

<<网络数据库应用与开发教程>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库应用与开发教程>>

13位ISBN编号：9787505376779

10位ISBN编号：7505376772

出版时间：2002-6

出版时间：电子工业出版社

作者：周继恩编

页数：308

字数：500000

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>

<<网络数据库应用与开发教程>>

内容概要

本书主要讲述目前网站开发使用的两种主流数据库SQL Server和Oracle，介绍它们开发所需要的基础知识和操作。

全书分为三大部分。

第一部分主要介绍数据库的基础知识和两种数据库中公共部分的内容，其后的两部分分别介绍SQL Server和Oracle数据库的操作、管理和编程接口。

本书以介绍操作为主，综合作者长期管理数据库的经验以及各公告栏中常见的数据库问题，穿插大量使用技巧和常见疑难问题的解答。

同时，本书全面介绍两种主流数据库和三种主流网站编程语言(JSP，PHP和ASP)的编程接口，力求使读者能够在短期内掌握网站开发所需要的数据库相关知识。

本书面向有一定计算机基础，即将或已经从事网站开发和管理工作的读者。

书籍目录

第 部分 Web数据库基础篇

第1章 Web数据库简介

- 1.1 Web 数据库
- 1.2 Web数据库的结构
- 1.3 Web数据库的使用
- 1.4 目前主流的Web数据库

本章小结

习题

第2章 关系数据库标准语言SQL

- 2.1 SQL语言简介
 - 2.1.1 SQL语言的特点
 - 2.1.2 SQL语言的基本概念及分类
 - 2.1.3 开放数据库连接 (ODBC)
- 2.2 数据定义语言 (DDL)
 - 2.2.1 创建和删除数据库
 - 2.2.2 基本表操作 (创建、修改和删除)
 - 2.2.3 索引操作 (创建和删除)
- 2.3 SELECT语句
 - 2.3.1 简单查询
 - 2.3.2 连接查询
 - 2.3.3 嵌套查询
 - 2.3.4 集合查询
- 2.4 数据操纵语言 (DML)
 - 2.4.1 插入数据 (INSERT语句)
 - 2.4.2 删除数据 (DELETE 语句)
 - 2.4.3 修改数据 (UPDATE语句)
- 2.5 视图操作
- 2.6 数据控制语言 (DCL)
 - 2.6.1 安全性保护与权限
 - 2.6.2 事务管理
- 2.7 嵌入式SQL语言

本章小结

习题

第 部分 SQL Server 2000数据库

第3章 SQL Server 2000简介及安装

- 3.1 SQL Server 2000构架和特性
 - 3.1.1 SQL Server 2000构架及相互关系
 - 3.1.2 SQL Server 2000的特性
 - 3.1.3 SQL Server 2000的新特性
- 3.2 SQL Server 2000的版本简介
- 3.3 SQL Server 2000的安装准备
 - 3.3.1 SQL Server 2000对硬件的要求
 - 3.3.2 SQL Server 2000对软件的要求
- 3.4 SQL Server 2000的安装
- 3.5 SQL Server 2000的升级

<<网络数据库应用与开发教程>>

3.5.1 直接升级

3.5.2 数据升级

3.6 SQL Server 2000 对客户端和相关软件的支持

3.7 SQL Server 2000的补丁

本章小结

习题

第4章 SQL Server 2000的基本使用

4.1 使用企业管理器

4.2 启动、暂停及关闭服务器

4.2.1 四种启动方式

4.2.2 设置启动参数

4.3 安全认证和用户访问管理

4.3.1 SQL Server登录管理

4.3.2 SQL Server数据库用户管理

4.3.3 应用程序安全与应用程序角色

4.4 配置SQL Server网络接口

4.4.1 SQL Server网络组件

4.4.2 使用Net-Library与SQL Server建立连接

4.4.3 使用服务器网络实用工具配置SQL Server

4.4.4 使用客户端网络实用工具配置SQL Server

4.5 使用SQL Server产生Web页面

4.6 SQL Server日志

本章小结

习题

第5章 在SQL Server 2000中进行数据操作

5.1 数据库和文件

5.1.1 基本概念

5.1.2 数据库的创建

5.1.3 数据库选项的查看、设置与更改

5.1.4 数据库的删除

5.2 数据表

5.2.1 数据类型和用户定义数据类型

5.2.2 数据表操作

5.2.3 数据库关系图与外键

5.2.4 在数据表中加入、修改和删除数据

5.3 视图

5.3.1 创建视图

5.3.2 查看、重命名及删除视图

5.4 索引

5.4.1 创建索引

5.4.2 删除索引

5.5 在SQL Server 中执行SQL语句

5.5.1 查询分析器执行SQL语句

5.5.2 命令行方式执行SQL语句

5.6 存储过程

5.6.1 存储过程的含义和性质

5.6.2 存储过程的操作

<<网络数据库应用与开发教程>>

5.6.3 触发器

本章小结

习题

第6章 数据的备份、恢复及转换

6.1 数据的备份和恢复

6.1.1 四种备份模型

6.1.2 数据库备份操作

6.1.3 三种恢复模型

6.1.4 数据库恢复操作

6.1.5 文件的迁移

6.2 使用SQL Server 数据转换服务

6.2.1 使用向导执行数据转换服务

6.2.2 设计数据转换包

6.2.3 定期执行数据转换

6.3 SQL Server代理 (Agent)

6.3.1 使用SQL Server 代理

6.3.2 设置SQL Server 代理

本章小结

习题

第7章 连接SQL Server

7.1 在ODBC中设置SQL Server接口

7.2 在网页设计中连接SQL Server

7.2.1 在ASP中连接SQL Server

7.2.2 在PHP中连接SQL Server

7.2.3 在JSP中连接SQL Server

本章小结

习题

第 部分 Oracle数据库

第8章 Oracle简介及安装

8.1 Oracle简介

8.1.1 Oracle 8i简介

8.1.2 Oracle 8i 的特性

8.2 Oracle的安装

8.2.1 Oracle 在Windows下安装的系统需求

8.2.2 Oracle 在Windows下的安装设置

8.2.3 卸载Oracle

本章小结

习题

第9章 Oracle的基本使用

9.1 操纵数据库

9.1.1 创建数据库

9.1.2 修改数据库

9.1.3 删除数据库

9.2 使用SQL Plus和SQL Plus WorkSheet

9.2.1 使用SQL Plus

9.2.2 使用SQL Plus WorkSheet

9.3 使用DBA Studio

<<网络数据库应用与开发教程>>

- 9.3.1 登录DBA Studio
- 9.3.2 启动和关闭数据库
- 9.3.3 查看内存设置和数据库使用情况
- 9.3.4 Oracle的数据存储
- 9.3.5 管理用户
- 9.3.6 数据表操作
- 9.3.7 设置数据对象的权限

本章小结

习题

第10章 Oracle的其他管理工具

- 10.1 使用Oracle Enterprise Manager
 - 10.1.1 配置启动Oracle Enterprise Manager
 - 10.1.2 设置服务器节点
 - 10.1.3 使用Oracle Enterprise Manager管理工具
 - 10.1.4 设置首选身份证明
- 10.2 Oracle Web出版助手

本章小结

习题

第11章 Oracle数据库的数据备份和恢复

- 11.1 物理数据备份与逻辑数据备份
 - 11.1.1 物理数据备份
 - 11.1.2 逻辑数据备份
- 11.2 冷物理备份的方法
- 11.3 热物理备份的方法
 - 11.3.1 热备份的复杂性
 - 11.3.2 命令方式的热物理备份
 - 11.3.3 使用向导进行热物理备份
- 11.4 逻辑备份
 - 11.4.1 命令方式进行逻辑备份
 - 11.4.2 图形方式进行逻辑备份
- 11.5 Oracle数据库的物理恢复
 - 11.5.1 命令方式的物理恢复
 - 11.5.2 向导方式的物理恢复
- 11.6 Oracle数据库的逻辑恢复
 - 11.6.1 命令方式的逻辑恢复
 - 11.6.2 向导方式的逻辑恢复

本章小结

习题

第12章 在网页编程中连接Oracle数据库

- 12.1 使用网络工具配置Oracle网络连接
 - 12.1.1 使用Net8 Configuration Assistant
 - 12.1.2 配置ODBC数据源连接Oracle
 - 12.1.3 使用Oracle ODBC Test
- 12.2 在网页设计中连接Oracle
 - 12.2.1 在JSP中连接Oracle
 - 12.2.2 在PHP中连接Oracle
 - 12.2.3 在ASP中连接 Oracle

<<网络数据库应用与开发教程>>

本章小结

习题

附录 习题参考答案

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>