

# 《中文版Access 2013宝典》

## 图书基本信息

书名：《中文版Access 2013宝典》

13位ISBN编号：9787302383707

出版时间：2015-1

作者：Michael Alexander,Dick Kusleika

页数：964

译者：杨小冬

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

### Access 2013完全指南

《中文版Access 2013宝典(第7版)》是蕴藏丰富的Access 2013知识宝库，引领你将Access使用能力提升到全新水平。本书介绍使用Access存储数据、分析信息、构建报表和创建应用程序等知识点；开篇介绍一些基本知识，然后逐渐铺开，详细讲解各种高级工具。通过认真阅读本书，你将能创建高效的表、功能强大的分析查询、带有Access窗体的可靠应用程序以及美观的Access报表，并熟悉SharePoint集成和Visual Basic编程等主题。无论你是Access新手，还是从旧版本升级到Access 2013的用户，都将在这本极具价值的资源的指导下全面深刻地了解Access。

扎实掌握数据库基础知识

使用Access分析大量数据

将数据转换为令人赏心悦目的PDF样式的报表和输出

使用Access宏自动执行冗余报告和分析

使用Access窗体构建功能强大的部门应用程序

利用Access VBA提高工作效率

在SharePoint站点上集成或发布数据

## 作者简介

Michael Alexander是Microsoft认证的应用程序开发人员(MCAD)，迄今已编写8部关于使用Microsoft Access和Excel进行高级商业分析的书籍。他拥有15年以上的Microsoft Office解决方案咨询和开发经验。凭借长期以来对Excel社区做出的突出贡献，Michael被授予Microsoft MVP称号。

Dick Kusleika在过去15年以上的时间里撰写了多本书籍，并一直通过在线论坛、博客和会议等途径帮助用户从Microsoft Office产品获得最大价值。

## 书籍目录

### 第 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5

###### 1.1.4 值5

##### 1.2 关系数据库5

##### 1.3 Access数据库对象6

###### 1.3.1 数据表7

###### 1.3.2 查询7

###### 1.3.3 数据输入和显示窗体7

###### 1.3.4 报表8

###### 1.3.5 数据库对象8

##### 1.4 5步设计法8

###### 1.4.1 步骤1：总体设计——从概念到实际9

###### 1.4.2 步骤2：报表设计9

###### 1.4.3 步骤3：数据设计10

###### 1.4.4 步骤4：表设计11

###### 1.4.5 步骤5：窗体设计14

#### 第2章 Access简介15

##### 2.1 Access欢迎屏幕15

##### 2.2 如何创建空白桌面数据库16

##### 2.3 Access 2013界面18

###### 2.3.1 导航窗格19

###### 2.3.2 功能区21

###### 2.3.3 快速访问工具栏23

### 第 部分 了解Access表

#### 第3章 创建Access表27

##### 3.1 表的类型27

###### 3.1.1 对象表28

###### 3.1.2 事务表28

###### 3.1.3 联接表28

##### 3.2 创建新表28

###### 3.2.1 设计表30

###### 3.2.2 使用“设计”选项卡34

###### 3.2.3 使用字段35

##### 3.3 创建tblCustomers表41

###### 3.3.1 使用自动编号字段41

###### 3.3.2 完成tblCustomers表42

##### 3.4 更改表设计42

###### 3.4.1 插入新字段42

###### 3.4.2 删除字段43

###### 3.4.3 更改字段位置43

###### 3.4.4 更改字段名称43

###### 3.4.5 更改字段大小43

###### 3.4.6 处理数据转换问题44

- 3.4.7 分配字段属性45
- 3.5 了解tblCustomers字段属性56
- 3.6 设置主键59
  - 3.6.1 选择主键59
  - 3.6.2 创建主键60
  - 3.6.3 创建复合主键60
- 3.7 为Access表编制索引61
  - 3.7.1 索引的重要性62
  - 3.7.2 多字段索引63
  - 3.7.3 何时对表编制索引64
- 3.8 打印表设计65
- 3.9 保存完成的表66
- 3.10 操纵表66
  - 3.10.1 重命名表67
  - 3.10.2 删除表67
  - 3.10.3 复制数据库中的表67
  - 3.10.4 将表复制到另一个数据库68
- 3.11 向数据库表中添加记录68
- 3.12 了解附件字段69
- 第4章 了解表关系71
  - 4.1 构建无懈可击的数据库72
  - 4.2 数据规范化和反规范化73
    - 4.2.1 第一范式74
    - 4.2.2 第二范式76
    - 4.2.3 第三范式80
    - 4.2.4 反规范化81
  - 4.3 表关系82
    - 4.3.1 连接数据83
    - 4.3.2 一对一85
    - 4.3.3 一对多86
    - 4.3.4 多对多87
  - 4.4 完整性规则88
    - 4.4.1 主键不能包含空值89
    - 4.4.2 所有外键值必须与对应的主键匹配90
  - 4.5 键91
    - 4.5.1 确定主键91
    - 4.5.2 查看主键带来的益处93
    - 4.5.3 指定主键93
    - 4.5.4 创建关系并实施参照完整性95
    - 4.5.5 查看所有关系100
    - 4.5.6 删除关系100
    - 4.5.7 遵从应用程序特定的完整性规则100
- 第5章 使用Access表103
  - 5.1 了解数据表104
  - 5.2 查看数据表窗口105
    - 5.2.1 在数据表中移动105
    - 5.2.2 使用导航按钮106
    - 5.2.3 检查数据表功能区106
  - 5.3 打开数据表108

- 5.4 输入新数据108
  - 5.4.1 保存记录110
  - 5.4.2 了解自动数据类型验证110
  - 5.4.3 了解属性如何影响数据输入111
- 5.5 在数据表中导航记录113
  - 5.5.1 在记录之间移动114
  - 5.5.2 查找特定值114
- 5.6 在数据表中更改值116
  - 5.6.1 手动替换现有值116
  - 5.6.2 更改现有值117
- 5.7 使用撤消功能118
- 5.8 复制和粘贴值118
- 5.9 替换值119
- 5.10 添加新记录119
- 5.11 删除记录120
- 5.12 显示记录121
  - 5.12.1 更改字段顺序121
  - 5.12.2 更改字段显示宽度122
  - 5.12.3 更改记录显示高度122
  - 5.12.4 更改显示字体123
  - 5.12.5 显示单元格网格线和隔行颜色124
  - 5.12.6 对齐列中的数据125
  - 5.12.7 隐藏和取消隐藏列125
  - 5.12.8 冻结列126
  - 5.12.9 保存更改的布局126
  - 5.12.10 保存记录127
- 5.13 在数据表中排序和筛选记录127
  - 5.13.1 使用QuickSort对记录进行排序127
  - 5.13.2 筛选选定内容127
  - 5.13.3 按窗体筛选129
- 5.14 聚合数据130
- 5.15 打印记录131
  - 5.15.1 打印数据表132
  - 5.15.2 使用“打印预览”窗口132
- 第6章 导入和导出数据133
  - 6.1 Access如何使用外部数据133
    - 6.1.1 外部数据的类型134
    - 6.1.2 使用外部数据的方式134
  - 6.2 用于导入和导出的选项136
  - 6.3 如何导入外部数据138
    - 6.3.1 从其他Access数据库导入138
    - 6.3.2 从Excel电子表格导入140
    - 6.3.3 导入SharePoint列表143
    - 6.3.4 从文本文件导入数据143
    - 6.3.5 导入和导出XML文档148
    - 6.3.6 导入和导出HTML文档151
    - 6.3.7 导入除表之外的其他Access对象152
    - 6.3.8 导入Outlook文件夹153
  - 6.4 如何导出到外部格式155

- 6.4.1 将对象导出到其他Access数据库155
- 6.4.2 通过ODBC驱动程序导出156
- 6.4.3 导出到Word156
- 6.4.4 发布到PDF或XPS157
- 第7章 链接到外部数据159
  - 7.1 链接外部数据160
    - 7.1.1 标识链接表161
    - 7.1.2 链接数据的限制162
    - 7.1.3 链接到其他Access数据库表163
    - 7.1.4 链接到ODBC数据源165
    - 7.1.5 链接到非数据库数据166
  - 7.2 使用链接表171
    - 7.2.1 设置视图属性171
    - 7.2.2 设置关系171
    - 7.2.3 优化链接表172
    - 7.2.4 删除链接表引用172
    - 7.2.5 查看或更改链接表的信息172
    - 7.2.6 刷新链接表173
  - 7.3 拆分数据库174
    - 7.3.1 拆分数据库的益处174
    - 7.3.2 了解将哪些对象放置到什么位置176
    - 7.3.3 使用数据库拆分器插件177
- 第 部分 使用Access查询
- 第8章 使用查询选择数据181
  - 8.1 查询简介182
    - 8.1.1 查询的概念182
    - 8.1.2 查询的功能182
    - 8.1.3 查询返回的内容183
  - 8.2 创建查询183
    - 8.2.1 向查询中添加字段186
    - 8.2.2 运行查询188
  - 8.3 使用查询字段188
    - 8.3.1 在QBE窗格中选择字段189
    - 8.3.2 更改字段顺序189
    - 8.3.3 在QBE窗格中调整列大小190
    - 8.3.4 删除字段190
    - 8.3.5 插入字段190
    - 8.3.6 隐藏字段190
    - 8.3.7 更改字段的排序顺序191
  - 8.4 向查询中添加条件192
    - 8.4.1 了解选择条件192
    - 8.4.2 输入简单字符串条件193
    - 8.4.3 输入其他简单条件194
  - 8.5 打印查询的记录集195
  - 8.6 保存查询195
  - 8.7 创建多表查询195
    - 8.7.1 查看表名称197
    - 8.7.2 添加多个字段197
    - 8.7.3 了解多表查询的限制198

- 8.7.4 克服查询限制199
- 8.8 使用表窗格199
  - 8.8.1 查看联接线199
  - 8.8.2 移动表200
  - 8.8.3 删除表200
  - 8.8.4 添加更多表200
- 8.9 创建和使用查询联接201
  - 8.9.1 了解联接201
  - 8.9.2 利用即席表联接203
  - 8.9.3 指定联接类型203
  - 8.9.4 删除联接205
- 第9章 在Access中使用运算符和表达式207
  - 9.1 运算符简介207
    - 9.1.1 运算符的类型208
    - 9.1.2 运算符优先顺序218
  - 9.2 在查询中使用运算符和表达式219
    - 9.2.1 使用查询比较运算符220
    - 9.2.2 了解复杂条件221
    - 9.2.3 在选择查询中使用函数223
    - 9.2.4 刷新选择查询中的字段224
  - 9.3 输入单值字段条件224
    - 9.3.1 输入字符（文本或备注型）条件224
    - 9.3.2 Like运算符和通配符225
    - 9.3.3 指定非匹配值228
    - 9.3.4 输入数值条件229
    - 9.3.5 输入True或False条件229
    - 9.3.6 输入OLE对象条件230
  - 9.4 在一个查询中使用多个条件230
    - 9.4.1 了解Or运算230
    - 9.4.2 使用Or运算符指定多个值231
    - 9.4.3 使用QBE窗格的“或”单元格231
    - 9.4.4 对In运算符使用值列表232
    - 9.4.5 使用And运算符指定范围233
    - 9.4.6 使用Between...And运算符234
    - 9.4.7 搜索Null数据234
  - 9.5 在多个字段中输入条件236
    - 9.5.1 在一个查询中跨字段使用And和Or运算符236
    - 9.5.2 跨一个查询的多个字段指定Or条件237
    - 9.5.3 在不同字段中一起使用And和Or运算符238
    - 9.5.4 不同行上的一个复杂查询239
- 第10章 选择查询以外的查询形式241
  - 10.1 聚合查询241
    - 10.1.1 创建聚合查询241
    - 10.1.2 关于聚合函数245
  - 10.2 动作查询248
    - 10.2.1 生成表查询249
    - 10.2.2 删除查询251
    - 10.2.3 追加查询253
    - 10.2.4 更新查询257



- 10.3 交叉表查询260
  - 10.3.1 使用交叉表查询向导261
  - 10.3.2 手动创建交叉表查询265
- 第 部分 在Access中分析数据
- 第11章 在Access中转换数据271
  - 11.1 查找并删除重复记录272
    - 11.1.1 定义重复记录272
    - 11.1.2 查找重复记录273
    - 11.1.3 删除重复记录275
  - 11.2 常见的转换任务277
    - 11.2.1 填充空白字段278
    - 11.2.2 连接278
    - 11.2.3 更改大小写281
    - 11.2.4 删除字符串中的前导空格和尾随空格282
    - 11.2.5 查找并替换特定文本283
    - 11.2.6 在字符串中的关键位置添加自己的文本284
    - 11.2.7 使用字符标记分解字符串287
- 第12章 使用计算和日期291
  - 12.1 在分析中使用计算291
    - 12.1.1 常见的计算场景方案292
    - 12.1.2 使用表达式生成器构造计算295
    - 12.1.3 常见的计算错误298
  - 12.2 在分析中使用日期301
    - 12.2.1 简单的日期计算301
    - 12.2.2 使用函数进行高级分析302
- 第13章 执行条件分析311
  - 13.1 使用参数查询311
    - 13.1.1 参数查询的工作原理313
    - 13.1.2 参数查询的基本规则313
    - 13.1.3 使用参数查询313
  - 13.2 使用条件函数318
    - 13.2.1 If函数318
    - 13.2.2 Switch函数323
    - 13.2.3 比较If函数与Switch函数324
- 第14章 使用Access SQL的基本知识327
  - 14.1 了解基本SQL327
    - 14.1.1 SELECT语句328
    - 14.1.2 WHERE子句329
    - 14.1.3 深入了解联接330
  - 14.2 了解高级SQL语句331
    - 14.2.1 使用Like运算符扩展搜索331
    - 14.2.2 在不分组的情况下选择唯一值和行332
    - 14.2.3 使用GROUP BY子句分组和聚合333
    - 14.2.4 使用ORDER BY子句设置排序顺序333
    - 14.2.5 使用AS子句创建别名334
    - 14.2.6 仅显示SELECT TOP或SELECT TOP PERCENT334
    - 14.2.7 通过SQL语句执行动作查询337
    - 14.2.8 使用TRANSFORM语句创建交叉表337
  - 14.3 使用特定于SQL的查询338

- 14.3.1 使用UNION运算符合并数据集338
- 14.3.2 使用CREATE TABLE语句创建表340
- 14.3.3 使用ALTER TABLE语句操纵列340
- 14.3.4 创建传递查询342
- 第15章 子查询和域聚合函数345
  - 15.1 使用子查询增强分析346
    - 15.1.1 使用子查询的原因346
    - 15.1.2 子查询基本规则347
    - 15.1.3 在不输入SQL语句的情况下创建子查询347
    - 15.1.4 将IN和NOT IN运算符与子查询结合使用349
    - 15.1.5 将子查询与比较运算符结合使用350
    - 15.1.6 使用子查询作为表达式350
    - 15.1.7 使用相关子查询351
    - 15.1.8 在动作查询中使用子查询353
  - 15.2 域聚合函数356
    - 15.2.1 了解各种不同的域聚合函数357
    - 15.2.2 了解域聚合函数的语法358
    - 15.2.3 使用域聚合函数359
- 第16章 在Access中运行描述性统计365
  - 16.1 基本描述性统计365
    - 16.1.1 使用聚合查询运行描述性统计366
    - 16.1.2 确定排名、众数和中值367
    - 16.1.3 从数据集中抽取随机抽样371
  - 16.2 高级描述性统计373
    - 16.2.1 计算百分点排名373
    - 16.2.2 确定记录的四分位数名次375
    - 16.2.3 创建频率分布376
- 第 部分 使用Access窗体和报表
- 第17章 创建基本的Access窗体381
  - 17.1 表述窗体381
    - 17.1.1 创建新窗体383
    - 17.1.2 了解特殊类型的窗体386
    - 17.1.3 调整窗体区域的大小390
    - 17.1.4 保存窗体390
  - 17.2 使用控件391
    - 17.2.1 对控件进行分类391
    - 17.2.2 添加控件393
    - 17.2.3 选择和取消选择控件397
    - 17.2.4 操纵控件398
  - 17.3 属性简介406
    - 17.3.1 显示属性表406
    - 17.3.2 了解属性表407
    - 17.3.3 更改控件的属性设置407
    - 17.3.4 命名控件标签及其标题409
- 第18章 在Access窗体上使用数据411
  - 18.1 使用窗体视图411
    - 18.1.1 了解功能区的“开始”选项卡413
    - 18.1.2 在字段中导航415
    - 18.1.3 在窗体的记录中移动416

- 18.2 更改窗体中的值416
  - 18.2.1 了解无法编辑的控件417
  - 18.2.2 使用图片和OLE对象417
  - 18.2.3 在长文本字段中输入数据418
  - 18.2.4 在日期字段中输入数据419
  - 18.2.5 使用选项组420
  - 18.2.6 使用组合框和列表框420
  - 18.2.7 切换到数据表视图421
  - 18.2.8 保存记录421
- 18.3 打印窗体422
- 18.4 使用窗体属性422
  - 18.4.1 使用“标题”属性更改标题栏文本424
  - 18.4.2 创建绑定窗体424
  - 18.4.3 指定如何查看窗体425
  - 18.4.4 删除记录选择器426
  - 18.4.5 了解其他窗体属性426
- 18.5 添加窗体页眉或页脚430
- 18.6 使用节属性431
  - 18.6.1 “可见”属性431
  - 18.6.2 “高度”属性431
  - 18.6.3 “背景色”属性431
  - 18.6.4 “特殊效果”属性432
  - 18.6.5 “何时显示”属性432
  - 18.6.6 打印属性432
- 18.7 更改布局432
  - 18.7.1 更改控件的属性433
  - 18.7.2 设置Tab键次序433
  - 18.7.3 修改控件中文本的格式434
  - 18.7.4 使用字段列表添加控件434
- 18.8 将窗体转换为报表435
- 第19章 使用窗体控件437
  - 19.1 设置控件属性437
    - 19.1.1 自定义默认属性438
    - 19.1.2 了解常用的控件和属性439
  - 19.2 创建计算控件443
  - 19.3 使用子窗体443
  - 19.4 窗体设计提示444
    - 19.4.1 使用“制表位”属性444
    - 19.4.2 标记复选框445
    - 19.4.3 使用SQL加快刷新速度445
    - 19.4.4 设置组合框和列表框445
  - 19.5 了解高级窗体技术447
    - 19.5.1 使用页码和日期 / 时间控件447
    - 19.5.2 使用图像控件448
    - 19.5.3 控件变种448
    - 19.5.4 使用格式刷449
    - 19.5.5 提供更多最终用户帮助450
    - 19.5.6 添加背景图片451
    - 19.5.7 限制窗体上显示的记录452

- 19.6 使用选项卡控件452
- 19.7 使用对话框收集信息454
  - 19.7.1 设计查询455
  - 19.7.2 设置命令按钮455
  - 19.7.3 添加默认按钮456
  - 19.7.4 设置“取消”按钮456
  - 19.7.5 删除控制菜单457
- 19.8 从头开始设计窗体457
  - 19.8.1 创建基本的窗体457
  - 19.8.2 创建子窗体458
  - 19.8.3 添加子窗体459
  - 19.8.4 更改窗体的行为460
  - 19.8.5 更改窗体的外观462
- 第20章 使用Access报表显示数据465
  - 20.1 报表简介465
    - 20.1.1 标识不同类型的报表466
    - 20.1.2 区分报表和窗体468
  - 20.2 从头到尾创建报表468
    - 20.2.1 定义报表布局468
    - 20.2.2 收集数据469
    - 20.2.3 使用报表向导创建报表469
    - 20.2.4 打印或查看报表480
    - 20.2.5 保存报表481
  - 20.3 区段报表设计概念482
    - 20.3.1 “报表页眉”节484
    - 20.3.2 “页面页眉”节484
    - 20.3.3 “组页眉”节484
    - 20.3.4 “主体”节485
    - 20.3.5 “组页脚”节485
    - 20.3.6 “页面页脚”节485
    - 20.3.7 “报表页脚”节486
  - 20.4 从头开始创建报表486
    - 20.4.1 创建新报表并将其绑定到查询487
    - 20.4.2 定义报表页面大小和布局488
    - 20.4.3 在报表上放置控件490
    - 20.4.4 调整节大小491
    - 20.4.5 使用文本框492
    - 20.4.6 更改标签和文本框控件属性497
    - 20.4.7 放大和缩小文本框控件498
    - 20.4.8 排序和分组数据499
    - 20.4.9 对组中的数据进行排序500
    - 20.4.10 添加分页符502
  - 20.5 改进报表的外观503
    - 20.5.1 调整页面页眉504
    - 20.5.2 在组页眉中创建表达式505
    - 20.5.3 创建报表页眉505
- 第21章 高级Access报表技术509
  - 21.1 分组和排序数据510
    - 21.1.1 按字母顺序分组数据510

- 21.1.2 根据日期间隔进行分组513
- 21.1.3 隐藏重复信息515
- 21.1.4 隐藏页面页眉517
- 21.1.5 每个组的页码从1开始518
- 21.2 设置数据格式518
  - 21.2.1 创建编号列表519
  - 21.2.2 添加项目符号字符521
  - 21.2.3 在运行时添加强调效果524
  - 21.2.4 避免出现空白报表525
  - 21.2.5 在列之间插入垂直线526
  - 21.2.6 每隔n条记录添加一个空白行527
  - 21.2.7 奇偶页打印529
  - 21.2.8 在同一文本框中使用不同的格式531
  - 21.2.9 使标题居中531
  - 21.2.10 轻松对齐控件标签531
  - 21.2.11 对控件进行细微调整532
- 21.3 添加数据532
  - 21.3.1 向报表中添加更多信息532
  - 21.3.2 将用户的姓名添加到绑定报表中533
- 21.4 尝试其他技术534
  - 21.4.1 在一个组合框中显示所有报表534
  - 21.4.2 基于查询的数据快速打印535
  - 21.4.3 在报表中使用蛇形列536
  - 21.4.4 使用双步报表处理540
  - 21.4.5 为控件指定唯一名称542
- 第 部分 Access编程基础知识
- 第22章 使用Access宏545
  - 22.1 宏简介545
    - 22.1.1 创建宏546
    - 22.1.2 将宏分配到事件548
  - 22.2 了解宏安全性549
    - 22.2.1 启用沙盒模式549
    - 22.2.2 信任中心551
  - 22.3 多操作宏552
  - 22.4 子宏555
  - 22.5 条件559
    - 22.5.1 使用条件打开报表559
    - 22.5.2 条件中的多个操作561
  - 22.6 临时变量561
    - 22.6.1 增强已经创建的宏562
    - 22.6.2 使用临时变量简化宏563
    - 22.6.3 在VBA中使用临时变量565
  - 22.7 错误处理和宏调试566
    - 22.7.1 OnError操作567
    - 22.7.2 MacroError对象569
    - 22.7.3 调试宏570
  - 22.8 嵌入的宏571
  - 22.9 宏与VBA语句573
    - 22.9.1 在宏与VBA之间做出选择573

- 22.9.2 将现有宏转换为VBA574
- 第23章 Access VBA入门577
  - 23.1 VBA简介578
  - 23.2 了解VBA术语579
  - 23.3 了解VBA代码基础知识580
  - 23.4 创建VBA程序581
    - 23.4.1 模块和过程581
    - 23.4.2 在代码窗口中工作586
  - 23.5 了解VBA分支构造591
    - 23.5.1 分支591
    - 23.5.2 循环596
  - 23.6 使用对象和集合599
    - 23.6.1 对象入门599
    - 23.6.2 属性和方法600
    - 23.6.3 With语句601
    - 23.6.4 For Each语句603
  - 23.7 探索Visual Basic编辑器604
    - 23.7.1 立即窗口604
    - 23.7.2 工程资源管理器605
    - 23.7.3 对象浏览器606
    - 23.7.4 VBE选项606
- 第24章 了解VBA数据类型和过程611
  - 24.1 使用变量612
    - 24.1.1 命名变量613
    - 24.1.2 声明变量614
  - 24.2 使用数据类型618
    - 24.2.1 比较隐式变量与显式变量620
    - 24.2.2 强制显式声明621
    - 24.2.3 使用命名约定621
    - 24.2.4 了解变量作用域和生存期623
    - 24.2.5 使用常量626
    - 24.2.6 使用数组628
  - 24.3 了解Sub和函数634
    - 24.3.1 了解创建过程的位置635
    - 24.3.2 调用VBA过程635
    - 24.3.3 创建Sub636
  - 24.4 创建函数639
    - 24.4.1 处理参数639
    - 24.4.2 调用函数并传递参数640
    - 24.4.3 创建函数以计算销售税641
  - 24.5 使用命名参数简化代码643
- 第25章 了解Access事件模型647
  - 25.1 编程事件647
    - 25.1.1 了解事件如何触发VBA代码648
    - 25.1.2 创建事件过程649
  - 25.2 识别常用事件650
    - 25.2.1 窗体事件过程651
    - 25.2.2 控件事件过程654
    - 25.2.3 报表事件过程655

- 25.2.4 报表节事件过程656
- 25.3 关注事件序列658
  - 25.3.1 了解常见的事件序列658
  - 25.3.2 编写简单的窗体和控件事件过程659
- 第26章 调试Access应用程序665
  - 26.1 组织VBA代码666
  - 26.2 测试应用程序667
    - 26.2.1 测试函数668
    - 26.2.2 编译VBA代码671
  - 26.3 传统调试技术672
    - 26.3.1 使用MsgBox672
    - 26.3.2 使用Debug.Print675
  - 26.4 使用Access调试工具676
    - 26.4.1 使用立即窗口运行代码676
    - 26.4.2 使用断点中断执行677
    - 26.4.3 使用本地窗口查看变量681
    - 26.4.4 使用“监视”窗口设置监视682
    - 26.4.5 使用条件监视684
    - 26.4.6 使用“调用堆栈”窗口685
  - 26.5 捕获代码中的错误686
    - 26.5.1 了解错误捕获686
    - 26.5.2 Err对象689
    - 26.5.3 在过程中包含错误处理689
- 第 部分 高级Access编程技术
- 第27章 使用VBA代码访问数据693
  - 27.1 使用数据693
  - 27.2 了解ADO对象696
    - 27.2.1 ADO Connection对象697
    - 27.2.2 ADO Command对象700
    - 27.2.3 ADO Recordset对象702
  - 27.3 了解DAO对象707
    - 27.3.1 DAO DBEngine对象709
    - 27.3.2 DAO Workspace对象709
    - 27.3.3 DAO Database对象709
    - 27.3.4 DAO TableDef对象710
    - 27.3.5 DAO QueryDef对象711
    - 27.3.6 DAO Recordset对象713
    - 27.3.7 DAO Field对象（记录集）714
  - 27.4 编写VBA代码以更新表716
    - 27.4.1 使用ADO更新记录中的字段717
    - 27.4.2 更新计算控件720
    - 27.4.3 添加新记录724
    - 27.4.4 删除记录725
    - 27.4.5 删除多个表中的相关记录726
- 第28章 使用VBA进行高级数据访问729
  - 28.1 向窗体中添加未绑定组合框以查找数据729
    - 28.1.1 使用FindRecord方法731
    - 28.1.2 使用书签732
  - 28.2 筛选窗体735

- 28.2.1 使用代码736
- 28.2.2 使用查询737
- 第29章 将Access与SQL Server集成743
- 29.1 SQL Server Express简介744
- 29.2 了解SQL Server中的数据类型745
- 29.3 安装SQL Server Express748
- 29.3.1 安装数据库引擎748
- 29.3.2 安装示例数据库751
- 29.3.3 了解Management Studio753
- 29.3.4 使用命令行756
- 29.4 连接到SQL Server758
- 29.4.1 创建数据源758
- 29.4.2 将SQL Server链接到Access761
- 29.4.3 对SQL Server使用ADO764
- 29.5 使用SQL Server对象769
- 29.5.1 从Access使用SQL Server表769
- 29.5.2 视图773
- 29.5.3 存储过程774
- 29.5.4 触发器776
- 第30章 自定义功能区777
- 30.1 功能区层次结构777
- 30.1.1 Access功能区的控件778
- 30.1.2 特殊功能区功能781
- 30.2 编辑默认功能区782
- 30.3 使用快速访问工具栏784
- 30.4 开发自定义功能区786
- 30.4.1 功能区创建过程786
- 30.4.2 使用VBA回调787
- 30.5 创建自定义功能区788
- 30.5.1 步骤1：设计功能区并构建XML788
- 30.5.2 步骤2：编写回调例程790
- 30.5.3 步骤3：创建USysRibbons表791
- 30.5.4 步骤4：向USysRibbons中添加XML792
- 30.5.5 步骤5：指定自定义功能区属性793
- 30.6 基本的功能区XML794
- 30.7 添加功能区控件796
- 30.7.1 指定imageMso796
- 30.7.2 标签控件796
- 30.7.3 按钮控件798
- 30.7.4 分隔条799
- 30.7.5 复选框799
- 30.7.6 下拉列表控件800
- 30.7.7 拆分按钮控件803
- 30.8 将功能区附加到窗体和报表804
- 30.9 彻底删除功能区805
- 第31章 准备Access应用程序以进行分发807
- 31.1 定义当前数据库选项808
- 31.1.1 应用程序选项808
- 31.1.2 导航选项812



- 31.1.3 功能区和工具栏选项814
- 31.1.4 名称自动更正选项814
- 31.2 开发应用程序815
  - 31.2.1 构建规范815
  - 31.2.2 创建文档816
  - 31.2.3 在分发以前对应用程序进行测试818
- 31.3 完善应用程序819
  - 31.3.1 为应用程序提供一致的外观819
  - 31.3.2 添加常见的专业组件820
  - 31.3.3 使应用程序易于启动828
- 31.4 保护应用程序830
  - 31.4.1 在所有Visual Basic过程中使用错误捕获830
  - 31.4.2 将表与应用程序的其他内容分隔开来834
  - 31.4.3 构建防弹窗体834
  - 31.4.4 验证用户输入835
  - 31.4.5 使用 / runtime选项835
  - 31.4.6 对数据库进行加密或编码836
  - 31.4.7 保护Visual Basic代码838
- 31.5 保护环境839
  - 31.5.1 在代码中设置启动选项839
  - 31.5.2 禁用启动跳过840
  - 31.5.3 设置属性值841
  - 31.5.4 获取属性值842
- 第 部分 Access与Windows SharePoint Services
- 第32章 了解Windows SharePoint Services845
  - 32.1 SharePoint简介845
  - 32.2 了解各种类型的SharePoint网站846
  - 32.3 了解SharePoint Web站点847
    - 32.3.1 了解SharePoint文档847
    - 32.3.2 了解SharePoint列表848
  - 32.4 Access与SharePoint集成背后的概念849
- 第33章 将Access与SharePoint集成851
  - 33.1 与SharePoint共享Access数据852
    - 33.1.1 链接到SharePoint列表852
    - 33.1.2 导入SharePoint列表854
    - 33.1.3 将Access表导出到SharePoint855
    - 33.1.4 将Access表迁移到SharePoint857
  - 33.2 使用SharePoint模板859
- 第34章 了解Access Services863
  - 34.1 了解托管应用程序863
  - 34.2 了解Access中的Web发布864
    - 34.2.1 选择SharePoint的原因865
    - 34.2.2 利用SharePoint功能866
  - 34.3 了解Access Services866
  - 34.4 检查Access Web应用程序限制867
    - 34.4.1 Access Services的限制868
    - 34.4.2 事务限制869
- 第35章 将Access应用程序部署到SharePoint871
  - 35.1 将自定义Access应用程序发布到SharePoint872

- 35.1.1 准备Access数据模型872
- 35.1.2 初始化和配置自定义Web应用程序874
- 35.1.3 启动和管理Web应用程序883
- 第36章 使用Access数据宏887
  - 36.1 数据宏简介888
  - 36.2 了解表事件888
    - 36.2.1 “前期”事件889
    - 36.2.2 “后期”事件890
  - 36.3 使用宏设计器处理数据宏891
  - 36.4 了解操作目录893
    - 36.4.1 程序流程893
    - 36.4.2 数据块893
    - 36.4.3 数据操作894
  - 36.5 创建你的第一个数据宏896
  - 36.6 管理宏对象898
    - 36.6.1 折叠和展开宏项目898
    - 36.6.2 移动宏项目899
    - 36.6.3 将宏保存为XML899
  - 36.7 了解数据宏的限制900
- 第 部分 附录
  - 附录A Access 2013规范905
  - 附录B 优化Access应用程序911
  - 附录C 了解查询性能和数据库损坏931
  - 附录D 数据分析人员的函数参考937

## 精彩书评

1、之前在读《数据库系统概念》，也尝试安装了Mysql，想用这两个的组合来学习数据库。尝试了一段时间之后，感觉很累，学习曲线有些陡峭。《数据库系统概念》是经典著作，书中非常详细的讲解了数据库的各种原理及SQL，但是select语句构成的命令行说实话我不喜欢。2015年6月在amazon就把《中文版Access 2013宝典》放在了购物车中等降价，放了半年多也没赶上活动，这次赶上活动就收了。五天看了10章，收获非常大。这本书对access讲解的足够细，例子中的每一步都有详细的说明。对数据库的理论讲解也很多，理解起来也不困难，个人认为比《数据库系统概念》讲解的简单。目前为止可以大概掌握数据库原理的这些概念：为什么分很多表、表的主键、完整性验证、左连接、右连接等等。当然如果有编程基础的话，里边很多有部分内容还是可以快速跳过的，比如第八章讲解查询条件的时候，数字运算、逻辑运算及优先级这些和其他讲解编程语言的书也没太大的区别。根据各种项目的与或非结合设置查询条件，其他语言或工具中也都有。对我来说感觉最棒的就是可视化这一块，不用涉及sql语句这一块就能解决很多问题。在这几天看书的过程中工作上遇到了一个问题：一个22万行40列的Excel文件(50M)，需要根据每行的一个标签号去查询，之后对每行数据进行归类，用excel的vlookup函数2个小时都算不出来，后来将数据分割，5000行算一次，算了40多次花了一个多小时才解决问题。学过这本书中的第八章后，用access10分钟就解决了，见识了数据库的威力。access与mysql、oracle等等数据库比处理能力肯定不行。但它有自己的优势，例如可视化、装机率、初期学习曲线低等。这些优势对于初学者来说真的是非常棒的，找个安装access的机器可太容易了。

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)