

Oracle数据库中null的使用详解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/285/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c67\\_285519.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c67_285519.htm)

问：什么是NULL？答：在我们不知道具体有什么数据的时候，也即未知，可以用NULL，我们称它为空，ORACLE中，含有空值的表列长度为零。

ORACLE允许任何一种数据类型的字段为空，除了以下两种情况：1、主键字段（primary key），2、定义时已经加了NOT NULL限制条件的字段

说明：1、等价于没有任何值、是未知数。2、NULL与0、空字符串、空格都不同。3、对空值做加、减、乘、除等运算操作，结果仍为空。4、NULL的处理使用NVL函数。5、比较时使用关键字用“is null”和“is not null”。6、空值不能被索引，所以查询时有些符合条件的数据可能查不出来，count(\*)中，用nvl(列名,0)处理后再查。7、排序时比其他数据都大（索引默认是降序排列，小 大），所以NULL值总是排在最后。使用方法

：SQL> 0select 1 from dual where null=null.没有查到记录SQL> 0select 1 from dual where null=.没有查到记录SQL> 0select 1 from dual where =.没有查到记录SQL> 0select 1 from dual where null is null. 1----- 1SQL> 0select 1 from dual where nvl(null,0)=nvl(null,0). 1----- 1 对空值做加、减、乘、除等运算操作，结果仍为空。SQL> 0select 1 null from dual.SQL> 0select 1-null from dual.SQL> 0select 1\*null from dual.SQL> 0select 1/null from dual. 查询到一个记录。注：这个记录就是SQL语句中的那个null 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)