

oracle认证:oracle处理损坏数据块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_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_645079.htm "gklt"> 有时oracle的数据文件并没有完全被损坏，而是只损坏了某些数据块。产生的原因主要是间断或随机的I/O错误或是内存块的错误。这时可以不用做整个数据文件的恢复，使datafile仍然处在在线的状态。对此可以进行下面几种处理操作。 ** oracle 9i 以后可以使用

blockrecover命令（BMR）：可以先通过视

图v\$database_block_corruption获得当前被损坏的数据块信息。

此视图中记录了物理和逻辑两类block corruption。 @ 物理的corruption：无法辨识该数据块，checksum、header、footer校验错误 @ 逻辑corruption：checksum、header、footer校验是正确的，但是该数据块的内容时不一致的。注意：BMR是不能用于恢复逻辑上的corruption的。在backup命令中checksum的校验是默认开启的，可以通过NOCHECKSUM选项属性关闭。逻辑的校验默认是关闭的，可以在backup、restore

、recover、validate命令中添加CHECK LOGICAL开启。具体的操作方法为：
rmangt. alter database datafile 2 offline. sqlgt.
recover automatic datafile 2. sqlgt. exec dbms_repair.admin_tables('REPAIR_TABLE', DBMS_REPAIR.REPAIR_TABLE, DBMS_REPAIR.CREATE_ACTION).

@ 确定损坏块的个数

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