

Oracle冷备份的不完全恢复-上- 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_143333.htm 冷备份的不完全恢复:基于三种情况

一 冷备份. 建立表空间test,用户test,表名test 插入数据insert into test.test(a,b) values(to_char(sysdate,yyyy-mm-dd hh24:mi:ss),to_char(sysdate,yyyy-mm-dd hh24:mi

')).commit.alter system archive log current ; 进行了两个事务(commit)和日志切换commit.alter system archive log current ; 日志切换同时归档0select checkpoint_change#,archive_change#,controlfile_change# from v\$database.1 984675 983549 984675 初始备份时的scn此时进行冷备份执行shutdown immediate拷贝所有的数据文件,控制文件,在线日志文件,归档日志文件,如果需要,spfile,密码文件最好多拷贝几份 , 以便反复测试使用。二、添加数据文件startup 打开数据库删除test.test 表中的所有数据然后插入数据insert into test.test(a,b)

values(to_char(sysdate,yyyy-mm-dd hh24:mi:ss),to_char(sysdate,yyyy-mm-dd hh24:mi

')).commit.alter system archive log current ; 进行了两个事务(commit)和日志切换commit.前14条每两个进行一个commit , 同时alter system archive log current ; 后面的每一个进

行commit.alter system archive log current ; 0select * from test.test1

2005-12-17 16:41:41 2005-12-17 16:41:412 2005-12-17 16:42:36

2005-12-17 16:42:363 2005-12-17 16:29:14 2005-12-17 16:29:144

2005-12-17 16:28:26 2005-12-17 16:28:265 2005-12-17 16:28:27

2005-12-17 16:28:276 2005-12-17 16:29:12 2005-12-17 16:29:127

2005-12-17 16:29:49 2005-12-17 16:29:498 2005-12-17 16:29:49
2005-12-17 16:29:499 2005-12-17 16:30:07 2005-12-17 16:30:0710
2005-12-17 16:30:09 2005-12-17 16:30:0911 2005-12-17 16:30:26
2005-12-17 16:30:2612 2005-12-17 16:30:27 2005-12-17 16:30:2713
2005-12-17 16:31:04 2005-12-17 16:31:0414 2005-12-17 16:31:23
2005-12-17 16:31:2315 2005-12-17 16:31:42 2005-12-17 16:31:4216
2005-12-17 16:31:56 2005-12-17 16:31:5617 2005-12-17 16:33:58
2005-12-17 16:33:5818 2005-12-17 16:34:05 2005-12-17 16:34:0519
2005-12-17 16:34:10 2005-12-17 16:34:1020 2005-12-17 16:34:17
2005-12-17 16:34:17 产生scn的历史记录是0select * from
v\$log_history1 1 577296464 1 1 982616 2005-12-17 16:04:04
9835472 2 577296471 1 2 983547 2005-12-17 16:07:44 9835523 3
577297714 1 3 983552 2005-12-17 16:07:51 9855964 4 577297760 1 4
985596 2005-12-17 16:28:34 9857025 5 577297794 1 5 985702
2005-12-17 16:29:20 9858226 6 577297813 1 6 985822 2005-12-17
16:29:54 9859397 7 577297835 1 7 985939 2005-12-17 16:30:13
9860218 8 577297888 1 8 986021 2005-12-17 16:30:35 9861459 9
577297926 1 9 986145 2005-12-17 16:31:28 98626610 10 577298076
1 10 986266 2005-12-17 16:32:05 98680311 11 577298200 1 11
986803 2005-12-17 16:34:36 98723512 12 577298250 1 12 987235
2005-12-17 16:36:40 98746513 13 577298299 1 13 987465
2005-12-17 16:37:30 98758414 14 577298317 1 14 987584
2005-12-17 16:38:18 98767315 15 577298507 1 15 987673
2005-12-17 16:38:37 98830916 16 577298512 1 16 988309
2005-12-17 16:41:46 98831217 17 577298515 1 17 988312
2005-12-17 16:41:52 98831718 18 577298516 1 18 988317

2005-12-17 16:41:55 98832019 19 577298518 1 19 988320

2005-12-17 16:41:56 98832320 20 577298528 1 20 988323

2005-12-17 16:41:58 98832821 21 577298563 1 21 988328

2005-12-17 16:42:08 988445此时0select

checkpoint_change#,archive_change# ,controlfile_change# from
v\$database.1 987945 987670 987945shutdown immediate .再次完全
冷备份当前的数据文件、控制文件、日志文件,归档日志文件
(没有归档日志文件恢复就成了空话) (当不完全恢复不成
功或反复使用时使用 , 这点很重要 , 在实际你的生产运行数
据库恢复时也是要用这样。) 恢复 : 三种方法基于时间(alter
database) recover database (automatic) until time ' 2005-12-16
11:09:01 ' .(alter database) recover database (automatic) until time
' 2005-12-16 11:09:01 ' using backup controlfile.基于变更(alter
database) recover database until change 985822.(alter database)
recover database until change 985822using backup controlfile.基于
撤销 (alter database) recover database until cancel .(alter database)
recover database until cancel until change 985822using backup
controlfile.这里的是否使用控制文件 , 取决于原有的控制文件
是否损坏 , 和控制文件发生了变化 (比如删除了表空间的操作 , 而 , 删除数据和表的操作时不会影响到控制文件的变化)
) a、 基于时间(不使用备份的控制文件)shutdown immediate使
用原来备份的数据文件 , 控制文件使用最新的 , 而不是备份
的数据文件 ; 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。 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