

SQL质量差导致逻辑读比较多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_SQL_E8_B4_A8_E9_87_8F_E5_c102_645155.htm "tb42" class="mar10">

1、最近日常检查查看awr报告，发现由一个索引的逻辑读很大
Tablespace Subobject Obj. Logical Owner Name Object Name
Name Type Reads %Total -----

----- BASECONF TBS_DEFALU
PK_USER_TO_CHANNEL INDEX 10,318,512 16.95 VIPBILL
TBS_DEFALU BIL_COLLECT_BIT TABLE 6,285,648 10.33
BASECONF DATA_04 LAYER_CHANNEL_TO_NOD TABLE
6,042,416 9.93 BASECONF DATA_04 PK3_1 INDEX 3,952,688
6.49 LOGBILL TBS_BAND_D IX_DAILYTABLE_ALL P20080704
INDEX 3,575,488 5.87 2、表结构如下： -- Create table create

table USER_TO_CHANNEL (USER_ID NUMBER(4) not null,
CHANNEL_ID CHAR(4) not null, constraint
PK_USER_TO_CHANNEL primary key (USER_ID,
CHANNEL_ID)) organization index. 这是一个索引组织表，表
的所有字段组成一个主键索引，用索引组织表是没有问题的。

3、查找top sql发现有如下sql操作USER_TO_CHANNEL
1,404,990 335 4,194.0 2.3 6.48 6.67 garq0xt0u3tkp Module: JDBC
Thin Client 0select A.CHANNEL_ID, B.CHANNEL_NAME from
USER_TO_CHANNEL A,PUB_CHANNEL B where A
.USER_ID=283 and A.CHANNEL_ID=B.CHANNEL_ID and
B.CHANNEL_TYPE=HTTP SQLgt. 0select count(*) from
PUB_CHANNEL. COUNT(*) ----- 4260 SQL>. 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