

<<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

## &lt;&lt;Oracle9i XML网络数据库开发&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Oracle9i XML网络数据库开发&gt;&gt;

- 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>