

<<Oracle9i XML网络数据库开发>>

图书基本信息

书名：<<Oracle9i XML网络数据库开发指南>>

13位ISBN编号：9787900088666

10位ISBN编号：7900088660

出版时间：2002-4

出版时间：

作者：胡欣杰 编

页数：322

字数：550

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 XML网络数据库开发>>

内容概要

这是一本关于Oracle9i XML网络数据库开发技术的书籍。

本书利用66个具体实例，对Oracle9i XML开放网络数据库开发技术的细节作了详细介绍，包括应用开发的方法和技巧，并对新概念、新技术（xDSL，移动用户等）进行阐述。

设计周密严谨、分析透彻浅显；范例设计思维严谨，可操作性强。

整体和术语翻译准确，易于理解。

全书共分3个部分，共9章。

具体内容包括：Oracle XML开放技术；Oracle XML建模和应用实例；Oracle9i AS无线版与XML；定制XML和XSQL；定制XML内容；使用Oracle9i Internet文件系统；定制Discoverer 4i Viewer；B2B XML应用以及服务传送平台（SDP）与XML。

本书面向Oracle初、中级数据库管理员、Oracle网络数据库应用开发人员，也可作为高校计算机软件专业师生的参考读物。

本版CD为配套书。

书籍目录

| | |
|---------------------------------|----|
| 前 言 | 1 |
| Oracle9i 版本 1 (9.0.1)中XML 的特性 | 1 |
| Oracle8i 版本 3 (8.1.7) 中 XML 的特性 | 4 |
| 第一部分 Oracle XML开放技术概述 | |
| 第1章 Oracle XML开放技术 | 6 |
| 1.1 什么是XML | 6 |
| 1.1.1 Oracle XML开放技术 | 6 |
| 1.1.2 Oracle XML组件 | 6 |
| 1.1.3 Oracle 开发工具和框架 | 7 |
| 1.1.4 数据库和中间层 | 7 |
| 1.1.5 存储数据 | 7 |
| 1.2 存储和检索XML数据 | 8 |
| 1.3 数据库对XML的支持 | 8 |
| 1.3.1 XML和URI数据类型 | 8 |
| 1.3.2 URI数据类型 | 9 |
| 1.3.3 扩展性与XML | 9 |
| 1.3.4 Oracle文本搜索 | 9 |
| 1.4 基于Oracle的 XML 应用 | 9 |
| 1.5 Oracle XML开放技术组件 | 9 |
| 1.5.1 检索XML文档 | 10 |
| 1.5.2 消息集线器和中间层组件 | 10 |
| 1.5.3 数据库后端到前端综合发布 | 11 |
| 1.5.4 DOM和SAX | 11 |
| 1.5.5 定制XML应用程序 | 11 |
| 1.6 Oracle家族 | 11 |
| 1.6.1 Oracle9i Internet文件系统 | 12 |
| 1.6.2 Oracle 入口 | 12 |
| 1.6.3 Oracle交换 | 13 |
| 1.6.4 XML网关 | 13 |
| 1.6.5 元数据API | 13 |
| 1.6.6 其他XML工具 | 13 |
| 1.7 Oracle XML样本 | 14 |
| 1.8 运行Oracle XML组件的需求 | 14 |
| 1.8.1 XDK的要求 | 14 |
| 1.8.2 XML链接组件 | 14 |
| 1.9 XML技术支持 | 15 |
| 第2章 Oracle XML建模和应用实例 | 16 |
| 2.1 XML数据存储 | 16 |
| 2.2 生成XML方式 | 16 |
| 2.2.1 生成XML方式举例 | 16 |
| 2.2.2 存储生成的文档 | 16 |
| 2.2.3 存储和转换XML | 16 |
| 2.3 组合XML方式 | 17 |
| 2.3.1 组合XML | 17 |
| 2.3.2 索引XML元素 | 17 |

<<Oracle9i XML网络数据库开发>>

- 2.3.3 使用CONTAINS搜索
- XML数据 17
- 2.4 映射间隔 18
 - 2.4.1 混合存储 18
- 2.5 变换生成的XML 19
 - 2.5.1 组合XML文档和数据 19
 - 2.5.2 变换查询结果 19
 - 2.5.3 索引和查询转换 19
 - 2.5.4 索引方法 20
 - 2.5.5 XML模式和文档映射 20
 - 2.5.6 简单数据类型定义 20
 - 2.5.7 Schema2映射模式 20
 - 2.5.8 数据交换程序设计 22
- 2.6 发送XML文档 22
- 2.7 加载XML到数据库中 23
 - 2.7.1 加载XML文档到LOBs 23
- 2.8 Oracle XML开放技术应用 25
- 第二部分 用XML管理内容和文档
- 第3章 Oracle9i AS无线版与XML 34
 - 3.1 Oracle9i AS无线版介绍 34
 - 3.2 Oracle9i AS无线版的特征 35
 - 3.3 运行Oracle9i AS无线版 35
 - 3.4 Oracle9i AS支持的设备和网关 35
 - 3.5 Oracle9i AS工作原理 36
 - 3.6 Oracle9i AS组件 37
 - 3.6.1 主服务 37
 - 3.6.2 Oracle9i AS适配器 37
 - 3.6.3 Oracle9i AS转换器 38
 - 3.7 样本适配器类 43
 - 3.7.1 通过名字问候用户 43
 - 3.7.2 将XML转换为目标标记语言 46
 - 3.8 Java 转换器 46
 - 3.8.1 XSL样式表转换器 49
 - 3.8.2 扩展在线药店 56
 - 3.8.3 扩展银行服务 56
 - 3.8.4 在线拍卖站点 56
- 第4章 定制XML和XSQL 57
 - 4.1 XML Flight Finder应用实例简介 57
 - 4.2 运行XML Flight Finder的条件 57
 - 4.3 Flight Finder工作原理 57
 - 4.4 Flight Finder查询数据库 58
 - 4.5 使用XSQL Servlet查询 59
 - 4.6 格式化XML 61
 - 4.6.1 使用样式表 61
 - 4.6.2 多个样式表 63
 - 4.6.3 本地化输出 66
 - 4.7 输出XML到数据库 68

<<Oracle9i XML网络数据库开发>>

- 4.7.1 取得用户输入 68
- 4.7.2 处理用户输入 70
- 4.7.3 输出并提示用户 71
- 4.8 使用Oracle9i引擎 72
- 第5章 定制XML内容 73
- 5.1 动态新闻应用 73
- 5.2 主要任务 73
- 5.2.1 动态新闻应用概述 73
- 5.2.2 动态新闻的工作原理 75
- 5.2.3 定制表现形式 84
- 第6章 使用Oracle9i Internet文件系统 88
- 6.1 Oracle9i Internet文件系统 88
- 6.2 在9iFS中工作 88
- 6.2.1 提供文件描述符 88
- 6.3 使用9iFS解析器 88
- 6.3.1 9iFS解析器 89
- 6.3.2 使用9iFS标准解析器 89
- 6.3.3 使用9iFS定制解析器 90
- 6.4 9iFS XML解析 90
- 6.4.1 翻译9iFS中的XML 91
- 6.4.2 XML与商业智能 91
- 6.4.3 用XML文件配置9iFS 91
- 第三部分 XML数据交换
- 第7章 定制Discoverer 4i Viewer 94
- 7.1 Discoverer 4i Viewer概述 94
- 7.1.1 定制Oracle Discoverer? 4i Viewer 94
- 7.2 Discoverer 4i Viewer特征 94
- 7.3 Discoverer 4i Viewer体系结构 95
- 7.4 Discoverer 4i Viewer的工作原理 96
- 7.4.1 复制Discoverer应用服务器 97
- 7.5 定制Web应用程序 97
- 7.5.1 Discoverer XML实例 98
- 7.5.2 定制样式 99
- 7.6 常见问题解答 105
- 7.6.1 解释Servlets 105
- 第8章 B2B XML应用 117
- 8.1 B2B XML应用介绍 117
- 8.2 建立B2B XML应用 117
- 8.2.1 主要组件 119
- 8.3 建立数据库模式 122
- 8.3.1 SQL代码调用序列 123
- 8.3.2 建立R/S模式 123
- 8.3.3 创建包含XSL的代理模式 132
- 8.3.4 数据交换流程 139
- 8.4 R/S交易 140
- 8.4.1 详细过程 142

| | |
|------------------------|-----|
| 8.4.2 Java调用序列 | 185 |
| 8.5 XSL和XSL管理脚本 | 187 |
| 8.6 XML处理和管理脚本 | 225 |
| 8.7 B2B XML应用中其他脚本 | 254 |
| 8.8 零售商脚本 | 262 |
| 8.9 AQ代理变换器脚本 | 271 |
| 8.10 提供商脚本 | 295 |
| 第9章 服务传送平台 (SDP) 与XML | 308 |
| 9.1 Oracle服务传送平台 | 308 |
| 9.1.1 SDP商业解决方案 | 308 |
| 9.1.2 电话号码可携带性 | 308 |
| 9.1.3 号码可携带性处理 | 309 |
| 9.1.4 无线号码可携带性 | 311 |
| 9.2 非对称数字用户环路 | 313 |
| 9.2.1 IP电话 (Clarent) | 314 |
| 9.2.2 带宽交换 (Prototype) | 315 |
| 9.2.3 应用程序要求 | 318 |
| 附录 插图说明文字英汉对照表 | 323 |

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>