

## <<Access 2002开发实用全书>>

### 图书基本信息

书名：<<Access 2002开发实用全书>>

13位ISBN编号：9787505375710

10位ISBN编号：7505375717

出版时间：2002-4-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Stephen Forte, Tom Howe, Kurt Wall

页数：570

字数：941

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>

## <<Access 2002开发实用全书>>

### 内容概要

本书是一本Access开发者写给Access开发者的书。

书中集中讨论了Access的开发特性，探讨了如何与Oracle协同工作，提供了在Internet上使用Access的最权威的论述。

本书还汲取了Windows 2000/NT专家的高级技术，告诉你如何从头建立Web服务器或如何利用个人Web服务器开发使用Windows 95。

书中覆盖了基于Access开发Internet的所有内容，从XML，ASP，DAP和Microsoft Office Web组件到所有最近的发展趋势，无所不包。

本书提供的所有示例代码全部都在Office XP 完全发行版中进行了测试，完全不像其他一些仓促上市的同类书籍。

本书适用于数据库开发人员以及对Access数据库感兴趣的人士。

# <<Access 2002开发实用全书>>

## 书籍目录

### 目 录

#### 第一部分 数据库设计概述

##### 第1章 Access 2002的新增功能 2

- 1.1 用户界面的更新 2
- 1.2 VBE的改进 3
- 1.3 与Access 2000数据库的兼容性 4
- 1.4 数据库转换错误记录 4
- 1.5 脱机数据访问页 5
- 1.6 与SQL Server 2000进一步的集成 5
- 1.7 Access 2002中的其他特性 6
- 1.8 小结 7

##### 第2章 规划开发过程 8

- 2.1 收集项目需求 9
- 2.2 项目构架 13
- 2.3 开发规划 13
- 2.4 构造 16
- 2.5 小结 26

##### 第3章 数据库的设计及其规范化 27

- 3.1 关系设计理论 28
- 3.2 小结 35

##### 第4章 高级查询 36

- 4.1 使用查询对象 36
- 4.2 在Access中创建查询 37
- 4.3 创建高级查询 46
- 4.4 掌握总计查询 47
- 4.5 掌握交叉表查询 53
- 4.6 掌握参数查询 55
- 4.7 掌握传递查询 59
- 4.8 掌握数据定义查询 60
- 4.9 小结 63

##### 第5章 Microsoft Jet数据库引擎 64

- 5.1 Microsoft Jet的发展史 64
- 5.2 在应用中使用Jet 4.0特性 66
- 5.3 小结 77

#### 第二部分 数据访问

##### 第6章 ActiveX 数据对象入门 80

- 6.1 数据访问的历史 80
- 6.2 Microsoft通用数据访问的创意 81
- 6.3 ActiveX数据对象 82
- 6.4 ADO对象模型 84
- 6.5 从DAO转换到ADO 97
- 6.6 ADO对象模型与DAO的比较 100
- 6.7 小结 100

##### 第7章 高级ADO 101

- 7.1 在Access 2002中使用为Jet设计的OLE DB提供者 101

# <<Access 2002开发实用全书>>

7.2	用ADO访问非关系型数据	107
7.3	用ADO进行高级数据操作	112
7.4	用ADOX定义数据	116
7.5	小结	124
第三部分 用户界面技术大全		
第8章 高级窗体设计 126		
8.1	窗体的属性	126
8.2	Access窗体控件	132
8.3	创建数据透视表和数据透视图视图	139
8.4	小结	143
第9章 用ActiveX控件增强窗体性能 144		
9.1	如何使用ActiveX控件	144
9.2	ActiveX控件的用法	146
9.3	21个 ActiveX控件	149
9.4	发布ActiveX控件	167
9.5	小结	168
第10章 报表技术大全 169		
10.1	走近报表	169
10.2	理解Access报表的结构	170
10.3	用报表向导创建表格报表	171
10.4	自定义报表	173
10.5	使用子报表	180
10.6	创建简单邮件标签	182
10.7	发布报表	184
10.8	运行时修改报表	186
10.9	编程创建报表	192
10.10	提示与技巧	196
10.11	小结	200
第四部分 VBA技术大全		
第11章 用类模块创建对象 202		
11.1	探讨使用对象的好处	203
11.2	查看对象、属性与方法	205
11.3	创建类	205
11.4	创建属性	206
11.5	创建方法	210
11.6	创建事件	211
11.7	使用对象	213
11.8	创建对象的多个实例	214
11.9	更多对象示例	214
11.10	实现错误处理器对象	221
11.11	通过VBA集合来使用对象	222
11.12	小结	224
第12章 调试Access应用 225		
12.1	排除逻辑错误	225
12.2	在Visual Basic开发环境 ( IDE ) 中工作	225
12.3	利用Debug对象	229
12.4	使用立即窗口	230

# <<Access 2002开发实用全书>>

- 12.5 使用调试器 231
- 12.6 使用条件编译 235
- 12.7 应用测试 238
- 12.8 实践调试技术 238
- 12.9 小结 239
- 第13章 专业的错误处理 240
  - 13.1 排除语法错误 240
  - 13.2 排除逻辑错误 242
  - 13.3 排除运行时错误 242
  - 13.4 各种应用中的错误 259
  - 13.5 嵌套过程错误处理 259
  - 13.6 高级错误处理专题 260
  - 13.7 小结 261
- 第14章 应用的优化 262
  - 14.1 强化基础条件：硬件和Windows配置的优化 263
  - 14.2 应用的最优化安装 264
  - 14.3 优化Jet数据库引擎的配置 265
  - 14.4 性能测试工具 268
  - 14.5 幕后内容透视 270
  - 14.6 从头开始优化数据库 271
  - 14.7 提高查询性能 273
  - 14.8 加快窗体运行速度 279
  - 14.9 编写快速代码 283
  - 14.10 编码提示与技巧 284
  - 14.11 小结 291
- 第五部分 Access客户/服务器
- 第15章 Access数据项目和可视化工具简介 294
  - 15.1 Access 数据项目简介 294
  - 15.2 ADP的用法 295
  - 15.3 使用ADP和现有的SQL Server数据库 297
  - 15.4 为新数据库创建项目 305
  - 15.5 小结 310
- 第16章 开发到Microsoft SQL Server的 Access 前端数据库 311
  - 16.1 客户/服务器体系结构：OLE DB 与 ODBC 311
  - 16.2 建立SQL Server前端连接 311
  - 16.3 存储过程和SQL传递查询 314
  - 16.4 依据SQL Server在Access 2002中生成报表 317
  - 16.5 在应用中使用窗体 321
  - 16.6 SQL Server OLE DB Provider的高级属性 323
  - 16.7 执行带有参数的命令 325
  - 16.8 使用Connection类 330
  - 16.9 小结 332
- 第17章 开发到Oracle 的Access 2002前端数据库 333
  - 17.1 使用Access访问Oracle数据 333
  - 17.2 Oracle中函数和Access中函数的比较 339
  - 17.3 理解视图和存储过程 350
  - 17.4 创建到Oracle的非绑定接口 357

# <<Access 2002开发实用全书>>

17.5 小结 367

## 第六部分 互操作性

### 第18章 使用ActiveX 自动功能 370

18.1 什么是ActiveX自动功能 370

18.2 为什么使用自动功能 370

18.3 区别Automation Server和Automation Client 371

18.4 确定自动资源需求 371

18.5 理解重要内容 371

18.6 创建并设置到其他应用的引用 371

18.7 给应用分配对象变量 375

18.8 创建应用实例 375

18.9 使用Automation对象的属性和方法 378

18.10 释放Automation对象 379

18.11 Automation工作步骤综述 379

18.12 关闭Automation Server应用 380

18.13 使用UserControl属性确定应用如何打开 380

18.14 使用 WithEvents 揭示Automation Server事件 381

18.15 使用自动提示和技巧 383

18.16 小结 385

### 第19章 集成Microsoft Office 387

19.1 为什么集成Microsoft Office 388

19.2 使用正确的工具 389

19.3 使用宏记录器编写代码 390

19.4 使用自动宏 391

19.5 Microsoft 窗体 392

19.6 对象浏览器 393

19.7 Office应用的类参数 393

19.8 自动功能举例 393

19.9 自动化Word 395

19.10 自动化Excel 408

19.11 自动化PowerPoint 411

19.12 自动化Outlook 414

19.13 自动化Graph 418

19.14 小结 419

### 第20章 在Access中使用Visual Basic 420

20.1 创建ActiveX代码组件 420

20.2 创建ActiveX控件 436

20.3 小结 453

## 第七部分 多用户问题

### 第21章 多用户和数据库锁定 456

21.1 理解多用户问题 456

21.2 理解Jet引擎的多用户模型 457

21.3 理解Jet引擎的多用户锁 457

21.4 选择一个适当的体系结构 460

21.5 使用锁 460

21.6 优化多用户应用 465

21.7 Oracle/SQL 服务器的锁 466

# <<Access 2002开发实用全书>>

21.8	小结	467
第22章	安全	468
22.1	安全的要素	468
22.2	创建工作组	470
22.3	用户和组	472
22.4	使用启动选项实施安全	478
22.5	与复制有关的安全性	478
22.6	分离数据库的安全	479
22.7	Client/Server的安全	481
22.8	分步安全化数据库	490
22.9	常见的安全性错误	490
22.10	小结	491
第八部分	使用Access 2002进行Web发布	
第23章	配置站点进行Web发布	494
23.1	开发和产品环境	494
23.2	选择平台	495
23.3	什么是Option Pack	496
23.4	设置Web服务器	497
23.5	管理和配置Web服务器	501
23.6	安全配置Web应用	508
23.7	站点和虚拟目录的区别	508
23.8	小结	513
第24章	在 Access 2002 中使用 Office Web 组件	514
24.1	Office XP Web 组件是什么	514
24.2	使用 Office Spreadsheet 控件	515
24.3	使用 Office Chart 控件	519
24.4	使用 Office PivotTable 控件	522
24.5	小结	523
第25章	使用数据访问页	525
25.1	概述	525
25.2	创建你的第一个数据访问页	526
25.3	实现交互式报表	530
25.4	结合使用Office Web组件与DAP	531
25.5	在数据访问页中插入脚本	533
25.6	小结	536
第26章	使用Access 2002和ASP进行 Web 发布	537
26.1	使用ASP	537
26.2	理解ASP	538
26.3	ASP起步	539
26.4	ASP基础	543
26.5	实例：建立一个自我维护的会员制为基础的站点	555
26.6	Access 2002 的 Web 发布与XML	563
26.7	使用Chart控件创建图表	568
26.8	小结	570

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>