询 189
 - 10.2.3 追加查询 191
 - 10.2.4 更新查询 195
- 10.3 交叉表查询 197
 - 10.3.1 使用交叉表查询向导创建交叉表查询 197
 - 10.3.2 手动创建交叉表查询 200
- 10.4 优化查询性能 204
 - 10.4.1 规范化数据库设计 204
 - 10.4.2 在适当的字段中使用索引 205
 - 10.4.3 通过改进查询设计进行优化 205
 - 10.4.4 定期压缩和修复数据库 206
- 第IV部分 在Access中分析数据
- 第11章 在Access中转换数据 209
 - 11.1 查找并删除重复记录 209
 - 11.1.1 定义重复记录 209
 - 11.1.2 查找重复记录 210
 - 11.1.3 删除重复记录 212
 - 11.2 常见的转换任务 214
 - 11.2.1 填充空白字段 214
 - 11.2.2 连接 214
 - 11.2.3 更改大小写 216
 - 11.2.4 删除字符串中的前导空格和尾随空格 217
 - 11.2.5 查找并替换特定文本 217
 - 11.2.6 在字符串中的关键位置添加自己的文本 218
 - 11.2.7 使用字符标记分解字符串 220
- 第12章 使用计算和日期 223
 - 12.1 在分析中使用计算 223
 - 12.1.1 常见的计算场景 223
 - 12.1.2 使用表达式生成器构造计算 226
 - 12.1.3 常见的计算错误 229
 - 12.2 在分析中使用日期 231
 - 12.2.1 简单的日期计算 231
 - 12.2.2 使用函数进行高级分析 232
- 第13章 执行条件分析 239
 - 13.1 使用参数查询 239
 - 13.1.1 参数查询的工作原理 240
 - 13.1.2 参数查询的基本规则 240
 - 13.1.3 使用参数查询 240
 - 13.2 使用条件函数 244
 - 13.2.1 If函数 244
 - 13.2.2 Switch函数 248
 - 13.2.3 比较If函数与Switch函数 248
- 第14章 使用SQL的基本知识 251
 - 14.1 了解基本SQL 251
 - 14.1.1 SELECT语句 252
 - 14.1.2 WHERE子句 252
 - 14.1.3 深入了解联接 253
 - 14.2 了解高级SQL语句 254
 - 14.2.1 使用Like运算符扩展搜索 254
 - 14.2.2 在不分组的情况下选择唯一值和行 255
 - 14.2.3 使用GROUP BY子句分组和聚合 255
 - 14.2.4 使用ORDER BY子句设置排序顺序 256

- 14.2.5 使用AS子句创建别名 256
- 14.2.6 仅显示SELECT TOP或SELECT TOP PERCENT 256
- 14.2.7 通过SQL语句执行动作查询 258
- 14.2.8 使用TRANSFORM语句创建交叉表 259
- 14.3 使用特定于SQL的查询 259
 - 14.3.1 使用UNION运算符合并数据集 259
 - 14.3.2 使用CREATE TABLE语句创建表 261
 - 14.3.3 使用ALTER TABLE语句操纵列 261
 - 14.3.4 创建传递查询 262
- 第15章 子查询和域聚合函数 264
 - 15.1 使用子查询增强分析 264
 - 15.1.1 使用子查询的原因 265
 - 15.1.2 子查询基本规则 265
 - 15.1.3 在不输入SQL语句的情况下创建子查询 265
 - 15.1.4 将IN和NOT IN运算符与子查询结合使用 267
 - 15.1.5 将子查询与比较运算符结合使用 268
 - 15.1.6 使用子查询作为表达式 268
 - 15.1.7 使用相关子查询 269
 - 15.1.8 在动作查询中使用子查询 270
 - 15.2 域聚合函数 272
 - 15.2.1 了解不同的域聚合函数 273
 - 15.2.2 了解域聚合函数的语法 274
 - 15.2.3 使用域聚合函数 275
- 第16章 在Access中运行描述性统计 279
 - 16.1 基本描述性统计 279
 - 16.1.1 使用聚合查询运行描述性统计 279
 - 16.1.2 确定排名、众数和中值 280
 - 16.1.3 从数据集中抽取随机抽样 284
 - 16.2 高级描述性统计 285
 - 16.2.1 计算百分点排名 285
 - 16.2.2 确定记录的四分位数名次 286
 - 16.2.3 创建频率分布 287
- 第 V 部分 使用Access窗体和报表
- 第17章 创建基本的Access窗体 293
 - 17.1 使用窗体视图 293
 - 17.1.1 了解不同类型的窗体 294
 - 17.1.2 创建新窗体 294
 - 17.1.3 了解特殊类型的窗体 297
 - 17.1.4 调整窗体区域的大小 301
 - 17.1.5 保存窗体 301
 - 17.2 使用控件 301
 - 17.2.1 对控件进行分类 302
 - 17.2.2 添加控件 303
 - 17.2.3 选择和取消选择控件 306
 - 17.2.4 操纵控件 307
 - 17.3 属性简介 313
 - 17.3.1 显示属性表 313
 - 17.3.2 了解属性表 313
 - 17.3.3 更改控件的属性设置 314
 - 17.3.4 命名控件标签及其标题 315
- 第18章 在Access窗体上使用数据 317
 - 18.1 使用窗体视图 317
 - 18.1.1 了解功能区的“开始”选项卡 318

- 18.1.2 在字段中导航 320
- 18.1.3 在窗体的记录中移动 320
- 18.2 更改窗体中的值 321
 - 18.2.1 了解无法编辑的控件 321
 - 18.2.2 使用图片和OLE对象 322
 - 18.2.3 在长文本字段中输入数据 322
 - 18.2.4 在日期字段中输入数据 323
 - 18.2.5 使用选项组 323
 - 18.2.6 使用组合框和列表框 324
 - 18.2.7 切换到数据表视图 324
 - 18.2.8 保存记录 325
- 18.3 打印窗体 325
- 18.4 使用窗体属性 325
 - 18.4.1 使用“标题”属性更改标题栏文本 326
 - 18.4.2 创建绑定窗体 327
 - 18.4.3 指定如何查看窗体 327
 - 18.4.4 删除记录选择器 328
 - 18.4.5 了解其他窗体属性 328
- 18.5 添加窗体页眉或页脚 331
- 18.6 使用节属性 332
 - 18.6.1 “可见”属性 332
 - 18.6.2 “高度”属性 332
 - 18.6.3 “背景色”属性 332
 - 18.6.4 “特殊效果”属性 332
 - 18.6.5 “何时显示”属性 332
 - 18.6.6 打印属性 332
- 18.7 更改布局 333
 - 18.7.1 更改控件的属性 333
 - 18.7.2 设置Tab键次序 333
 - 18.7.3 修改控件中文本的格式 334
 - 18.7.4 使用字段列表添加控件 334
- 18.8 将窗体转换为报表 335
- 第19章 使用窗体控件 336
 - 19.1 设置控件属性 336
 - 19.1.1 自定义默认属性 337
 - 19.1.2 了解常用的控件和属性 337
 - 19.2 创建计算控件 340
 - 19.3 使用子窗体 340
 - 19.4 窗体设计提示 341
 - 19.4.1 使用“制表位”属性 341
 - 19.4.2 标记复选框 342
 - 19.4.3 设置组合框和列表框 342
 - 19.5 了解高级窗体技术 343
 - 19.5.1 使用页码和日期/时间控件 343
 - 19.5.2 使用图像控件 344
 - 19.5.3 控件变种 344
 - 19.5.4 使用格式刷 345
 - 19.5.5 提供更多最终用户帮助 345
 - 19.5.6 添加背景图片 346
 - 19.5.7 限制窗体上显示的记录 347
 - 19.6 使用选项卡控件 347
 - 19.7 使用对话框收集信息 349
 - 19.7.1 设计查询 349
 - 19.7.2 设置命令按钮 349

- 19.7.3 添加默认按钮 350
- 19.7.4 设置“取消”按钮 350
- 19.7.5 删除控制菜单 350
- 19.8 从头开始设计窗体 350
 - 19.8.1 创建基本的窗体 351
 - 19.8.2 创建子窗体 351
 - 19.8.3 添加子窗体 352
 - 19.8.4 更改窗体的行为 353
 - 19.8.5 更改窗体的外观 354
- 第20章 使用Access报表显示数据 356
 - 20.1 报表简介 356
 - 20.1.1 标识不同类型的报表 356
 - 20.1.2 区分报表和窗体 358
 - 20.2 从头到尾创建报表 358
 - 20.2.1 定义报表布局 359
 - 20.2.2 收集数据 359
 - 20.2.3 使用报表向导创建报表 359
 - 20.2.4 打印或查看报表 368
 - 20.2.5 保存报表 369
 - 20.3 区段报表设计概念 369
 - 20.3.1 “报表页眉”节 371
 - 20.3.2 “页面页眉”节 371
 - 20.3.3 “组页眉”节 371
 - 20.3.4 “主体”节 371
 - 20.3.5 “组页脚”节 372
 - 20.3.6 “页面页脚”节 372
 - 20.3.7 “报表页脚”节 372
 - 20.4 从头开始创建报表 372
 - 20.4.1 创建新报表并将其绑定到查询 373
 - 20.4.2 定义报表页面大小和布局 374
 - 20.4.3 在报表上放置控件 375
 - 20.4.4 调整节的大小 376
 - 20.4.5 使用文本框 377
 - 20.4.6 更改标签和文本框控件属性 381
 - 20.4.7 放大和缩小文本框控件 382
 - 20.4.8 排序和分组数据 382
 - 20.4.9 对组中的数据进行排序 383
 - 20.4.10 添加分页符 385
 - 20.5 改进报表的外观 385
 - 20.5.1 调整页面页眉 386
 - 20.5.2 在组页眉中创建表达式 386
 - 20.5.3 创建报表页眉 387
- 第21章 高级Access报表技术 389
 - 21.1 分组和排序数据 389
 - 21.1.1 按字母顺序分组数据 389
 - 21.1.2 根据日期间隔进行分组 392
 - 21.1.3 隐藏重复信息 394
 - 21.1.4 隐藏页面页眉 396
 - 21.1.5 每个组的页码从1开始 396
 - 21.2 设置数据格式 396
 - 21.2.1 创建编号列表 397
 - 21.2.2 添加项目符号字符 399
 - 21.2.3 在运行时添加强调效果 401

- 21.2.4 避免出现空白报表 402
- 21.2.5 在列之间插入垂直线 402
- 21.2.6 每隔n条记录添加一个空白行 404
- 21.2.7 奇偶页打印 405
- 21.2.8 在同一文本框中使用不同的格式 406
- 21.2.9 使标题居中 407
- 21.2.10 对齐控件标签 407
- 21.2.11 对控件进行细微调整 407
- 21.3 添加数据 407
 - 21.3.1 向报表中添加更多信息 407
 - 21.3.2 将用户的姓名添加到绑定报表中 408
- 21.4 添加更大的灵活性 409
 - 21.4.1 在一个组合框中显示所有报表 409
 - 21.4.2 基于查询的数据快速打印 410
 - 21.4.3 在报表中使用蛇形列 410
 - 21.4.4 使用双步报表处理 414
 - 21.4.5 为控件分配唯一名称 415
- 第VI部分 Access编程基础知识
- 第22章 使用Access宏 419
 - 22.1 宏简介 419
 - 22.1.1 创建宏 420
 - 22.1.2 将宏分配到事件 421
 - 22.2 了解宏安全性 422
 - 22.2.1 启用沙盒模式 422
 - 22.2.2 信任中心 423
 - 22.3 多操作宏 424
 - 22.4 子宏 426
 - 22.5 条件 429
 - 22.5.1 使用条件打开报表 429
 - 22.5.2 条件中的多个操作 430
 - 22.6 临时变量 431
 - 22.6.1 增强已经创建的宏 431
 - 22.6.2 使用临时变量简化宏 432
 - 22.6.3 在VBA中使用临时变量 434
 - 22.7 错误处理和宏调试 434
 - 22.7.1 OnError操作 435
 - 22.7.2 MacroError对象 437
 - 22.7.3 调试宏 437
 - 22.8 嵌入的宏 438
 - 22.9 宏与VBA语句 439
 - 22.9.1 在宏与VBA之间做出选择 440
 - 22.9.2 将现有宏转换为VBA 440
- 第23章 使用Access数据宏 442
 - 23.1 数据宏简介 442
 - 23.2 了解表事件 443
 - 23.2.1 前期事件 443
 - 23.2.2 后期事件 444
 - 23.3 使用宏设计器处理数据宏 444
 - 23.4 了解操作目录 446
 - 23.4.1 程序流程 446
 - 23.4.2 数据块 446
 - 23.4.3 数据操作 447
 - 23.5 创建第一个数据宏 448
 - 23.6 管理宏对象 450

- 23.6.1 折叠和展开宏项目 450
- 23.6.2 移动宏条目 450
- 23.6.3 将宏保存为XML 451
- 23.7 了解数据宏的限制 451
- 第24章 Access VBA入门 453
- 24.1 VBA简介 453
- 24.2 了解VBA术语 454
- 24.3 了解VBA代码基础知识 455
- 24.4 创建VBA程序 455
- 24.4.1 模块和过程 455
- 24.4.2 在代码窗口中工作 460
- 24.5 了解VBA分支构造 464
- 24.5.1 分支 464
- 24.5.2 循环 468
- 24.6 使用对象和集合 470
- 24.6.1 对象入门 470
- 24.6.2 属性和方法 471
- 24.6.3 With语句 471
- 24.6.4 For Each语句 472
- 24.7 探索Visual Basic编辑器 473
- 24.7.1 立即窗口 473
- 24.7.2 工程资源管理器 474
- 24.7.3 对象浏览器 475
- 24.7.4 VBE选项 475
- 第25章 了解VBA数据类型和过程 479
- 25.1 使用变量 479
- 25.1.1 命名变量 480
- 25.1.2 声明变量 481
- 25.2 使用数据类型 484
- 25.2.1 比较隐式变量与显式变量 485
- 25.2.2 强制显式声明 486
- 25.2.3 给变量使用命名约定 487
- 25.2.4 了解变量作用域和生存期 488
- 25.2.5 使用常量 490
- 25.2.6 使用数组 492
- 25.3 了解Sub和函数 497
- 25.3.1 了解创建过程的位置 497
- 25.3.2 调用VBA过程 498
- 25.3.3 创建Sub 498
- 25.4 创建函数 500
- 25.4.1 处理参数 501
- 25.4.2 调用函数并传递参数 501
- 25.4.3 创建函数以计算销售税 503
- 25.5 使用命名参数简化代码 504
- 第26章 了解Access事件模型 506
- 26.1 编程事件 506
- 26.1.1 了解事件如何触发VBA代码 507
- 26.1.2 创建事件过程 507
- 26.2 识别常用事件 508
- 26.2.1 窗体事件过程 509
- 26.2.2 控件事件过程 511
- 26.2.3 报表事件过程 512
- 26.2.4 报表节事件过程 513
- 26.3 关注事件序列 514

- 26.3.1 了解常见的事件序列 514
- 26.3.2 编写简单的窗体和控件事件过程 515
- 第27章 调试Access应用程序 519
 - 27.1 组织VBA代码 519
 - 27.2 测试应用程序 520
 - 27.2.1 测试函数 521
 - 27.2.2 编译VBA代码 523
 - 27.3 传统调试技术 524
 - 27.3.1 使用MsgBox 524
 - 27.3.2 使用Debug.Print 527
 - 27.4 使用Access调试工具 528
 - 27.4.1 使用立即窗口运行代码 528
 - 27.4.2 使用断点中断执行 529
 - 27.4.3 使用本地窗口查看变量 532
 - 27.4.4 使用“监视”窗口设置监视 533
 - 27.4.5 使用条件监视 534
 - 27.4.6 使用“调用堆栈”窗口 535
 - 27.5 捕获代码中的错误 535
 - 27.5.1 了解错误捕获 536
 - 27.5.2 Err对象 538
 - 27.5.3 在过程中包含错误处理 538
- 第VII部分 高级Access编程技术
- 第28章 使用VBA代码访问数据 541
 - 28.1 使用数据 541
 - 28.2 了解DAO对象 543
 - 28.3.1 DAO DBEngine对象 544
 - 28.3.2 DAO Workspace对象 544
 - 28.3.3 DAO Database对象 544
 - 28.3.4 DAO TableDef对象 545
 - 28.3.5 DAO QueryDef对象 546
 - 28.3.6 DAO Recordset对象 548
 - 28.3.7 DAO Field对象(记录集) 551
 - 28.3 了解ADO对象 552
 - 28.3.1 ADO Connection对象 552
 - 28.3.2 ADO Command对象 554
 - 28.3.3 ADO Recordset对象 555
 - 28.4 编写VBA代码以更新表 556
 - 28.4.1 使用ADO更新记录中的字段 556
 - 28.4.2 更新计算控件 557
 - 28.4.3 添加新记录 561
 - 28.4.4 删除记录 561
 - 28.4.5 删除多个表中的相关记录 562
- 第29章 使用VBA进行高级数据访问 564
 - 29.1 向窗体中添加未绑定组合框以查找数据 564
 - 29.1.1 使用FindRecord方法 565
 - 29.1.2 使用书签 566
 - 29.2 筛选窗体 569
 - 29.2.1 使用代码 569
 - 29.2.2 使用查询 570
- 第30章 自定义功能区 575
 - 30.1 功能区层次结构 575
 - 30.1.1 Access功能区的控件 576

- 30.1.2 特殊功能区功能 578
- 30.2 编辑默认功能区 578
- 30.3 使用快速访问工具栏 580
- 30.4 开发自定义功能区 581
 - 30.4.1 功能区创建过程 581
 - 30.4.2 使用VBA回调 582
- 30.5 创建自定义功能区 583
 - 30.5.1 步骤1：设计功能区并构建XML 583
 - 30.5.2 步骤2：编写回调例程 584
 - 30.5.3 步骤3：创建USysRibbons表 585
 - 30.5.4 步骤4：向USysRibbons中添加XML 586
 - 30.5.5 步骤5：指定自定义功能区属性 586
- 30.6 基本的功能区XML 588
- 30.7 添加功能区控件 589
 - 30.7.1 指定imageMso 589
 - 30.7.2 标签控件 589
 - 30.7.3 按钮控件 590
 - 30.7.4 分隔条 591
 - 30.7.5 复选框控件 592
 - 30.7.6 下拉列表控件 592
 - 30.7.7 拆分按钮控件 594
- 30.8 将功能区附加到窗体和报表 595
- 30.9 彻底删除功能区 596
- 第31章 准备Access应用程序以进行分发 598
 - 31.1 定义当前数据库选项 598
 - 31.1.1 应用程序选项 599
 - 31.1.2 导航选项 602
 - 31.1.3 功能区和工具栏选项 603
 - 31.1.4 名称自动更正选项 603
 - 31.2 开发应用程序 603
 - 31.2.1 构建规范 604
 - 31.2.2 创建文档 605
 - 31.2.3 在分发以前对应用程序进行测试 606
 - 31.3 完善应用程序 607
 - 31.3.1 为应用程序提供一致的外观 607
 - 31.3.2 添加常见的专业组件 607
 - 31.3.3 使应用程序易于启动 614
 - 31.4 保护应用程序 615
 - 31.4.1 在所有Visual Basic过程中使用错误捕获功能 616
 - 31.4.2 将表与应用程序的其他内容分隔开来 618
 - 31.4.3 构建坚固的窗体 618
 - 31.4.4 验证用户输入 619
 - 31.4.5 使用/runtime选项 619
 - 31.4.6 对数据库进行加密或编码 620
 - 31.4.7 保护Visual Basic代码 621
 - 31.5 保护环境 622
 - 31.5.1 在代码中设置启动选项 623
 - 31.5.2 禁用启动跳过 623
 - 31.5.3 设置属性值 624
 - 31.5.4 获取属性值 625

第32章 将Access与SharePoint集成 626

- 32.1 SharePoint简介 626
- 32.2 了解SharePoint网站 627
 - 32.2.1 了解SharePoint文档 627
 - 32.2.2 SharePoint列表 627
- 32.3 在Access和SharePoint之间共享数据 628
 - 32.3.1 链接到SharePoint列表 628
 - 32.3.2 导入SharePoint列表 630
 - 32.3.3 将Access表导出到SharePoint 631
 - 32.3.4 将Access表迁移到SharePoint 632
- 32.4 使用SharePoint模板 634

• • • • • (收起)

[中文版Access 2019宝典\(第9版\) 下载链接1](#)

标签

Access

评论

[中文版Access 2019宝典\(第9版\) 下载链接1](#)

书评

[中文版Access 2019宝典\(第9版\) 下载链接1](#)