

<<Oracle9i PL/SQL脚本工具>>

图书基本信息

书名：<<Oracle9i PL/SQL脚本工具>>

13位ISBN编号：9787111099833

10位ISBN编号：7111099834

出版时间：2002-4-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Kevin Loney, Megh Thakkar, Rachel Carmichael, 王慧英

页数：662

译者：王慧英

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 PL/SQL脚本工>>

内容概要

本书帮助读者有效地执行数据库和应用程序管理。

本书作者提供了大量的脚本，并且进行了深入地解释，以帮助读者分析和优化自己的应用程序，更快和更容易地开发PL/SQL解决方案，甚至通过自定义来扩展这些脚本的使用范围。

从事执行、管理和开发Oracle系统的专业人员都会从本书受益。

附带光盘包含本书使用的主要脚本，以及部分章节的电子版本。

书籍目录

第1章 Oracle9i特殊脚本

- 1.1 数据库属性
- 1.2 服务器参数文件
- 1.3 PL/SQL程序单元的本地编译
- 1.4 管理恢复空间
- 1.5 获取数据库缓存大小的通知
- 1.6 使用非标准块大小
- 1.7 决定使用的非标准块大小

第2章 性能管理脚本

- 2.1 深入研究SGA
 - 2.1.1 确定SGA大小
 - 2.1.2 命中率和丢失率
 - 2.1.3 用户命中率
 - 2.1.4 SGA中缓冲区的使用
 - 2.1.5 共享SQL区命中率
 - 2.1.6 共享池结构
 - 2.1.7 共享SQL区用户统计
 - 2.1.8 估计共享SQL对象占用的空间
 - 2.1.9 不正确地使用共享内存的SQL语句
 - 2.1.10 利用大地
 - 2.1.11 日志缓冲区大小
- 2.2 设置多块连读
- 2.3 队列资源
- 2.4 大表的全表扫描
- 2.5 排序区
- 2.6 并行查询服务器进程
- 2.7 重做副本锁存的功能
- 2.8 多线程服务器的功能
- 2.9 数据库写入进程的功能
- 2.10 SGA之外
 - 2.10.1 数据文件I/O分配
 - 2.10.2 参数设置
 - 2.10.3 常规统计数据
 - 2.10.4 产生解释计划
- 2.11 使用utlbstat/utlestat
- 2.12 Statspack
- 2.13 用SPFILE.ORA自动调整

第3章 事务管理

- 3.1 回滚段
 - 3.1.1 监控回滚段数目
 - 3.1.2 监控回滚段大小
 - 3.1.3 监控回滚段盘区大小
 - 3.1.4 监控谁在使用哪一个回滚段
 - 3.1.5 获取事务信息、监控每个事务回滚段条目的大小
- 3.2 锁定

<<Oracle9i PL/SQL脚本工>>

- 3.2.1 显示关于锁定等待的会话
- 3.2.2 产生命令以终止等待会话
- 3.2.3 产生命令以终止持有锁定的会话
- 3.2.4 显示承锁定表
- 3.2.5 显示与锁定相关的SQL
- 3.2.6 联机重做日志
- 第4章 数据管理
- 4.1 诊断脚本
- 4.1.1 对象依赖
- 4.1.2 外键列
- 4.1.3 主键列
- 4.1.4 不带主键的表
- 4.1.5 用相应索引联合主键
- 4.1.6 查询数据字典中的改变记录
- 4.1.7 为用户表定义的所有约束
- 4.1.8 保证外键列被索引
- 4.1.9 每个文件的行
- 4.2 实用脚本
- 4.2.1 DELETE_COMMIT过程
- 4.2.2 十六进制转换成十进制
- 4.2.3 计算两个日期间的工作日
- 4.2.4 产生随机数
- 第5章 对象管理
- 5.1 诊断
- 5.1.1 完整描述一个表
- 5.1.2 列出已提交的任务
- 5.1.3 显示运行中的任务
- 5.1.4 列出失效对象
- 5.1.5 描述使用抽象数据类型的表
- 5.2 实用脚本
- 5.2.1 绑定包
- 5.2.2 使对象重新生效
- 5.2.3 生成表
- 5.2.4 显示表分区中的数据分布
- 5.2.5 生成索引
- 5.2.6 显示索引分区中的数据分布
- 5.2.7 生成触发器
- 5.2.8 生成视图
- 5.2.9 生成同义词
- 5.2.10 生成过程
- 5.2.11 生成函数
- 5.2.12 生成包
- 5.2.13 生成库
- 5.2.14 生成序列
- 5.2.15 生成数据库链接
- 5.2.16 生成快照/实体化视图
- 5.2.17 生成快照日志/实体化视图日志

<<Oracle9i PL/SQL脚本工>>

5.2.18 生成抽象数据类型

5.2.19 生成对象级权限

第6章 空间管理

6.1 诊断脚本

6.1.1 数据库中可利用的空间

6.1.2 表空间碎片

6.1.3 哪些文件可以扩展

6.1.4 数据库中的空闲空间

6.1.5 数据库中用户使用的空间

6.1.6 对象的默认存储设置

6.1.7 没空间使用

6.1.8 显示增长盘区大小和位置

6.1.9 临时段大小

6.1.10 最大盘区设置不是UNLIMITED的段

6.1.11 数据库块映射

6.2 实用脚本

6.2.1 在表空间中强制合并空闲空间

6.2.2 LONG数据类型长度

6.2.3 LOB数据类型长度

6.2.4 计算行长度

6.2.5 计算表的大小

6.2.6 估计索引大小

第7章 用户管理

7.1 诊断脚本

7.1.1 拥有对象的用户

7.1.2 所拥有对象的类型

7.1.3 用户的系统权限和角色权限

7.1.4 用户的对象权限

7.1.5 激活的角色和权限

7.1.6 有多少用户登录

7.1.7 用户会话信息

7.1.8 用户资源配额

7.2 实用脚本

7.2.1 重建用户

7.2.2 生成授权命令

7.2.3 生成角色

7.2.4 改变缺省表空间和临时表空间

7.2.5 锁定和解锁数据库用户涨户

第8章 数据库管理

8.1 诊断脚本

8.1.1 列出数据库中所有的文件

8.1.2 启用审计选项的报表

8.1.3 报告审计的结果

8.2 实用脚本

8.2.1 生成表空间

8.2.2 生成数据库

8.2.3 重命名/复制数据库

第9章 管理数据库中的Java

9.1 Java虚拟机

9.1.1 Java虚拟机配置

9.1.2 列出加载的Java类和无效的Java对象

9.1.3 Java安全机制

9.1.4 编译Java类

9.2 使用Java扩展PL/SQL

附录A PL/SQL、动态PL/SQL和过程

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>