

ORACLE学习笔记之调节性能优化篇（4）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_E5_AD_A6_E4_c102_143495.htm

8. 怎么样快速复制表或者是插入数据 快速复制表可以指定Nologging选项 如：Create table t1 nologging as 0select * from t2.快速插入数据可以指定append提示，但是需要注意noarchivelog模式下，默认用了append就是nologging模式的。在archivelog下，需要把表设置成Nologging模式。如 insert /* append */ into t1 0select * from t2 注意：如果在9i环境中并设置了FORCE LOGGING，则以上操作是无效的，并不会加快，当然，可以通过如下语句设置为NO FORCE LOGGING。Alter database no force logging.是否开启了FORCE LOGGING，可以用如下语句查看 SQL> 0select force_logging from v\$database.9. 怎么避免使用特定索引在很多时候，Oracle会错误的使用索引而导致效率的明显下降，我们可以使用一点点技巧而避免使用不该使用的索引，如：表test, 有字段a,b,c,d，在a,b,c上建立联合索引inx_a(a,b,c)，在b上单独建立了一个索引Inx_b(b)。在正常情况下，where a=? and b=? and c=?会用到索引inx_a，where b=?会用到索引inx_b，但是，where a=? and b=? and c=? group by b会用到哪个索引呢？在分析数据不正确（很长时间没有分析）或根本没有分析数据的情况下，oracle往往会使用索引inx_b。通过执行计划的分析，这个索引的使用，将大大耗费查询时间。当然，我们可以通过如下的技巧避免使用inx_b，而使用inx_a。 where a=? and b=? and c=? group by b|| --如果b是字符 where a=? and b=? and c=? group by b 0 --如果b是数字通过这样简单的改变，往往可

以是查询时间提交很多倍当然，我们也可以使用no_index提示，相信很多人没有用过，也是一个不错的方法：
`0select /* no_index(t,inx_b) */ * from test t where a=? and b=? and c=? group by b`
举例：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