

### 图书基本信息

书名：<<闪客宝典-FLASH MX实用网页设计实例>>

13位ISBN编号：9787115091741

10位ISBN编号：7115091749

出版时间：2001年3月1日

出版时间：第1版 (2001年3月1日)

作者：李赫雄

页数：612

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>

## 内容概要

本书详细介绍了如何使用Microsoft SQL Server 2000进行应用程序开发。

## 书籍目录

第1章	SQL Server 2000概述	1
1.1	SQL Server综述	1
1.2	客户/服务器模型简介	1
1.2.1	客户/服务器介绍	1
1.2.2	SQL Server的客户/服务器特性	2
1.3	SQL Server 2000 的新特性	3
1.3.1	关系数据库功能的增强	3
1.3.2	XML支持	5
1.3.3	图形管理的功能增强	5
1.3.4	其他功能增强	5
1.4	SQL Server 2000的主要组件	6
1.4.1	Books Online(联机帮助)	6
1.4.2	Client Network Utility和Server Network Utility	7
1.4.3	Configure SQL XML Support in IIS	8
1.4.4	Enterprise Manager	8
1.4.5	Import and Export Data	10
1.4.6	Profiler	10
1.4.7	Query Analyzer	11
1.4.8	Service Manager	12
1.5	SQL Server 2000的安装	12
1.5.1	操作系统和硬件需求	12
1.5.2	安装过程	13
第2章	Transact-SQL语言基础	22
2.1	Transact-SQL简述	22
2.2	标识符	22
2.2.1	常规标识符	22
2.2.2	定界标识符	23
2.2.3	使用举例	23
2.3	数据类型	24
2.3.1	系统数据类型	24
2.3.2	用户定义的类型	33
2.4	SQL 运算符	34
2.4.1	算术运算符	35
2.4.2	赋值运算符	35
2.4.3	位运算符	35
2.4.4	比较运算符	36
2.4.5	逻辑运算符	37
2.4.6	字符串连接运算符	37
2.4.7	一元运算符	37
2.4.8	运算符优先级	38
第3章	SQL的内建函数	39
3.1	行集函数	39
3.1.1	CONTAINSTABLE	40
3.1.2	FREETEXTTABLE	41
3.1.3	OPENDATASOURCE	42

- 3.1.4 OPENQUERY 42
- 3.1.5 OPENROWSET 43
- 3.1.6 OPENXML 44
- 3.2 聚集函数 45
  - 3.2.1 AVG和SUM 46
  - 3.2.2 MAX和MIN 46
  - 3.2.3 COUNT和COUNT\_BIG 47
  - 3.2.4 CHECKSUM和CHECKSUM\_AGG 48
  - 3.2.5 STDEV、STDEVP、VAR和VARP 49
  - 3.2.6 GROUPING 50
- 3.3 标量函数 50
  - 3.3.1 配置函数 50
  - 3.3.2 游标函数 51
  - 3.3.3 日期时间函数 52
  - 3.3.4 数学函数 54
  - 3.3.5 数据元函数 55
  - 3.3.6 安全函数 63
  - 3.3.7 字符串函数 64
  - 3.3.8 系统函数 66
  - 3.3.9 系统统计函数 70
  - 3.3.10 文本和图像函数 70
- 第4章 Transact-SQL编程结构 73
  - 4.1 SQL变量 73
    - 4.1.1 局部变量 73
    - 4.1.2 全局变量 74
  - 4.2 批处理 75
  - 4.3 注释 77
  - 4.4 流控制语句 78
    - 4.4.1 语句块定义语句: BEGIN...END 78
    - 4.4.2 条件执行语句: IF...ELSE 79
    - 4.4.3 循环语句: WHILE 80
    - 4.4.4 跳转语句: GOTO 81
    - 4.4.5 分支语句: CASE 82
    - 4.4.6 无条件返回语句: RETURN 83
    - 4.4.7 延迟语句: WAITEFOR 85
- 第5章 SELECT查询语句 86
  - 5.1 SELECT从句 87
    - 5.1.1 参数 87
    - 5.1.2 ALL和DISTINCT参数 90
    - 5.1.3 TOP选项 90
  - 5.2 INTO从句 92
  - 5.3 FROM从句 93
    - 5.3.1 table\_source 93
    - 5.3.2 joined\_table和joined\_type94
  - 5.4 WHERE从句 99
    - 5.4.1 表达式比较运算 100
    - 5.4.2 模式匹配符运算 100

- 5.4.3 范围比较运算 102
- 5.4.4 空值比较 103
- 5.4.5 CONTAINS 103
- 5.4.6 FREETEXT 106
- 5.4.7 IN子查询 106
- 5.4.8 比较子查询 107
- 5.4.9 EXISTS子查询 108
- 5.5 GROUP BY从句 109
- 5.6 HAVING从句 111
- 5.7 UNION运算符 112
- 5.8 ORDER BY从句 113
- 5.9 COMPUTE从句 114
- 5.10 FOR从句 117
- 5.11 OPTIONS从句 118
- 第6章 数据库对象操作 119
  - 6.1 数据库操作 119
    - 6.1.1 创建数据库 119
    - 6.1.2 修改数据库 126
    - 6.1.3 删除数据库 131
  - 6.2 表 132
    - 6.2.1 创建表 132
    - 6.2.2 修改表 136
    - 6.2.3 表数据操作 140
    - 6.2.4 删除表 146
  - 6.3 视图 147
    - 6.3.1 创建视图 148
    - 6.3.2 使用视图 155
    - 6.3.3 修改视图 161
    - 6.3.4 删除视图 161
- 第7章 索引和游标 163
  - 7.1 索引类型 163
    - 7.1.1 聚簇索引 163
    - 7.1.2 非聚簇索引 164
    - 7.1.3 二者比较 164
  - 7.2 创建索引 165
    - 7.2.1 使用CREATE INDEX语句创建 165
    - 7.2.2 通过SQL Server Enterprise Manager创建 167
    - 7.2.3 通过索引向导创建 168
  - 7.3 全文索引 171
    - 7.3.1 通过存储过程创建 172
    - 7.3.2 通过SQL Server Enterprise Manager创建 176
  - 7.4 删除索引 179
  - 7.5 游标 180
    - 7.5.1 声明游标 180
    - 7.5.2 打开游标 182
    - 7.5.3 从游标中读取数据行 183
    - 7.5.4 关闭和删除游标 184

- 7.6 游标应用 184
  - 7.6.1 通过游标读取数据 185
  - 7.6.2 通过游标修改数据 188
- 第8章 数据库完整性组件 190
  - 8.1 数据完整性简介 190
  - 8.2 约束 191
    - 8.2.1 DEFAULT约束 191
    - 8.2.2 CHECK约束 192
    - 8.2.3 PRIMARY KEY约束 193
    - 8.2.4 UNIQUE约束 194
    - 8.2.5 FOREIGN KEY约束 194
  - 8.3 默认和规则 195
    - 8.3.1 默认 195
    - 8.3.2 规则 200
  - 8.4 存储过程 203
    - 8.4.1 创建存储过程 204
    - 8.4.2 执行存储过程 209
    - 8.4.3 存储过程参数 210
    - 8.4.4 存储过程的自动执行 213
  - 8.5 触发器 213
    - 8.5.1 创建触发器 214
    - 8.5.2 inserted表和deleted表 216
    - 8.5.3 修改触发器 219
    - 8.5.4 触发器的使用 219
    - 8.5.5 删除触发器 223
  - 8.6 事务和锁 223
    - 8.6.1 事务的类型 224
    - 8.6.2 事务处理中的语句 225
    - 8.6.3 分布式事务处理 226
    - 8.6.4 锁 227
- 第9章 安全控制 230
  - 9.1 SQL Server安全 230
    - 9.1.1 认证阶段 230
    - 9.1.2 许可确认阶段 232
  - 9.2 用户登录账号及管理 233
    - 9.2.1 Windows NT登录账号 233
    - 9.2.2 SQL Server登录账号 234
    - 9.2.3 用户管理 236
  - 9.3 角色 237
    - 9.3.1 固定服务器角色 237
    - 9.3.2 固定数据库角色 239
    - 9.3.3 用户自定义数据库角色 239
  - 9.4 许可设置 242
    - 9.4.1 语句许可 242
    - 9.4.2 对象许可 243
    - 9.4.3 隐含许可 245
- 第10章 ODBC数据库应用程序设计 248

- 10.1 ODBC体系结构 248
  - 10.1.1 ODBC应用程序 249
  - 10.1.2 ODBC驱动程序管理器 249
  - 10.1.3 ODBC驱动程序 249
  - 10.1.4 数据源 249
- 10.2 配置ODBC数据源 249
- 10.3 基本的应用程序步骤 255
  - 10.3.1 连接数据源 255
  - 10.3.2 初始化阶段 255
  - 10.3.3 SQL处理 256
  - 10.3.4 结束阶段 256
- 10.4 ODBC编程基础 256
  - 10.4.1 头文件和链接库 256
  - 10.4.2 一个简单应用程序 257
- 10.5 连接数据源 259
  - 10.5.1 分配句柄 259
  - 10.5.2 设置属性 260
  - 10.5.3 连接数据源 265
  - 10.5.4 断开数据源 271
  - 10.5.5 释放句柄 272
- 10.6 初始化 272
  - 10.6.1 确定驱动器支持能力 272
  - 10.6.2 分配语句句柄 273
  - 10.6.3 设置语句属性 274
- 10.7 SQL操作 277
  - 10.7.1 检索数据库对象信息 277
  - 10.7.2 SQL语句执行 278
  - 10.7.3 参数传递 281
  - 10.7.4 结果集合的处理 294
- 10.8 错误诊断 318
  - 10.8.1 返回代码 318
  - 10.8.2 诊断记录 319
- 第11章 用DAO和ODBCDirect 开发SQL Server数据库应用程序 324
  - 11.1 DAO体系结构 326
  - 11.2 使用DAO的简单流程 329
  - 11.3 在Visual Basic中添加DAO 3.6引用 330
  - 11.4 在Visual Basic中使用DAO对象 331
    - 11.4.1 创建Workspace对象 332
    - 11.4.2 打开一个Database对象连接到SQL Server 332
    - 11.4.3 使用TableDefs集合和TableDef对象 337
    - 11.4.4 使用QueryDefs集合和QueryDef对象 340
    - 11.4.5 使用Recordset对象 345
    - 11.4.6 使用SQL PassThrough执行动态SQL 353
    - 11.4.7 错误处理 364
    - 11.4.8 终止Jet引擎 364
  - 11.5 DAO常用性能提示 365
  - 11.6 ODBCDirect概述 365

- 11.7 ODBCDirect体系结构 366
- 11.8 使用ODBCDirect的简单流程 367
- 11.9 在Visual Basic中使用ODBCDirect 368
  - 11.9.1 创建ODBCDirect Workspace对象 368
  - 11.9.2 连接到SQL Server 2000 369
  - 11.9.3 使用ODBCDirect检索数据 372
  - 11.9.4 使用ODBCDirect修改数据 377
  - 11.9.5 使用ODBCDirect执行动态的SQL语句 380
  - 11.9.6 使用ODBCDirect运行存储过程 381
- 11.10 使用ODBCDirect的高级数据库功能 382
  - 11.10.1 使用多个结果集 382
  - 11.10.2 异步操作 385
  - 11.10.3 使用事务 385
- 第12章 使用OLE DB和ADO开发SQL Server数据库应用程序 388
  - 12.1 OLE DB和通用数据访问 388
  - 12.2 OLE DB体系结构 389
  - 12.3 ADO概述 390
  - 12.4 ADO体系结构 391
  - 12.5 使用ADO的简单流程 392
  - 12.6 在Visual C++中创建简单的网格视图应用程序 393
    - 12.6.1 Visual C++ OLE DB及ADO类概述 393
    - 12.6.2 创建ADO工程 393
    - 12.6.3 增加对ADO控制的引用 399
    - 12.6.4 使用ADO数据控件在DATAGRID控件中显示记录集 401
  - 12.7 在Visual C++中了解ADO类 404
    - 12.7.1 Connection对象 404
    - 12.7.2 Command对象 406
    - 12.7.3 Recordset对象 408
    - 12.7.4 Fields集合和Field对象 411
    - 12.7.5 Parameters集合和Parameter对象 413
    - 12.7.6 Errors集合和Error对象 413
    - 12.7.7 Properties集合和Property对象 414
    - 12.7.8 在Visual C++中使用ADO对象的预备工作 414
  - 12.8 在Visual C++中ADO的代码实现 415
    - 12.8.1 连接到SQL Server 2000 415
    - 12.8.2 使用ADO Recordset检索数据 416
    - 12.8.3 使用预备SQL和Command对象 419
    - 12.8.4 使用ADO修改数据 421
    - 12.8.5 错误处理 424
    - 12.8.6 事务处理 426
- 第13章 使用Access开发SQL Server数据库应用程序 427
  - 13.1 使用Access作为前端开发工具 428
  - 13.2 Microsoft Access的网络体系结构 429
  - 13.3 连接到SQL Server 429
    - 13.3.1 先决条件 429
    - 13.3.2 安装SQL Server ODBC驱动程序 430
    - 13.3.3 配置ODBC数据源 430

- 13.3.4 创建链接表 435
- 13.4 使用查询工具 439
- 13.5 使用窗体工具 443
- 13.6 使用报表工具 447
- 13.7 使用数据页工具 452
- 13.8 使用宏 456
  - 13.8.1 宏的定义 456
  - 13.8.2 创建宏 456
  - 13.8.3 运行宏 459
  - 13.8.4 将宏转换为Visual Basic模块 461
- 13.9 使用VBA代码模块创建SQL Server应用程序 462
  - 13.9.1 什么是VBA 462
  - 13.9.2 如何使用VBA连接SQL 462
  - 13.9.3 编辑VBA代码 462
  - 13.9.4 编写VBA程序 463
- 第14章 使用Visual Basic开发SQL Server数据库应用程序 464
  - 14.1 Visual Basic简介 464
  - 14.2 使用ADO 465
  - 14.3 ADO的对象模型 466
  - 14.4 在Visual Basic中增加对ADO的引用 466
  - 14.5 使用ADO数据控件 468
    - 14.5.1 添加ADO数据控件 468
    - 14.5.2 ADO数据控件的属性、方法和事件 469
    - 14.5.3 连接到SQL Server数据库并创建数据源 471
    - 14.5.4 使用简单约束控件显示数据 480
    - 14.5.5 使用复杂约束控件显示数据 483
    - 14.5.6 使用数据窗体向导 491
  - 14.6 使用Visual Basic进行编程 497
    - 14.6.1 打开一个连接 497
    - 14.6.2 终止一个连接 498
    - 14.6.3 检索数据 498
    - 14.6.4 使用ADO Recordset对象修改数据 499
    - 14.6.5 关闭Recordset对象 500
    - 14.6.6 使用ADO Command对象执行动态的SQL语句 500
    - 14.6.7 使用ADO Command对象修改数据 501
    - 14.6.8 使用Command对象执行存储过程 502
    - 14.6.9 错误处理 503
    - 14.6.10 一个完整的Visual Basic例程 504
- 第15章 使用Power Builder开发SQL Server 2000数据库应用程序 512
  - 15.1 建立Power Builder与SQL Server的连接 513
    - 15.1.1 配置ODBC数据源 513
    - 15.1.2 连接到SQL Server数据库 517
  - 15.2 使用画笔来开发SQL Server应用程序 521
    - 15.2.1 使用“Table”画笔 521
    - 15.2.2 使用“Database”画笔 524
  - 15.3 使用数据窗口对象开发SQL Server数据库应用程序 531
    - 15.3.1 创建连接到SQL Server的数据窗口 532

- 15.3.2 预览数据窗口 533
- 第16章 使用SQL Server Web Assistant(Wizard)进行开发 535
  - 16.1 SQL Server Web Assistant 简介 535
  - 16.2 启动SQL Server Web Assistant Wizard做一个简单Web查询 535
  - 16.3 使用Web Assistant Wizard调用存储过程 545
- 第17章 使用ASP集成Web和数据库 549
  - 17.1 ASP简介 549
  - 17.2 ASP基础 551
    - 17.2.1 创建ASP网页 551
    - 17.2.2 使用VBScript作为脚本语言 552
    - 17.2.3 使用变量和常量 552
    - 17.2.4 过程 554
    - 17.2.5 使用集合 554
    - 17.2.6 ASP内建对象 555
  - 17.3 使用ADO对象的ASP 556
    - 17.3.1 连接到SQL Server 2000 557
    - 17.3.2 使用Recordset对象检索数据 559
    - 17.3.3 使用包含连接的Session 562
    - 17.3.4 使用预备SQL和Command对象 565
    - 17.3.5 修改数据 571
    - 17.3.6 执行存储过程 573
    - 17.3.7 错误处理 578
  - 17.4 使用InterDev进行ASP开发 579
- 第18章 使用XML进行SQL Server 2000数据库开发 582
  - 18.1 XML简介 582
    - 18.1.1 XML的设计目标 583
    - 18.1.2 主要的XML技术简介 583
  - 18.2 使用Virtual Directory Management在IIS中增加XML支持 584
  - 18.3 使用HTTP直接访问SQL Server 586
    - 18.3.1 URL访问语法 587
    - 18.3.2 HTTP查询的特殊字符 587
    - 18.3.3 使用HTTP执行SQL语句查询 589
    - 18.3.4 使用HTTP执行模板文件 593
    - 18.3.5 使用HTTP访问数据库对象 597
    - 18.3.6 使用Post模板的方式检索 598
  - 18.4 使用XDR模式创建XML视图 601
    - 18.4.1 XDR模式注释 601
    - 18.4.2 检索中使用XDR模式注释 603
  - 18.5 使用XPath Query 607
    - 18.5.1 数据类型 607
    - 18.5.2 定位路径 608
    - 18.5.3 使用XPath Query 608

#### 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>