

轻松掌握Oracle数据库Where条件执行顺序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_ti2020/637/2021_2022__E8_BD_BB_E6_9D_BE_E6_8E_8C_E6_c102_637995.htm

由于SQL优化起来比较复杂,并且还会受环境限制,在开发过程中,写SQL必须必须要遵循以下几点的原则：1.ORACLE采用自下而上的顺序解析WHERE子句,根据这个原理,表之间的连接必须写在其他WHERE条件之前,那些可以过滤掉最大数量记录的条件必须写在WHERE子句的末尾. 例如: (低效) SELECT ... FROM EMP E WHERE SAL lt. (SELECT COUNT(*) FROM EMP WHERE MGR=E.EMPNO). (高效) SELECT ... FROM EMP E WHERE 25 gt. 50000 AND JOB = ' MANAGER '. 2.SELECT子句中避免使用 ' * ' 当在SELECT子句中列出所有的COLUMN时,使用动态SQL列引用 ' * ' 是一个方便的方法.可是,这是一个非常低效的方法. 实际上,ORACLE在解析的过程中,会将 ' * ' 依次转换成所有的列名,这个工作是通过查询数据字典完成的,这意味着将耗费更多的时间. 3.使用表的别名(Alias) 当在SQL语句中连接多个表时,请使用表的别名并把别名前缀于每个Column上.这样一来,就可以减少解析的时间并减少那些由Column歧义引起的语法错误. 注：Column歧义指的是由于SQL中不同的表具有相同的Column名,当SQL语句中出现这个Column时,SQL解析器无法判断这个Column的归属。

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