

SQL数据库开发从入门到精通



[SQL数据库开发从入门到精通_下载链接1](#)

著者:Mary Pyefinch(美)

出版者:北京希望电子出版社

出版时间:2000-01

装帧:平装

isbn:9787900031211

内容简介

本书内容由浅入深，全面系统地介绍SQL语言（结构化查询语言）。

全书由四部分组成。第一部分回顾了SQL的发展历史，概述了关系型数据库模型，详细介绍了SQL

语言的组成，并讨论了SQL的事务管理和数据库安全的内容；第二部分深入讨论了SQL查询的构成及

其优化方法；第三部分描述在一个完整的软件开发周期中使用SQL的开发实践；第四部分介绍SQL的

现状和未来，其中包括事务SQL和存储过程、使用SQL的常见错误及其避免技巧等。附录部分提供常

用术语的英汉对照及其解释。本书还以Oracle8、SQLServer7和SybaseServer11等SQL产品为例，对

上述内容进行具体描述和应用。

本书内容丰富，讲解深入浅出，示例翔实，实用性很强，是从事SQL开发和应用的 新老编程人员

的重要参考书，同时也可作为科研机构、大专院校相关专业师生的自学、教学用书。

本书配套光盘内容包括：与本书配套的电子书。

作者介绍:

目录: 目 录

第一部分

SQL基础——简单如ABC

第1章 什么是SQL

1.1 什么是SQL

1.2 SQL—92：具有哪些其他标准没有的特性

1.3 SQL可分为三个部分

第2章 数据库——一个可容纳任何东西

并使之各就其位的地方

2.1 数据库的类型

2.2 什么是数据库

2.3 关系模型

2.4 客户/服务器结构

(Client/Server Architecture)

2.4 开放数据库连接 (ODBC)

第3章 理解SQL语言

3.1 SELECT语句及其子句

3.2 表达式、条件和操作符

3.3 函数 (Functions)

3.4 下章内容

第4章 创建表和视图

4.1 Oracle8总览

4.2 用Oracle8创建表

第5章 事务管理

- 5.1设置事务语句
- 5.2事务处理中的四个问题
- 5.3加锁 (Locking)
- 5.4事务实践 (Transactions in Action)
- 5.5下章内容
- 第6章 数据库安全
- 6.1DBA应该做什么
- 6.2SQL如何处理安全性
- 6.3多少安全度就是过度了
- 6.4下章内容
- 第二部分
- 查询语句——SQL语言的核心和灵魂
- 第7章 简单的单表查询
- 7.1SELECT语句
- 7.2单表视图
- 7.3下章内容
- 第8章 复杂的多表查询
- 8.1内连接和外连接
(The Ins and Outs Joins)
- 8.2总结查询 (Summary Queries)
- 8.3集成
- 8.4下章内容
- 第9章 子查询
- 9.1子查询揭密
- 9.2查询复习
- 9.3下章内容
- 第10章 优化SQL
- 10.1数据库引擎是如何处理SQL的?
- 10.2调整数据库
- 10.3下章内容
- 第三部分
- 将所有内容都组合起来
——SQL实践
- 第11章 创建一个数据库
- 11.1商业需求分析
- 11.2下章内容
- 第12章 设计数据库前端
- 12.1计划用户界面
- 12.2其他开发工具
- 12.3下章内容
- 第13章 在Access中设计表单
- 13.1Access设计环境
- 13.3下章内容
- 第14章 查询数据库
- 14.1Access查询
- 14.2建立HUSH选择查询
- 14.3下章内容
- 第15章 创建报表
- 15.1报表创建工具的类型
- 15.2如何选择报表创建工具
- 15.3报表开发
- 15.4下章内容
- 第四部分
- SQL现在与未来

- 第16章 T—SQL 和存储过程
 - 16.1理解存储过程和游标
 - 16.2下章内容
- 第17章 高级T—SQL主题
 - 17.1使用游标
 - 17.2系统存储过程
 - 17.3管理员的T—SQL
 - 17.4触发器
 - 17.5作业
 - 17.6下章内容
- 第18章 SQL*PLUS
 - 18.1SQL*PLUS
 - 18.2格式化查询
 - 18.3下章内容
- 第19章 PL/SQL基本知识
 - 19.1字符集
 - 19.2标识符
 - 19.3保留词
 - 19.4文字
 - 19.5分号界定符
 - 19.6PRAGMA关键词
 - 19.7块结构
 - 19.8数据类型
 - 19.9过程、函数IF语句和循环
 - 19.10下章内容
- 第20章 用SQL编程
 - 20.1如何用SQL来构造应用
 - 20.2ODBC驱动和数据库如何处理SQL命令
 - 20.3如何设置ODBC数据源
 - 20.4用C进行SQL编程
 - 20.5用VisualBasic进行动态SQL编程
 - 20.6在Java里用SQL编程
 - 20.7下章内容
- 第21章 常见错误
 - 21.1十个最常见错误
 - 21.2看上去就不对
 - 21.3防范错误
 - 21.4下章内容
- 第22章 未来——SQL3
 - 22.1SQL3
 - 22.2下章内容
- 附录A 术语
- 附录B 参考资料
 - B.1书籍
 - B.2杂志和组织
 - B.3商业软件提供商
 - B.4数据库软件供应商
 - • • • • ([收起](#))

[SQL数据库开发从入门到精通_下载链接1](#)

标签

SQL

数据库

投入

评论

[SQL数据库开发从入门到精通_下载链接1](#)

书评

[SQL数据库开发从入门到精通_下载链接1](#)