

<<Oracle 9i & 10g编程艺术>>

图书基本信息

书名：<<Oracle 9i & 10g编程艺术>>

13位ISBN编号：9787115150325

10位ISBN编号：711515032X

出版时间：2006-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：Thomas Kyte

页数：737

译者：苏金国,王小振

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>

## <<Oracle 9i & 10g编程艺术>>

### 内容概要

《Oracle9i&10g编程艺术：深入数据库体系结构》是讲述Oracle数据库公证的权威指南，凝聚了世界顶尖的Oracle专家Thomas Kyte数十年的宝贵经验和大量真的知灼见。

书中深入地分析了Oracle数据库体系结构，包括文件、内存结构以及构成Oracle数据库和实例的度层进程，然后讨论了一些重要的数据库主题，如锁定、并发控制、事务、重做和撤销，还解释了这些内重要性。

最后，分析了数据库中的物理结构，如表、索引和数据类型，并介绍通过哪些技术能最优地使用这些物理结构。

无论你是程序员还是DBA，要创建和管理稳定、高质量的Oracle系统，归根结底都需要理解Oracle数据库的体系结构。

## 作者简介

Thomas Kyte是Oracle公司核心技术集团的副总裁，从Oracle709版本开始就一直任职于Oracle公司。不过，其实他从5.1.5c版本就开始使用Oracle了。

在Oracle公司，Kyte专门负责Oracle数据库，他的任务是帮助使用Oracle数据库的客户，并与他们共同设计和构建系统，或者对系统进行重构和调优。

进入Oracle公司之前，Kyte是一位系集成师，主要为美国军方和政府部门的客户构建规模、异构数据库。

Thomas Kyte就是主持Oracle Magazine “ Ask Tom ” 专栏和Oracle公司同名在线论坛的那个Tom，他通过这一方式热心地回答困扰着全世界Oracle开发人员和DBA的各种问题。

书籍目录

第1章 开发成功的Oracle应用1.1 我的方法1.2 黑盒方法1.3 开发数据库应用的正确（和不正确）方法1.4 小结第2章 体系结构概述2.1 定义数据库和实例2.2 SGA和后台进程2.3 连接Oracle2.4 小结第3章 文件3.1 参数文件3.2 跟踪文件3.3 警告文件3.4 数据文件3.5 临时文件3.6 控制文件3.7 重做日志文件3.8 密码文件3.9 修改跟踪文件3.10 闪回日志文件3.11 DMP文件（EXP/IMP文件）3.12 数据泵文件3.13 平面文件3.14 小结第4章 内存结构第5章 Oracle进程第6章 锁第7章 并发与多版本第8章 事务第9章 redo与undo第10章 数据库表第11章 索引第12章 数据类型第13章 分区第14章 并行执行第15章 数据加载和卸载索引

## 媒体关注与评论

“ 本书能够帮助你发挥Oracle技术的最大潜力。  
.....毋庸置疑，这是最重要的Oracle图书之一，绝对值得拥有。  
” - - Ken Jacobs，产品战略部（服务器技术）副总裁，Oracle公司 无论你是程序员还是DBA，要创建和管理稳定、高质量的Oracle系统，归根结底都需要理解Oracle数据库的体系结构。  
本书是讲述Oracle数据库公证的权威指南，凝聚了世界顶尖的Oracle专家Thomas Kyte数十年的宝贵经验和大量真的知灼见。  
书中深入地分析了Oracle数据库体系结构，包括文件、内存结构以及构成Oracle数据库和实例的度层进程，然后讨论了一些重要的数据库主题，如锁定、并发控制、事务、重做和撤销，还解释了这些内重要性。  
最后，分析了数据库中的物理结构，如表、索引和数据类型，并介绍通过哪些技术能最优地使用这些物理结构。  
在介绍每个特性时，作者都充分利用具体的例子来说明，不仅讨论了各个特性是什么，还说明了它如何工作，如何使用它来实现软件，并涵盖了相关的常见陷阱。

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>