

寻找没有使用的索引 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/470/2021_2022__E5_AF_BB_E6_89_BE_E6_B2_A1_E6_c67_470142.htm 那些存在但是没有使用的索引是以个导致DML语言执行效率低下的严重问题，所有的SQL语句如：INSERTS、UPDATES、和DELETES当它们要更新表中含有很多索引的行时将运行得很慢。ORACLE专业人士看到一系列应用到SQL查询语句的WHERE语句时将会重新设置索引，这有可能使得SQL语句运行更快。ORACLE提供的索引功能可能会重新配置索引到这些表中的列，这种重新配置的索引将削弱装载ORACLE自关联表的执行效率。

在ORACLE9i前，没有办法表示哪些SQL查询语句没有使用的索引。现在我们通过ORACLE9i提供的方法可以找到和删除这些没有使用的索引。ORACLE9i提供一个工具让你使用ALTER INDEX 命令来监控索引使用情况。你可以定位和查找那些没有使用的索引然后从数据库中删除。下面一段代码将打开对系统中使用的索引的监控。Set pages 999. Set heading off. Spool run_monitor.sql Select ' alter index ' ||owner|| ' .

' ||index_name|| ' monitoring usage. ' from dba_indexes where owner not in (' SYS ' , ' SYSTEM ' , ' PERFSTAT ') . spool off. @run_monitor 等到这些重要的SQL在数据库中执行完毕，查寻新的V\$OBJECT_USAGE 视图 0select index_name, table_name, mon, used from v\$object_usage. 如下所示，我们可以看到V\$OBJECT_USAGE中有一列声明为USED。它可以设置成YES或者NO，它不会告诉你ORACLE使用这个索引要多少时间，但是这个工具有利于来研究不使用的索引。 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