

<<Oracle9i中文版入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<Oracle9i中文版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787115104151

10位ISBN编号：7115104158

出版时间：2002-7-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵松涛

页数：392

字数：615

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>

## <<Oracle9i中文版入门与提高>>

### 内容概要

本书由浅入深地介绍了Oracle 9i 数据库的基本概念和管理技术，简要介绍了通过第三方编程工具进行Oracle应用开发的基本思路和方法。

第一部分为入门篇（第1~6章），内容包括Oracle 9i基础、Oracle9i的体系结构、如何构建数据库服务器环境、Oracle 9i的管理方法、Oracle 9i的集成管理工具的使用和SQL语言基础；第二部分为提高篇（第7~12章），内容包括数据库服务器的管理、数据库的管理、数据库备份与恢复、PL/SQL编程，以及以Visual Basic和PowerBuilder为开发工具进行应用开发的基本方法。

本书内容丰富，循序渐进，书中所有实例全部经过上机反复实践，具有很强的实用性。本书适合Oracle数据库的初学者学习，可作为Oracle数据库技术培训班的教材。

## 书籍目录

第一部分 入门篇第1章 Oracle 9i基础 31.1 数据库基础知识 31.1.1 数据处理技术的产生与发展 31.1.2 数据库系统的结构 41.1.3 数据库管理系统的组成及功能 51.1.4 数据库的层次结构 61.1.5 网络数据库系统的几个概念 71.1.6 网络数据库系统的主要特点 81.1.7 网络数据库系统的工作模式 81.1.8 网络数据库系统的主要技术 101.2 Oracle 9i简介 141.2.1 Oracle 9i产品 141.2.2 Oracle 9i的主要特点 151.2.3 网上下载Oracle 9i 171.2.4 Oracle 9i相关技术网站 20本章小结 20第2章 Oracle 9i的体系结构 212.1 数据库管理系统的结构 212.1.1 进程结构 212.1.2 内存结构 232.2 数据库的结构 242.2.1 逻辑结构 242.2.2 存储结构 272.3 结构 292.4 网络应用结构 302.4.1 单磁盘独立宿主结构 302.4.2 磁盘阵列独立宿主结构 302.4.3 磁盘镜像独立宿主结构 322.4.4 多数据库的独立宿主结构 322.4.5 客户机/服务器结构 332.4.6 分布式结构 332.4.7 群集结构 34本章小结 35第3章 创建数据库服务器 363.1 安装环境 363.1.1 硬件环境 363.1.2 软件环境 373.1.3 环境 373.1.4 安装环境实例 383.2 安装数据库服务器 383.2.1 调整虚拟内存 383.2.2 安装步骤 393.3 安装客户机 473.4 安装结果 533.4.1 服务器上安装的产品 533.4.2 服务器的程序组 543.4.3 服务器的服务 553.4.4 服务器的文件体系结构 563.4.5 服务器的安装日志 563.4.6 客户机上安装的产品 573.4.7 客户机的程序组 583.4.8 客户机的服务 583.4.9 客户机的文件体系结构 583.4.10 客户机的安装日志 59本章小结 59第4章 Oracle 9i的管理方法 604.1 命令行管理 604.1.1 进入命令行管理模式 604.1.2 退出命令行管理模式 624.1.3 登录数据库 624.1.4 关闭数据库 624.1.5 启动数据库 634.1.6 其他重要的命令文件 644.2 企业管理器直接管理 644.2.1 直接管理的原理 644.2.2 企业管理器的登录 654.2.3 企业管理器简介 664.2.4 连接数据库 674.3 管理服务器集中管理 684.3.1 管理服务器集中管理的原理 684.3.2 构建管理服务器 694.3.3 登录管理服务 734.3.4 管理员的管理 754.4 基于Web的管理 804.4.1 基于Web管理的原理 804.4.2 管理Oracle HTTP 服务器 814.4.3 构建基于Web管理的客户机 834.4.4 构建基于Web的企业管理器报告 89本章小结 92第5章 Oracle 9i的集成管理工具 935.1 集成管理工具总览 935.1.1 数据库服务器上的集成管理工具 935.1.2 客户机上的集成管理工具 945.2 SQL Plus 945.2.1 基于DOS方式的使用 955.2.2 基于Windows方式的使用 965.3 SQLPlus Worksheet (工作单) 975.4 Windows NT管理助手 995.4.1 添加数据库管理员 995.4.2 修改角色权限 1005.4.3 配置数据库启动/关闭的参数 1035.4.4 查看进程信息 1045.5 数据迁移助手 1055.6 数据库配置助手 1075.6.1 创建数据库 1075.6.2 配置数据库选项 1145.6.3 管理数据库模板 1195.6.4 删除数据库 1235.7 网络配置助手 1245.7.1 监听程序配置 1255.7.2 命名方法配置 1305.7.3 本地网络服务名配置 1355.8 Oracle HTTP服务器 1395.8.1 使用Apache服务器 1395.8.2 调整IIS 5.0端口 1405.8.3 调整Oracle HTTP服务器端口 1415.9 本地环境建立工具 1425.10 Pro C-C++ 1445.10.1 嵌入式SQL语言 1445.10.2 嵌入式SQL语言程序 1445.10.3 Pro C-C++的使用 1455.11 网络管理员 1465.11.1 本地概要文件配置 1475.11.2 本地服务命名配置 1485.11.3 本地监听程序配置 149本章小结 152第6章 SQL语言基础 1536.1 SQL是什么 1536.1.1 SQL是什么 1536.1.2 SQL的主要特点 1536.1.3 Oracle 9i使用SQL的工具 1536.2 用SQL查询数据 1546.2.1 SQL中访问数据表的方法 1546.2.2 两个范例数据表 1546.2.3 单表查询 1556.2.4 多表查询 1626.2.5 嵌套查询 1646.2.6 数据查询 1706.3 用SQL录入数据 1756.3.1 单行记录的录入 1756.3.2 多行记录的录入 1776.3.3 表间数据复制 1776.4 用SQL删除数据 1796.4.1 删除记录 1796.4.2 整表数据删除 1796.5 用SQL更新数据 1806.5.1 直接赋值更新 1806.5.2 嵌套更新 180本章小结 181第二部分 提高篇第7章 数据库服务器的管理 1857.1 管理的内容 1857.2 事件的管理 1867.2.1 什么是事件 1867.2.2 事件系统的结构 1867.2.3 创建事件 1867.2.4 在数据库中管理事件 1907.2.5 事件进库 1917.2.6 事件注销 1917.3 作业的管理 1927.3.1 什么是作业 1927.3.2 作业系统的结构 1927.3.3 创建作业 1927.3.4 创建修复作业 1957.3.5 在作业库中管理作业 1967.3.6 删除作业 1977.4 报告的管理 1987.4.1 什么是报告 1987.4.2 创建报告 1987.4.3 浏览报告 2017.4.4 删除报告 2077.5 HTTP服务器的管理 2037.5.1 HTTP服务器的信息 2047.5.2 关闭HTTP服务器 2047.5.3 启动HTTP服务器 2047.6 监听程序的管理 2057.6.1 监听程序的信息 2057.6.2 试通代理 2067.6.3 删除监听程序 2067.7 节点的管理 2077.8 节点的管理 209本章小结 210第8章 数据库的管理 2118.1 数据库的信息 2118.1.1 连接信息 2118.1.2 安装信息 2128.1.3 操作系统信息 2128.1.4 管理信息 2128.2 例程的管理 2138.2.1 例程管理的内容 2138.2.2 修改数据库配置 2138.2.3 关闭数据库 2198.2.4 启动数据库 2208.2.5 修改/导出已存储的配置 2218.2.6 会话的管理 2228.2.7 锁的管理 2288.2.8 资源使用者组的管理 2298.2.9 资源计划的管理 2318.3 资源计划调度的管理 2378.3 方案的管理 2388.3.1 创建数据表 2388.3.2 创建索引 2478.3.3 创建视图 24

安全性管理 2518.4.1 创建用户 2518.4.2 创建角色 2618.4.3 创建概要文件 2688.5 存储管理 2718.5.1 查看  
制文件信息 2718.5.2 创建及管理表空间 2738.5.3 创建及管理数据文件 2768.5.4 创建及管理回退段 2788.  
创建及管理重做日志组 2808.5.6 管理归档日志 281本章小结 283第9章 数据库备份与恢复 2859.1 数据库  
常见故障及恢复原理 2859.1.1 系统故障及恢复原理 2859.1.2 介质故障及恢复原理 2859.1.3 事务故障及恢  
复原理 2869.2 脱机备份与恢复 2869.2.1 脱机备份 2869.2.2 脱机恢复 2879.3 逻辑备份与恢复 2879.3.1  
备份与恢复的前提 2889.3.2 用exp命令文件实现逻辑备份 2919.3.3 用imp

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>