第一图书网, tushu007.com

<<Oracle 11g数据库项目应用开 >

图书基本信息

书名：<<Oracle 11g数据库项目应用开发>>

13位ISBN编号：9787121121623

10位ISBN编号：712112162X

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业出版社

作者：李强 编

页数：299

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

本书以网上购物系统（其应用环境适合于单一店铺的销售方式）的Oracle 11g数据库应用技术需求为驱动，并通过几位软件开发公司的技术工程师来模拟和还原Oracle数据库技术的应用情境，借助工作过程中的10个情境来实现该系统中的数据库应用需求全过程，从而通过实际动态的系统应用开发过程中的数据库操作进行Oracle 11g数据库基础技能的学习，包括Oracle 11g数据库的安装与配置、Oracle 11g基本管理操作、SQL的应用及PL/SQL的应用。

本书应用案例全部采用网上购物系统中真实有效的数据库操作技能点来实现，具有业务清晰、直观、操作简单、即用即所得的真实效果。

本书由具有多年Oracle数据库开发经验及高校Oracle数据库技术教学工作经验的老师主编，具有多年Oracle大学培训经验的OCM专家级认证专家参编，使本书具有职业教育教学和职业技能培训双特色。

本书既可作为应用型本科、高职高专软件类相关专业的教材，也可供具有一定的数据库基础知识的Oracle数据库学习爱好者参考。

书籍目录

情境1 如何选择数据库产品
1.1 主流的数据库产品介绍
1.1.1 Oracle
1.1.2 Sybase
1.1.3 SQL Server
1.1.4 DB2
1.1.5 MySQL
1.1.6 国产数据库
1.2 选择数据库软件产品的要素
1.2.1 性能
1.2.2 平台
1.2.3 价格
1.2.4 可用资源
1.2.5 建议方案
1.3 Oracle 11g数据库产品介绍
1.3.1 Oracle公司介绍
1.3.2 Oracle数?库产品发展阶段
1.3.3 Oracle认证体系
情境2 Oracle 11g数据库软件的安装与配置
2.1 任务分解
2.1.1 任务清单
2.1.2 任务分解
2.2 知识预备：Oracle 11g/10g版本介绍
2.2.1 Oracle 11g/10g网格计算简介
2.2.2 Oracle体系结构简介
2.2.3 Oracle数据库存储简介
2.3 任务1：如何在Windows操作系统下安装与 配置Oracle 11g服务器软件
2.3.1 安装之前的准备
2.3.2 开始安装Oracle数据库软件
2.3.3 思考与提高
2.3.4 实训练习
2.4 任务2：如何安装与配置Oracle 11g/10g客户端软件
2.5 任务3：如何访问远程服务器
2.5.1 Oracle 11g/10g网络配置概述
2.5.2 配置监听器
2.5.3 思考与提高
2.5.4 配置客户端
2.5.5 思考与提高
2.5.6 实训练习
2.6 技能拓展：在Linux下安装Oracle 11g服务器软件
2.6.1 在Linux下安装Oracle 11g服务器软件
2.6.2 思考与提高
情境3 网上购物系统的数据库环境设置
情境4 网上购物系统的用户权限管理
情境5 网上购物系统的数据库表的管理

情境6 网上购物系统数据的管理维护
情境7 网上购物系统的数据的查询
情境8 网上购物系统的业务数据处理
情境9 网上购物系统的数据导入/导出
情境10 网上购物系统的数据备份与恢复
附录A 正则表达式
附录B SQL*Plus命令的使用大全
附录C Oracle内置函数大全
附录D Oracle权限表
附录E Oracle标识符命名规则
参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.2.1性能考虑性能一般是面向大量操作和用户的应用系统，从大型数据库产品上来选择，但是大型数据库产品Oracle、DB2、SQL Server这三个中哪一个是性能最好、处理最快、可扩展性最好的呢？
这个问题在数据库领域也被讨论和争论很多年了，每个公司也会投入大量的资金来证明自己是最优的，从过去这些年所获得的性能上的改进说明，这三个公司中的任何一个都有足够的能力来提供比大多数应用程序所需要的更好的速度、可扩展性以及性能。
对于大多数的企业来讲这已经足够了。
1.2.2平台因为每个数据库产品与操作系统平台结合度情况不一样，所以企业对于平台的选择也会影响数据库产品的选择。
在大型的数据库产品中，IBM DB2毫无疑问占领了大型机的市场；SQL Server致力于为Windows操作系统提供最优解决方案，不支持其他平台；Oracle支持多平台操作系统，并且提供较低风险的移植。
1.2.3价格价格是目前一些中小企业需要重点考虑的问题，也是一个很复杂的因素。
因为这个价格不单指数据库产品的购买价格，还包括服务器配置、产品系统的维护、个人许可、额外工具、开发成本及技术支持等费用，特别是人力资源成本，是企业需要提前预知的长期成本。
比如将SQL Server数据库系统与Oracle数据库系统对比来说，在数据库服务器的要求方面，Oracle数据库系统的要求高过SQL Server从人力成本的角度考虑，根据应用市场情况分析，一个Oracle数据库管理员的成本远远高出SQL Server数据库管理员（目前市场上也出现很多维护服务外包公司，专门提供服务人员为企业提供高质量的系统管理和维护服务）；从软件本身的购买价格而言，对于具有一定规模的企业级应用需求，Oracle数据库软件产品的价格也是高过SOLSerNei的。

编辑推荐

《Oracle 11g数据库项目应用开发》：应用案例采用网上购物系统中真实有效的数据库操作来实现。通过软件开发公司的技术工程师模拟和还原Oracle数据库技术的应用情境。

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