在Oracle中实现数据库的复制(二)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\_\_E5\_9C\_A8 Oracle\_E4\_c102\_143145.htm 6、创建要复制的组scott\_mg,加入数据库对象,产生对象的复制支持 、用repadmin身份登录shenzhen数据库,创建主复制组scott\_mg SQL> execute dbms\_repcat.create\_master\_repgroup(scott\_mg). 说明:scott\_mg组名可以根据用户的需求自由命名。 、在复制组scott\_mg里加入数据库对象 SQL>execute

dbms\_repcat.create\_master\_repobject(sname=>scott,oname=>dept , type=>table,use\_existing\_object=>true,gname=>scott\_mg). 参数说明:sname 实现数据库复制的用户名称 oname 实现数据库复制的数据库对象名称 (表名长度在27个字节内,程序包名长度在24个字节内) type 实现数据库复制的数据库对象类别 (支持的类别:表,索引,同义词,触发器,视图,过程,函数,程序包,程序包体) use\_existing\_object true表示用主复制节点已经存在的数据库对象 gname 主复制组名 、对数据库对象产生复制支持 SQL>execute

dbms\_repcat.generate\_replication\_support(scott,dept,table). (说明: 产生支持scott用户下dept表复制的数据库触发器和程序包)

- 、确认复制的组和对象已经加入数据库的数据字典
- SQL>0select gname, master, status from dba\_repgroup. SQL>0select
- \* from dba\_repobject. 7、创建主复制节点 、用repadmin身份 登录shenzhen数据库,创建主复制节点 SQL>execute
- dbms\_repcat.add\_master\_database
- (gname=>scott\_mg,master=>beijing.test.com.cn,use\_existing\_obje

cts=>true, copy\_rows=>false, propagation\_mode => asynchronous) 参数说明: gname 主复制组名 master 加入主复 制节点的另一个数据库 use\_existing\_object true表示用主复制节 点已经存在的数据库对象 copy\_rows false表示第一次开始复制 时不用和主复制节点保持一致 propagation\_mode 异步地执行 确认复制的任务队列已经加入数据库的数据字典 SQL>0select \* from user\_jobs. 8、使同步组的状态由停 顿(quiesced)改为正常(normal) 、用repadmin身份登 录shenzhen数据库,运行以下命令 SQL> execute dbms\_repcat.resume\_master\_activity(scott\_mg,false). 、确认同 步组的状态为正常(normal) SQL> Oselect gname, master, status from dba\_repgroup. 、如果这个 命令不能使同步组的状态 为正常(normal),可能有一些停顿的复制,运行以下命令再试 试(建议在紧急的时候才用): SQL> execute dbms\_repcat.resume\_master\_activity(scott\_mg,true). 9、创建复制 数据库的时间表,我们假设用固定的时间表:10分钟复制一 次。 、用repadmin身份登录shenzhen数据库,运行以下命 ♦ SQL>begin dbms\_defer\_sys.schedule\_push ( destination => beijing.test.com.cn, interval => sysdate 10/1440, next\_date => sysdate). end. / SQL>begin dbms\_defer\_sys.schedule\_purge ( next\_date => sysdate, interval => sysdate 10/1440, delay\_seconds => 0, rollback\_segment => ). end. / 、用repadmin身份登 录beijing数据库,运行以下命令 SQL>begin dbms\_defer\_sys.schedule\_push ( destination => shenzhen.test.com.cn, interval => sysdate 10 / 1440, next\_date => sysdate). end. / 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