

使用DBMS\_METADATA包获得对象DDL PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/220/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BD\\_BF\\_E7\\_94\\_A8DBMS\\_c102\\_220802.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/220/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8DBMS_c102_220802.htm) 从Oracle9i开始Oracle提供了一个新的系统包DBMS\_METADATA，可以用于提取对象创建的DDL语句。这个Package功能极其强大，我们来看看它的使用方法。

1.获得表的创建语句.SQL> desc dbms\_metadata  
FUNCTION ADD\_TRANSFORM RETURNS NUMBER ...  
FUNCTION GET\_DDL RETURNS CLOB Argument Name Type  
In/Out Default? -----

----- OBJECT\_TYPE VARCHAR2 IN NAME  
VARCHAR2 IN SCHEMA VARCHAR2 IN DEFAULT  
VERSION VARCHAR2 IN DEFAULT MODEL VARCHAR2 IN  
DEFAULT TRANSFORM VARCHAR2 IN DEFAULT .... SQL>

set long 2000SQL> 0select  
dbms\_metadata.get\_ddl(@#TABLE@#,@#TEST@#) from  
dual.DBMS\_METADATA.GET\_DDL(@#TABLE@#,@#TEST@#)-

-----  
-----CREATE TABLE "SYS"."TEST"( "OWNER"  
VARCHAR2(30),"OBJECT\_NAME"  
VARCHAR2(128),"SUBOBJECT\_NAME"  
VARCHAR2(30),"OBJECT\_ID" NUMBER,"DATA\_OBJECT\_ID"  
NUMBER,"OBJECT\_TYPE" VARCHAR2(18),"CREATED"  
DATE,"LAST\_DDL\_TIME" DATE,"TIMESTAMP"  
VARCHAR2(19),"STATUS" VARCHAR2(7),"TEMPORARY"  
VARCHAR2(1),"GENERATED"

-----

```
VARCHAR2(1),"SECONDARY" VARCHAR2(1)) PCTFREE 10  
PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255 NOCOMPRESS  
LOGGINGSTORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576  
MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645PCTINCREASE 0  
FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1 BUFFER_POOL
```

DEFAULT)TABLESPACE "SYSTEM"SQL> 2.进一步的，可以通过dbms\_metadata获得更全面的DDL语句 Oracle提供一个全面的范例: \$ORACLE\_HOME/rdbms/demo/mddemo.sql 包括索引、授权、触发器等所有DDL语句都可以被提取。 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](http://www.100test.com)