

oracle的xmltype例子Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_oracle\\_E7\\_9A\\_84x\\_c102\\_645090.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_oracle_E7_9A_84x_c102_645090.htm) "tb42" class="mar10">

oracle从9i开始支持一种新的数据类型---- xmltype，用于存储和管理xml数据，并提供了很多的functions，用来直接读取xml文档和管理节点。

下面将介绍xmltype的一些基本使用。 1.建立含有xmltype数据类型的表

create table abc (id number,xmlDoc sys.xmltype). 声明xmltype型字段用:sys.xmltype

2.向带有xmltype类型的表插入带有数据

insert into abc (id,xmlDoc) value (abc.nextval ,

sys.xmlType.createXML(gt.gt.abcgt.gt.) ). 插入用

sys.xmlType.createXML(some xml doc) 3.直接查询xmltype字段

里面的内容 得到id=1的value变脸的值 0select

i.xmlDoc.extract(//name/a[@id=1]/@value).getStringVal() as

ennames, id from abc i 得到a节点的值 0select id,

i.xmlDoc.extract(//name/a/text()).getStringVal() as truenname from

abc i 得到节点id属性的值 Select

hd.Data\_t.extract(/root/name/@id).getStringVal() As Name FROM

sehr\_house\_data hd 4.更新xmltype里面的数据 0update abc set

xmlDoc=0updateXML(xmlDoc,//name/a[@id=1]/@value,some new

value) where ..... (注意：如果里面没有gt.这个节点，将不能

0update) 5.添加超过4k字节的xml文档到xmltype型字段 可以通过使用临时表的办法实现：

先建立一个临时的表，其中的一个字段是clob类型；

再将要写入xmltype字段的xml doc写入这个临时的clob型的字段中；

最后insert into abc (id,xmlDoc)

values (abc\_q.nextval , sys.xmlType.createXML((0select content

from 临时表 where id=.....))). 编辑特别推荐: 110个oracle常用函数总结 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)