

Oracle冷备份的不完全恢复-中- 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_86_B7_E5_c102_143330.htm total system global area 135338868

bytesfixed size 453492 bytesvariable size 109051904 bytesdatabase buffers 25165824 bytesredo buffers 667648 bytes数据库装载完毕

。 sql> recover database until time 2005-12-17 16:30:07 .ora-00279: 更改 984674 (在 12/17/2005 16:14:05 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:

d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001ora-00280: 更改 984674 对于线程 1 是按序列 # 3 进行的指定日志: {=suggested | filename | auto | cancel}autoora-00279: 更改 985596 (在 12/17/2005 16:28:34 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:

d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001ora-00280: 更改 985596 对于线程 1 是按序列 # 4 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001ora-00279: 更改 985702 (在 12/17/2005 16:29:20 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:

d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00005.001ora-00280: 更改 985702 对于线程 1 是按序列 # 5 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001ora-00279: 更改 985822 (在 12/17/2005 16:29:54 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:

d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00006.001ora-00280: 更改 985822 对于线程 1 是按序列 # 6 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00005.001已应用的日志。完成

介质恢复。sql> alter database open resetlogs.数据库已更改
。-----到此恢复成功因为使用的是介质
恢复（不完全恢复）故一定要使用resetlogs，重置日志序列号
，和将日志scn归零，当再次添加数据或引起scn变化的时候
archive_change#将得到和其他连个相近（？）的数字可以查询
一下sql> 0select checkpoint_change#,archive_change#
,controlfile_change# from v\$database.checkpoint_change#
archive_change# controlfile_change#-----
----- 985935 0 985997sql> 0select *
from test.test.a b----- 2005-12-17
16:29:14 2005-12-17 16:29:142005-12-17 16:28:26 2005-12-17
16:28:262005-12-17 16:28:27 2005-12-17 16:28:272005-12-17
16:29:12 2005-12-17 16:29:122005-12-17 16:29:49 2005-12-17
16:29:492005-12-17 16:29:49 2005-12-17 16:29:49 已选择6行。查
询第六行的时间和log_history的记录发现是scn=985822故恢复
的时候如果直接恢复到第六条数据，就可使用scn=985822b 基
于时间恢复(使用备份的控制文件)拷贝第一次冷备份的所有的
的数据文件，控制文件sql> shutdown immediateora-01109: 数据
库未打开已经卸载数据库。 oracle 例程已经关闭。 sql> startup
mountoracle 例程已经启动。 total system global area 135338868
bytesfixed size 453492 bytesvariable size 109051904 bytesdatabase
buffers 25165824 bytesredo buffers 667648 bytes数据库装载完毕
。 sql> recover database until time 2005-12-17 16:30:07 using
backup controlfile.ora-00279: 更改 984674 (在 12/17/2005 16:14:05
生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:
d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001ora-00280: 更改 984674 对

于线程 1 是按序列 # 3 进行的指定日志: {=suggested | filename | auto | cancel}autoora-00279: 更改 985596 (在 12/17/2005 16:28:34 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:
d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001ora-00280: 更改 985596 对于线程 1 是按序列 # 4 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001ora-00279: 更改 985702 (在 12/17/2005 16:29:20 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:
d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00005.001ora-00280: 更改 985702 对于线程 1 是按序列 # 5 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001ora-00279: 更改 985822 (在 12/17/2005 16:29:54 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议:
d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00006.001ora-00280: 更改 985822 对于线程 1 是按序列 # 6 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00005.001已应用的日志。完成介质恢复。 sql> alter database open resetlogs. 数据库已更改。
。 sql> 0select checkpoint_change#,archive_change#,controlfile_change# from v\$database.checkpoint_change# archive_change# controlfile_change#-----
----- 985935 0 985997sql> 0select *
from test.test.a b----- 2005-12-17
16:29:14 2005-12-17 16:29:142005-12-17 16:28:26 2005-12-17
16:28:262005-12-17 16:28:27 2005-12-17 16:28:272005-12-17
16:29:12 2005-12-17 16:29:122005-12-17 16:29:49 2005-12-17
16:29:492005-12-17 16:29:49 2005-12-17 16:29:49已选择6行。 sql>

b、 a 基于变更的恢复（不包含备份的控制文件） sql> recover database until change 985822.ora-00905: 缺少关键字 sql> recover database until change 985822.ora-00279: 更改 984674 (在 12/17/2005 16:14:05 生成) 对于线程 1 是必需的 ora-00289: 建议: d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001 ora-00280: 更改 984674 对于线程 1 是按序列 # 3 进行的指定日志: {=suggested | filename | auto | cancel} auto ora-00279: 更改 985596 (在 12/17/2005 16:28:34 生成) 对于线程 1 是必需的 ora-00289: 建议: d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001 ora-00280: 更改 985596 对于线程 1 是按序列 # 4 进行的 ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001 ora-00279: 更改 985702 (在 12/17/2005 16:29:20 生成) 对于线程 1 是必需的 ora-00289: 建议: d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00005.001 ora-00280: 更改 985702 对于线程 1 是按序列 # 5 进行的 ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001 已应用的日志。完成介质恢复。 sql> alter database open resetlogs. 数据库已更改。 sql> 0select * from test.test.a b-----
-----2005-12-17 16:29:14 2005-12-17
16:29:14 2005-12-17 16:28:26 2005-12-17 16:28:26 2005-12-17
16:28:27 2005-12-17 16:28:27 2005-12-17 16:29:12 2005-12-17
16:29:12 2005-12-17 16:29:49 2005-12-17 16:29:49 2005-12-17
16:29:49 2005-12-17 16:29:49 已选择6行。 sql> 0select
checkpoint_change#,archive_change# ,controlfile_change# from
v\$database.checkpoint_change# archive_change#
controlfile_change#-----

-----985824 0 985886b、 b 基于变更的恢复（包含备份的控制文件） sql> shutdown immediate数据库已经关闭。已经卸载数据库。 oracle 例程已经关闭。 sql> startup mountoracle 例程已经启动。 total system global area 135338868 bytesfixed size 453492 bytesvariable size 109051904 bytesdatabase buffers 25165824 bytesredo buffers 667648 bytes数据库装载完毕。 sql> recover database automic until change 985822 using backup controlfile.ora-00905: 缺少关键字#说明这里的automic 是不能使用的sql> recover database until change 985822 using backup controlfile.ora-00279: 更改 984674 (在 12/17/2005 16:14:05 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议: d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001ora-00280: 更改 984674 对于线程 1 是按序列 # 3 进行的指定日志: {=suggested | filename | auto | cancel}autoora-00279: 更改 985596 (在 12/17/2005 16:28:34 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议: d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001ora-00280: 更改 985596 对于线程 1 是按序列 # 4 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00003.001 ora-00279: 更改 985702 (在 12/17/2005 16:29:20 生成) 对于线程 1 是必需的ora-00289: 建议: d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00005.001ora-00280: 更改 985702 对于线程 1 是按序列 # 5 进行的ora-00278: 此恢复不再需要日志文件 d:\oracle\oracle92\rdbms\arc00004.001已应用的日志。完成介质恢复。 sql> alter database open resetlogs.数据库已更改。 sql> 0select checkpoint_change#,archive_change#,controlfile_change# from v\$database.checkpoint_change#

archive_change# controlfile_change#-----

----- 985824 0 985885sql> 0select *
from test.test.a b-----2005-12-17

16:29:14 2005-12-17 16:29:142005-12-17 16:28:26 2005-12-17

16:28:262005-12-17 16:28:27 2005-12-17 16:28:272005-12-17

16:29:12 2005-12-17 16:29:122005-12-17 16:29:49 2005-12-17

16:29:492005-12-17 16:29:49 2005-12-17 16:29:49 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