

如何加速Oracle大批量数据处理Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_8A_A0_E9_c102_645394.htm 一、提高DML操作的办法：简单说来：1、暂停索引，更新后恢复.避免在更新的过程中涉及到索引的重建. 2、批量更新，每更新一些记录后及时进行提交动作.避免大量占用回滚段和或临时表空间. 3、创建一临时的大的表空间用来应对这些更新动作 . 4、批量更新，每更新一些记录后及时进行提交动作.避免大量占用回滚段和或临时表空间. 5、创建一临时的大的表空间用来应对这些更新动作 . 6、加大排序缓冲区 alter session set sort_area_size=100000000. insert into tableb 0select * from tablea. commit. 如果UPDATE的是索引字段，就会涉及到索引的重建，暂停索引不会提高多少的速度，反而有可能降低UPDATE速度，因为在更新是索引可以提高数据的查询速度，重建索引引起的速度降低影响不大。 ORACLE优化修改参数最多也只能把性能提高15%，大部分都是SQL语句的优化！ 0update 总体来说比insert要慢：几点建议：1、如果更新的数据量接近整个表，就不应该使用index而应该采用全表扫描 2、减少不必要的index，因为0update表通常需要0update index 3、如果你的服务器有多个cpu，采用parellel hint，可以大幅度的提高效率 另外，建表的参数非常重要，对于更新非常频繁的表，建议加大PCTFREE的值，以保证数据块中有足够的空间用于UPDATE，从而降低CHAINED_ROWS。 二、各种批量DML操作：（1）、oracle批量拷贝： set arraysize 20 set copycommit 5000 copy from username/password@oraclename

append table_name1 using 0select * from table_name2. 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