

<<完全接触Oracle>>

图书基本信息

书名：<<完全接触Oracle>>

13位ISBN编号：9787505372931

10位ISBN编号：7505372939

出版时间：2002-1

出版时间：电子工业出版社

作者：荣钦科技主笔室

页数：259

字数：381

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>

<<完全接触Oracle>>

内容概要

本书精选台湾省最畅销精品计算机图书精心改编。
这不仅是一本应用Oracle Database及Developer的工具指南，更是程序设计师的宝典。

本书共分6章，从介绍Oracle数据库的基本概念开始，依次介绍了Oracle数据库的安装和建立、Oracle的网络连接与服务器和客户端的通信，最后详细讲解了Oracle Developer的程序设计以及Oracle的命令速查等内容。

全书列举了大量的范例，使用户在学习的过程中能够进行实际操作，从而轻松掌握Oracle。

本书内容翔实，语言通俗易懂，是入门用户的理想用书，同时也是进阶用户的参考书。

<<完全接触Oracle>>

书籍目录

目 录

- 第1章 Oracle数据库的基本概念 1
 - 1.1 Oracle数据库的组成 2
 - 1.1.1 数据块、数据长度和数据段 3
 - 1.1.2 数据表空间和数据文件 4
 - 1.1.3 用户构架对象 (Schema Objects) 5
 - 1.1.4 数据字典 8
 - 1.2 各个组成元素的建立和运用 11
 - 1.2.1 建立数据表空间 12
 - 1.2.2 建立数据类型 17
 - 1.2.3 建立数据字典 19
 - 1.3 数据库管理 19
 - 1.3.1 打开和关闭数据库 20
 - 1.3.2 数据库存取管理 22
 - 1.3.3 数据库程序结构管理 30
 - 1.3.4 数据库维护和管理性管理 30
- 第2章 Oracle数据库的安装和建立新的数据库 31
 - 2.1 环境的设定 32
 - 2.2 安装方法和注意事项 34
 - 2.3 建立新的数据库 41
 - 2.3.1 建立数据库前的前置操作 42
 - 2.3.2 建立一个Oracle数据库 42
 - 2.3.3 用向导方式建立数据库 43
 - 2.3.4 用SQL方式建立数据库 47
 - 2.3.5 删除数据库 (Dropping a Database) 52
 - 2.4 建立数据表和数据表触发器 53
 - 2.4.1 建立数据表的方法 54
 - 2.4.2 建立数据表索引的方法 55
 - 2.4.3 建立数据表强制性限定的方法 55
 - 2.4.4 新增数据的方法 59
 - 2.4.5 查询数据的方法 60
 - 2.4.6 修改数据的方法 60
 - 2.4.7 删除数据的方法 60
 - 2.4.8 建立数据表触发器的方法 61
 - 2.5 建构开发和测试环境 63
 - 2.6 数据库建立与建构环境的技巧和运用 67
 - 2.6.1 建立数据库的技巧 67
 - 2.6.2 数据库对象使用权限设定技巧 70
 - 2.6.3 SQL LOADER文本文件转换成数据表的应用 71
 - 2.7 数据库的管理技巧和运用 73
 - 2.7.1 查询数据文件相关信息 74
 - 2.7.2 查看所有构架对象的信息 75
 - 2.7.3 查询数据库对象 (用户构架对象) 的实例 76
- 第3章 Oracle的网络连接与服务器和客户机的通信 79
 - 3.1 连接通信的必备条件 80

<<完全接触Oracle>>

- 3.2 Oracle网络通信的原理和设定 81
 - 3.2.1 服务器端的设定 81
 - 3.2.2 客户端的设定 84
- 3.3 通信设定的技巧和运用 87
- 第4章 Oracle Developer程序设计的基本概念 91
 - 4.1 程序操作界面 92
 - 4.1.1 登录数据库介绍 92
 - 4.1.2 离开画面介绍 94
 - 4.1.3 快捷键介绍 95
 - 4.1.4 工具栏说明 96
 - 4.2 程序架构及程序组成要素 97
 - 4.2.1 Oracle Developer Form编译程序 97
 - 4.2.2 窗体模块 97
 - 4.2.3 数据组件的构成要素 100
 - 4.3 程序的运用 100
 - 4.3.1 区块介绍 100
 - 4.3.2 程序窗体与区块的关系 101
 - 4.3.3 执行程序构成部分 102
 - 4.3.4 执行一般查询 103
 - 4.3.5 执行程序高级查询 104
 - 4.3.6 永久改变存储确认数据 105
- 第5章 Oracle Developer 程序设计 107
 - 5.1 快速开发基本程序 108
 - 5.2 快速生成一对多程序 117
 - 5.3 组件项目属性 119
 - 5.3.1 组件的类型 120
 - 5.3.2 组件属性的分类 121
 - 5.3.3 组件的数据类型 123
 - 5.3.4 组件属性继承类别属性的应用 124
 - 5.3.5 区块属性简介 125
 - 5.4 记事本编辑器 126
 - 5.5 下拉式菜单的应用 128
 - 5.6 消息的运用 131
 - 5.6.1 Alerts (警告信息) 132
 - 5.6.2 Alert Style (警告风格) 133
 - 5.7 总计设定 135
 - 5.7.1 总计的属性设定 136
 - 5.7.2 计算的模式 137
 - 5.8 桌布画面的应用 137
 - 5.8.1 程序规划 138
 - 5.8.2 画布类别 139
 - 5.8.3 工具栏画布设定 141
 - 5.8.4 对象封装成包的方法 142
 - 5.8.5 切换 Canvas 的方式 143
 - 5.8.6 主画布 (Canvas) 到堆栈画布 (Stack1) 的触发方式 144
 - 5.9 触发器的应用 145
 - 5.9.1 Form的触发 146

<<完全接触Oracle>>

- 5.9.2 Block的触发 147
 - 5.9.3 Item的触发 147
 - 5.9.4 Program的程序单元 148
 - 5.9.5 Developer的Trigger 触发快捷键名称 154
 - 5.10 数据值列选 159
 - 5.11 图像文件应用 162
 - 5.12 类别与属性 164
 - 5.13 调用程序 167
 - 5.13.1 CALL_FORM 168
 - 5.13.2 OPEN_FORM 169
 - 5.13.3 NEW_FORM 170
 - 5.13.4 GO_FORM 171
 - 5.14 参数传递 172
 - 5.14.1 Parameter的参数传递 172
 - 5.14.2 Public的参数传递 175
 - 5.15 调用报表程序 176
 - 5.16 定时器的设定应用 181
 - 5.16.1 触发时间的事件 181
 - 5.16.2 设置定时器 181
 - 5.17 声音的激活与应用 182
 - 5.18 文本文件导入、导出的应用 183
- 第6章 Oracle命令速查 185
- 6.1 SQL函数 186
 - 6.1.1 数学运算函数 189
 - 6.1.2 返回类型为字符串的函数 192
 - 6.1.3 返回数值的字符函数 194
 - 6.1.4 日期函数 195
 - 6.1.5 类型转换函数 196
 - 6.1.6 其他单个记录用的函数 197
 - 6.1.7 统计函数 199
 - 6.1.8 参数格式类型 200
 - 6.2 SQL命令集 202
 - 6.2.1 SQL类别 202
 - 6.2.2 SQL Where的观念 202
 - 6.2.3 子查询 (SUBquery) 的观念 203
 - 6.2.4 SQL 命令 203
 - 6.3 PL/SQL简介 214
 - 6.3.1 触发器的结构 214
 - 6.3.2 PL/SQL DATA TYPE (数据类型) 216
 - 6.3.3 条件语句 217
 - 6.3.4 使用循环 218
 - 6.3.5 Cursor 的用法 218
 - 6.3.6 定义Table Type 220
 - 6.3.7 定义Record Type 221
 - 6.3.8 数据库与外部文本文件的转换 221
 - 6.3.9 数组 (ARRAY) 223
 - 6.4 SQL*Plus命令速查 223

<<完全接触Oracle>>

- 6.5 数据字典 233
- 6.6 内置快捷键 254
- 6.7 虚拟字段 255
- 6.8 程序设计的系统参数 256
 - 6.8.1 Developer 开发工具的系统参数 256
 - 6.8.2 Developer 开发工具的系统变量 259

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>