

Oracle与MSSQL过程之间的转化[1] 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\\_E4\\_B8\\_8EM\\_c102\\_143740.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E4_B8_8EM_c102_143740.htm) 这两天写数据库升级脚本，发现MSSQL和Oracle之间的转化还是比较容易的。以下面两个过程为例。两者的功能相似。1.MSSQL脚本 1/\*\*/\*\* 更改表名 \*\*/ 2Begin 3 declare @tempPoTableName varchar(50) --性能对象表名 4 declare @tempPoSpName varchar(50) --性能过程名 5 declare @errorInfo varchar(200) --错误信息 6 declare @cnt int --计数器 7 8 declare @tempSQL varchar(1000) 9 10 --定义表名、同步表名和存储过程游标 11 set @tempSQL = declare allValues\_Cursor cursor for CHAR(13) CHAR(10) 12 set @tempSQL = @tempSQL 0select POTABLENAME,POSPNAME from PM\_NEPODEF\_TABLE WHERE POID>110499 and POID<13 EXEC (@tempSQL) 14 15 OPEN allValues\_Cursor 16 17 --判断是否由符合游标条件的行，如果没有则关闭和释放游标，异常返回 18 IF(@@CURSOR\_ROWS = 0 ) 19 BEGIN 20 CLOSE allValues\_Cursor 21 DEALLOCATE allValues\_Cursor 22 set @errorInfo = 没有指定表名或存储过程名！ 23 print @errorInfo 24 return 25 END 26 27 print 开始更改原有表名..... 28 FETCH NEXT FROM allValues\_Cursor INTO @tempPoTableName,@tempPoSpName 29 --根据给定的表名、存储过程名 创建相应的数据 存储过程 30 WHILE (@@FETCH\_STATUS <-1) 31 BEGIN 32 print @tempPoTableName 33 34 IF (EXISTS (SELECT name from sysobjects WHERE name=@tempPoTableName)) 35 BEGIN 36 set

```

@tempSQL = ALTER TABLE @tempPoTableName DROP
constraint PK_ @tempPoTableName37 EXEC (@tempSQL)38 set
@tempSQL = @tempPoTableName _TMP39 EXEC Sp_rename
@tempPoTableName,@tempSQL40 END41 ELSE42 BEGIN43
print 没有找到表 @tempPoTableName.44 END 4546 IF (EXISTS
(SELECT name from sysobjects WHERE
name=@tempPoSpName))47 BEGIN48 set @tempSQL = DROP
PROCEDURE @tempPoSpName.49 EXEC (@tempSQL)50
END51 ELSE52 BEGIN53 print 没有找到过程
@tempPoSpName.54 END5556 FETCH NEXT FROM
allValues_Cursor INTO @tempPoTableName,@tempPoSpName57
END58 CLOSE allValues_Cursor59 DEALLOCATE
allValues_Cursor60 print 结束更改原有表名.....61 print
-----62END63GO 2.ORACLE脚本 1BEGIN
2DECLARE 3 tempPoTableName varchar2(50). --性能对象表名 4
tempPoSpName varchar2(50). --性能过程名 5 errorInfo
varchar2(200). --错误信息 6 tempSQL varchar2(1000). 7 cnt1
number(1). 8 cnt2 number(2). 9 10 --定义表名、同步表名和存储
过程游标11 Cursor allValues_Cursor is12 0select
UPPER(TRIM(POTABLENAME)),UPPER(TRIM(POSPNAME))
from PM_NEPODEF_TABLE WHERE POID>110499 and
POID110580.13 14BEGIN15 OPEN allValues_Cursor.1617 --判断
是否由符合游标条件的行，如果没有则关闭和释放游标，异
常返回18 19 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(开始更改原有表名...
...).20 FETCH allValues_Cursor INTO
tempPoTableName,tempPoSpName.21 --根据给定的表名、存储

```

```
过程名 创建相应的数据存储过程22 WHILE
allValues_Cursor%found LOOP23 24 cnt1:=0.25 cnt2:=0.26
BEGIN27 SELECT 1 INTO cnt1 FROM dual WHERE
exists(SELECT table_name FROM user_tables WHERE table_name
= tempPoTableName).28 SELECT 1 INTO cnt2 FROM dual
WHERE exists(SELECT OBJECT_NAME FROM user_procedures
WHERE OBJECT_NAME = tempPoSpName).29 exception30
WHEN no_data_found THEN31 null.32 END.33 34 IF cnt1 = 1
THEN35 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(tempPoTableName).36
tempSQL := ALTER TABLE ||tempPoTableName|| DROP
constraint PK_||tempPoTableName.37 EXECUTE IMMEDIATE
tempSQL.38 tempSQL := ALTER TABLE ||tempPoTableName||
RENAME TO ||tempPoTableName||_TMP.39 EXECUTE
IMMEDIATE tempSQL.40 ELSE41 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(
没有找到表||tempPoTableName).42 END IF.43 44 IF cnt2 = 1
THEN45 tempSQL := DROP PROCEDURE ||tempPoSpName.46
EXECUTE IMMEDIATE tempSQL.47 ELSE48
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(没有找到过
程||tempPoSpName).49 END IF.50 51 FETCH allValues_Cursor
INTO tempPoTableName,tempPoSpName.52 END LOOP.53
CLOSE allValues_Cursor.54 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(结束
更改原有表名.....).55
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(-----).56
END.57END.58/ 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
```