

ORACLE考试Oracle8i:性能及其调优大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_ORACLE_E8_80_83_E8_c102_143228.htm exam# 1z0-024) 第一部分 调优概述 列出数据库调优处理相关的角色 定义调优处理相关步骤 确定调优目标 第二部分 oracle报警和跟踪文件 描述报警文件的位置及其有效性 描述后台进程和用户进程跟踪文件的位置及其有效性 第三部分 实用例程和动态性能 通过如下方面收集统计信息： 动态排错和性能查看 utlbstat/utlestat 报告输出结果 oracle等待事件 合适的企业管理器 (em) 调优工具 定义封锁类型 第四部分 共享池调优 library cache和数据字典cache调优 衡量共享池的命中率 合适配置共享池大小 共享池中驻留对象 调整共享池的剩余 (reserved) 空间 描述uga和会话的内存占用 配置大池 第五部分 buffer cache调优 描述如何管理buffer cache 计算和调整buffer cache的命中率 通过增加或删除缓存对buffer cache调优 创建多个缓冲池 配置多缓冲池的大小 监控buffer cache的使用 合适的表放入cache 诊断lru策略的锁争夺 避免自由列表争夺 第六部分 重做日志缓存调优 确定进程是否等待重做日志缓存空间 合适配置重做日志缓存大小 减少重做操作 第七部分 数据库配置和i/o问题 诊断system, rbs, temp,data, and index 表空间的不当使用 使用本地管理表空间，避免出现空间管理问题 检测i/o问题 确保分布式文件使得i/o争夺最小化，使用恰当的设备类型 检查点调优 dbwn处理i/o的调优 第八部分 有效利用oracle的块 定合适的块大小 块内优化空间使用 检测并处理行迁移 监控和调整索引 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com