

## 图书基本信息

书名：<<Oracle9iAS Portal宝典>>

13位ISBN编号：9787505374027

10位ISBN编号：7505374028

出版时间：2002-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Rick Greenwald,Jim Milbery

页数：637

字数：1044

译者：张志祥

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

本书全面介绍了使用Oracle9iAS Portal软件开发高效数据库应用程序所需要掌握的知识，包括Oracle9iAS Portal中的概念和使用方法。

主要内容有：Oracle9iAS Portal的安装方法和基础开发环境介绍；Portal，Portlet的概念及处理方法；Portal页、报表、表格、图、日历、层次和动态HTML页等部件的制作方法；LOV，菜单、验证、模板、PL/SQL存储过程的使用；Content Areas的创建；Oracle9iAS Portal环境的管理、监视以及与Portlet有关的API和过程的高层视图制作。

本书是一本利用Oracle9iAS Portal建立高性能应用程序的完整手册，既可作为Oracle9iAS Portal的入门书籍，也可作为Oracle开发人员的参考书。

## 书籍目录

## 目 录

## 前言 1

## 第1部分 基础知识 3

## 第 1 章 Oracle9iAS Portal简介 4

- 1.1 选择Oracle9iAS Portal 4
- 1.2 了解如何封装Oracle9iAS Portal 5
- 1.3 了解Oracle9iAS Portal功能 6
- 1.4 了解Oracle9iAS Portal组件 7
- 1.5 了解 Oracle9iAS Portal的组织结构 12
- 1.6 创建Oracle9iAS Portal组件 13
- 1.7 小结 13

## 第 2 章 安装和配置Oracle9iAS Portal 14

- 2.1 获得Oracle9iAS Portal的一个拷贝 14
- 2.2 安装Oracle9iAS Portal 15
- 2.3 进行安装后的检查 30
- 2.4 创建和使用NetU数据库 34
- 2.5 小结 41

## 第3章 Oracle9iAS Portal的工作环境 42

- 3.1 介绍Oracle9iAS Portal环境 42
- 3.2 Build标签 56
- 3.3 关于向导的简单介绍 57
- 3.4 小结 59

## 第4章 使用Navigator 60

- 4.1 介绍Navigator 60
- 4.2 Pages标签 62
- 4.3 Content Areas 标签 63
- 4.4 Applications 标签 64
- 4.5 使用Find Mechanism (查找机制) 66
- 4.6 小结 68

## 第5章 浏览数据库 69

- 5.1 基本数据库对象定义 69
- 5.2 Navigator的数据库对象标签 70
- 5.3 浏览数据 80
- 5.4 处理数据 84
- 5.5 创建数据库对象 88
- 5.6 小结 93

## 第2部分 建立Portal 95

## 第6章 Portal和Portlet简介 96

- 6.1 了解Portal 96
- 6.2 理解Portlet 97
- 6.3 支持Oracle9iAS Portal中的Portlet 99
- 6.4 Portal的运行期实现 100
- 6.5 Oracle9iAS Portal中的高速缓存 101
- 6.6 小结 103

## 第7章 构建一个Portal页面 104

- 7.1 创建Portal 页面 104
- 7.2 添加Portlet 109
- 7.3 定制页面 116
- 7.4 以页面用户身份进行修改 117
- 7.5 小结 123
- 第3部分 Oracle9iAS Portal组件 125
- 第8章 构建Oracle9iAS Portal报表 126
  - 8.1 构建QBE报表 126
  - 8.2 运行报表 141
  - 8.3 使用Query Wizard创建报表 149
  - 8.4 编辑报表 155
  - 8.5 小结 156
- 第9章 高级报表技术 158
  - 9.1 使用SQL语句创建报表 158
  - 9.2 使用SQL扩展报表 162
  - 9.3 使用报表的Custom Layout 164
  - 9.4 向报表中添加参数 167
  - 9.5 在一个报表中使用多表 170
  - 9.6 将报表用做Portlet 176
  - 9.7 直接调用报表 180
  - 9.8 关于报表的更多信息 180
  - 9.9 小结 181
- 第10章 构建Oracle9iAS Portal表单 182
  - 10.1 理解Oracle9iAS Portal中的表单 182
  - 10.2 创建基于表格的表单 183
  - 10.3 向Portal页面添加表单 199
  - 10.4 小结 199
- 第11章 构建表单 201
  - 11.1 基于存储过程的表单 201
  - 11.2 主-从表单 206
  - 11.3 小结 213
- 第12章 创建图表 214
  - 12.1 用Query Wizard创建图表 214
  - 12.2 创建基于SQL语句的图表 223
  - 12.3 增加作为Portlet的图表 229
  - 12.4 小结 231
- 第13章 创建Oracle9iAS Portal日历 232
  - 13.1 理解Oracle的日期 232
  - 13.2 创建一个日历实例 235
  - 13.3 运行日历 244
  - 13.4 小结 253
- 第14章 应用层次 254
  - 14.1 理解层次 254
  - 14.2 创建一个简单的层次 255
  - 14.3 在层次中导航 260
  - 14.4 改进层次 263
  - 14.5 小结 265

**第15章 应用HTML 266**

- 15.1 建立动态页 266
- 15.2 使用框架驱动器 279
- 15.3 小结 286

**第4部分 建立Oracle9iAs应用 287****第16章 处理LOV 288**

- 16.1 LOV的概念 288
- 16.2 修改与查询LOV对象的比较 291
- 16.3 将静态的LOV对象用到另一个组件 296
- 16.4 创建一个动态的LOV对象 299
- 16.5 使用动态LOV更新记录 302
- 16.6 使用多选LOV 304
- 16.7 LOV对象的高级技术 306
- 16.8 带BIND变量的LOV 308
- 16.9 小结 311

**第17章 创建Oracle9iAS Portal菜单 312**

- 17.1 理解URL 312
- 17.2 通过Portal使用简单的静态页面 314
- 17.3 给系统增加一个虚拟路径 316
- 17.4 建立一个Portal菜单 319
- 17.5 链接根菜单和高级菜单选项 328
- 17.6 使用菜单作为Portlet 330
- 17.7 小结 334

**第18章 创建Oracle9iAS Portal网站与应用的一致性 335**

- 18.1 依据标准进行内容的创建 335
- 18.2 为组件增加颜色 336
- 18.3 使用字体 343
- 18.4 添加图像 347
- 18.5 使用模板 352
- 18.6 发布模板到组件 359
- 18.7 小结 360

**第19章 用Oracle9iAS Portal进行数据校验 361**

- 19.1 数据校验的概念 361
- 19.2 使用JavaScript 363
- 19.3 在Portal中创建JavaScript校验 373
- 19.4 测试JavaScript 377
- 19.5 建立更复杂的脚本 379
- 19.6 把校验纳入表单 382
- 19.7 使用其他的JavaScript事件 383
- 19.8 实施交叉域校验 387
- 19.9 实施交叉记录校验 389
- 19.10 实施服务器端校验 391
- 19.11 小结 392

**第20章 用链接与Oracle9iAS Portal对象相连 393**

- 20.1 定义链接 393
- 20.2 来自现有组件的链接 393
- 20.3 测试一个链接 399

- 20.4 制作一个动态的链接 401
- 20.5 使用链接来更新数据 405
- 20.6 使用Portal参数数组 408
- 20.7 小结 410
- 第21章 整合PL/SQL逻辑 411
  - 21.1 使用Oracle HTML进程包 411
  - 21.2 使用Oracle9iAS的PL/SQL 网络工具包 417
  - 21.3 使用Portal 整合HTP 和PL/SQL网络工具包进程 420
  - 21.4 调试及高级概念 430
  - 21.5 小结 431
- 第5部分 建立Oracle9iAS Portal站点 433
- 第22章 应用内容区域 434
  - 22.1 理解内容区域的体系结构 434
  - 22.2 创建一个内容区域 435
  - 22.3 定制内容区域 437
  - 22.4 使用Style Manager中的样式 443
  - 22.5 增加类别和Perspective 458
  - 22.6 修改内容区域的属性 460
  - 22.7 小结 463
- 第23章 开发Oracle9iAS Portal站点 464
  - 23.1 理解Portal 开发结构和体系 464
  - 23.2 修改数据库访问描述符 468
  - 23.3 理解Application Schema 474
  - 23.4 发布Portal应用程序 476
  - 23.5 使用Direct Access URL ( 直接访问URL ) 479
  - 23.6 小结 484
- 第24章 内容区域的高级主题 485
  - 24.1 回顾Content Area的概念 485
  - 24.2 应用并使Content Area安全 486
  - 24.3 向站点添加内容 490
  - 24.4 添加有高级组件的内容到站点 497
  - 24.5 使用其他账号添加内容 505
  - 24.6 考虑一些高级主题 507
  - 24.7 高级搜索 509
  - 24.8 Portal页面上的Content Areas 510
  - 24.9 小结 510
- 第6部分 管理Oracle9iAS Portal 511
- 第25章 管理Oracle9iAS组件 512
  - 25.1 使用Oracle9iAS Portal版本控制 512
  - 25.2 管理组件 514
  - 25.3 管理应用程序 521
  - 25.4 导入和导出组件及应用程序 522
  - 25.5 管理Oracle9iAS Portal环境 526
  - 25.6 小结 530
- 第26章 Oracle9iAS Portal的安全性 531
  - 26.1 理解Oracle公司数据库的安全性 531
  - 26.2 用 Portal 创建具有权限的账号 533

- 26.3 创建组和组权限 543
- 26.4 单一对象上的创建权限 547
- 26.5 设置schema权限 551
- 26.6 使用登录服务器 554
- 26.7 小结 556
- 第27章 监视Oracle9iAS Portal的性能 557
  - 27.1 使用Portal 监视工具 557
  - 27.2 监视数据库对象 573
  - 27.3 改变活动日志设置 579
  - 27.4 小结 580
- 第7部分 高级技术 581
- 第28章 创建自己的Portlet 和 Provider 582
  - 28.1 使用Portal开发工具包 582
  - 28.2 使用Portlet 服务 583
  - 28.3 用PL/SQL创建Portlet 584
  - 28.4 用PL/SQL创建数据库 Provider 588
  - 28.5 注册Provider 591
  - 28.6 使用Portlet 592
  - 28.7 自定义Portlet 594
  - 28.8 调用内置Portlet 596
  - 28.9 用Java Server Pages建立Web Provider和Portlet 598
  - 28.10 使用URL Portlet 602
  - 28.11 小结 604
- 第29章 高级技巧和技术 605
  - 29.1 学习 PL/SQL的技巧 605
  - 29.2 使用Cookie 610
  - 29.3 添加自定义的属性和类型 619
  - 29.4 小结 625
- 附录A 随书附带CD-ROM的内容 626
- 附录B 加载Portal的例子 632

## 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>