

[Oracle]DBMS\_REPAIR包修复损坏数据块 (2) 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\\_\\_5BOracle\\_5DDB\\_c102\\_143455.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__5BOracle_5DDB_c102_143455.htm) 数据库已经打开。SQL> CONN

YANGTK/YANGTK@TEST 已连接。SQL> SELECT \* FROM TEST WHERE ID = 123. SELECT \* FROM TEST WHERE ID = 123 \* ERROR 位于第 1 行: ORA-01578: ORACLE 数据块损坏 (文件号7, 块号6) ORA-01110: 数据文件 7:

E:\ORACLE\ORADATA\TEST\TEST.DBF 已经模拟成功了坏块，开始进入正题部分，使用DBMS\_REPAIR表来处理坏块。

第三步：使用DBMS\_REPAIR包处理坏块。1.建

立REPAIR\_TABLE和ORPHAN\_KEY\_TABLE表 SQL> BEGIN 2

DBMS\_REPAIR.ADMIN\_TABLES ( 3 TABLE\_NAME =>

REPAIR\_TABLE, 4 TABLE\_TYPE => dbms\_repair.repair\_table, 5

ACTION => dbms\_repair.create\_action, 6 TABLESPACE =>

YANGTK). 7 END. 8 / PL/SQL 过程已成功完成。SQL> BEGIN

2 DBMS\_REPAIR.ADMIN\_TABLES ( 3 TABLE\_NAME =>

ORPHAN\_KEY\_TABLE, 4 TABLE\_TYPE =>

dbms\_repair.orphan\_table, 5 ACTION =>

dbms\_repair.create\_action, 6 TABLESPACE => YANGTK). 7

END. 8 / PL/SQL 过程已成功完成。REPAIR\_TABLE用来记录

错误检查结果，ORPHAN\_KEY\_TABLE用来记录表坏块中记

录在索引中的对应键值。这两个表的删除可以通过下列存储

过程完成 BEGIN DBMS\_REPAIR.ADMIN\_TABLES (

TABLE\_NAME => REPAIR\_TABLE, TABLE\_TYPE =>

dbms\_repair.repair\_table, ACTION =>

dbms\_repair.0drop\_action). END. / BEGIN 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](http://www.100test.com)