

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_ti2020/221/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8DBMS_c102_221925.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