

怎样在Oracle中创建，维护图形大对象 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E6_80_8E_E6_A0_B7_E5_9C_A8O_c102_462363.htm 通过一个例子给大家介绍一下在Oracle中使用大对象的方法。在这个例子中，目的是要把一个jpeg图像装入Oracle，并且用C Builder显示出来。

如果使用bmp图像，则处理的过程更简单一些，这里就不再赘述了。例子：1. 创建一个表picture create table picture (

picture_name varchar2(30), picture_blob blob, picture_locator bfile). 2. 创建一个目录，需要有DBA权限，用于指向在操作系统中的某个目录 create directory picture_dir as d:\blob_test. 假设

在d:\blob_test目录下存放有pic.jpg、pic.bmp、pic.doc等文件 3. 插入一条记录，注意blob对象需要初始化为空对象，对于Blob类型的大对象必须用Empty_blob()函数。 insert into picture

(picture_name,picture_blob,picture_locator) values(pic1,empty_blob(),bfilename(PICTURE_DIR,PIC.JPG)). 4. 将picture_locator所指向的图形文件导入数据库的picture表中

```
: declare l_pic_locator bfile. l_pic_blob blob. l_dir varchar2(200). l_filename varchar2(200). BEGIN 0select
```

```
picture_locator,picture_blob into l_pic_locator,l_pic_blob from picture where name=pic1. -- 1。判断文件是否存在 IF
```

```
DBMS_LOB.FILEEXISTS(l_pic_locator)=1 then
```

```
dbms_output.put_line(!!! The file exists!). -- 2. 判断文件是否已被打开 if dbms_lob.fileisopen(l_pic_locator)=0 THEN
```

```
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE( THE FILE IS NOT OPEN, TO OPEN THE FILE...). -- 3. 打开文件
```

DBMS_LOB.FILEOPEN(l_pic_locator).

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(!!! THE FILE IS OPENED!). -- 4. 可以获得关于文件的一些信息，比如文件名，大小等

dbms_output.put_line(The Length of the file

is: ||to_char(dbms_lob.getlength(l_pic_locator))).

dbms_lob.filegetname(l_pic_locator,l_dir,l_filename).

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(The opened file name is

: ||l_dir||\ ||l_filename). -- 5. 将外部jpeg文件装入Blob字段

DBMS_LOB.LOADFROMFILE(l_pic_blob,l_pic_locator,dbms_lob.getlength(l_pic_locator),1,1). dbms_output.put_line(The file is

loaded into database!). 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