

在Oracle10gR2SQL\*Plus中交互测试XML PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/167/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8](https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022__E5_9C_A8)

Oracle1\_c102\_167096.htm XML已成为信息交换的公共标准；而XQuery 1.0则是查询XML数据的标准语言。人们通常把XQuery叫做XML的SQL，因为它对XML执行SQL语言对关系数据执行相同功能。Oracle 10gR2 SQL\*Plus中增加了XQUERY命令。它以命令行的形式对XQuery 1.0进行交互搜索。因此，你不需要使用XMLQUERY函数，将结果提交给一个变量，再显示这个变量；现在你只需输入XQUERY语句，让SQL\*Plus完成显示。这个命令的格式如下：XQUERY xquery\_statement/ 前斜杠 (/) 独立成行，像在SQL查询中一样终止查询代码。Xquery\_statement可以是任何有效的XQuery 1.0语句。两个最普通的类型为XPath表达式和FLWOR（读作“flower”）表达式。FLWOR（For、Let、Where、Order By和Return的缩写）是一个XQuery语句的组成部分。列表A显示了一个例子，它使用Oracle提供的样本模式。为找出哪些工作的最低月工资超过8000美元，在SQL中使用的查询语句为：  
SELECT \* FROM jobs WHERE min\_salary > 8000/其结果将返回一组关系行。对应的XML查询语句为：XQUERY for \$i in ora:view("JOBS") where \$i/ROW/MIN\_SALARY > 8000 return \$i/注意，“where”子句中包括一个XPath表达式，指出检查XML文档中的哪些元素。在这种情况下，输出结果中有几个ROW元素，每个ROW中有一个MIN\_SALARY元素。XPath表达式根据8000这个截止值检查每个这样的元素。“return”子句返回整个行。它也可能只是一个表达式，指出返回行的哪

些部分。这个例子说明了Oracle的另一个特性：ora:view函数。这个XML函数返回一个关系表或视图的XML代表（XML representation）。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)