

<<Oracle性能优化科学与艺术>>

图书基本信息

书名：<<Oracle性能优化科学与艺术>>

13位ISBN编号：9787302081883

10位ISBN编号：7302081883

出版时间：2004-4

出版时间：清华大学出版社

作者：Christopher Lawson

页数：330

字数：563000

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性能优化科学与艺术>>

内容概要

本书作者根据长期使用Oracle的丰富经验，在本书中总结了识别、分离和修复性能问题的五步模型，即从“医师到魔术师”的方法。

内容包括性能优化过程、问题分类、优化的人为因素和商业因素、跟踪问题的根本原因、等待事件统计数字的应用、分析SQL语句的瓶颈，以及设计和测试解决方案等。

此外，本书配有大量的案例分析，使内容更加生动、更有说服力。

本书适合于初/中级Oracle DBA和数据库开发人员阅读，读者无需具备有关Oracle性能优化方面的背景知识。

<<Oracle性能优化科学与艺术>>

书籍目录

第1章 性能优化的挑战 1.1 为什么要进行性能优化 1.2 编写本书的原因 1.3 本书读者对象 1.4 读者的好消息 1.5 医师到魔术师的方法 1.6 艺术还是科学 1.7 预优化 1.8 小结第2章 许多优化策略失败的原因 2.1 失败的策略 2.2 不完善的性能优化方法 2.3 小结第3章 Oracle医师 3.1 定义问题 3.2 找到主诉症状 3.3 小结第4章 处理人际关系 4.1 性能优化问题中的人为因素 4.2 DBA的角色 4.3 小结第5章 Oracle侦探 5.1 验证问题的存在 5.2 量化问题 5.3 注意所有异常因素 5.4 小结第6章 收集更多的线索 6.1 等什么 6.2 等待事件的类型 6.3 视图概述 6.4 使用系统事件10046进行跟踪 6.5 等待事件的使用例子 6.6 重要的警告 6.7 小结第7章 Oracle病理学家 7.1 隔离根本原因 7.2 找出性能降低的根源 7.3 简化 7.4 分治法 7.5 活动时间表方法 7.6 性能问题的常见原因 7.7 寻找根本原因的其他建议 7.8 小结第8章 分析SQL瓶颈 8.1 SQL优化的作用 8.2 使用新的数据库功能 8.3 从哪儿开始 8.4 Oracle执行计划 8.5 视图和过滤 8.6 子查询 8.7 SQL优化的其他技巧 8.8 计划表更为高级的功能 8.9 小结第9章 分析SQL连接 9.1 什么是连接 9.2 连接技巧 9.3 连接优化 9.4 分析连接的图形化方法 9.5 影响连接的init.ora参数 9.6 其他连接主题 9.7 小结第10章 病理学家的工具箱：其他策略 10.1 分析缓慢的数据库 10.2 找出最差的症状 10.3 操作系统工具 10.4 Oracle Statspack 10.5 其他技巧 10.6 小结第11章 Oracle艺术家 11.1 绘制解决方案 11.2 Oracle Bug 11.3 新的优化选项 11.4 “不可能”的问题 11.5 小结第12章 艺术家的调色板 12.1 SQL提示 12.2 PGA自动内存管理 12.3 柱状图 12.4 小结第13章 Oracle魔术师 13.1 设置舞台 13.2 挥动魔棒 13.3 如果犯了错 13.4 做好收尾工作 13.5 下一步操作 13.6 小结第14章 案例分析 14.1 为什么要花时间进行案例分析 14.2 使用案例分析 14.3 小结附录A 有用的V\$视图定义

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>