

oracle进行简单树查询(递归查询)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\\_E8\\_BF\\_9B\\_E8\\_c102\\_645280.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_oracle_E8_BF_9B_E8_c102_645280.htm) 表结

构DEPTIDPAREDEPTIDNAMENUMBERNUMBERCHAR (40 Byte)部门id父部门id(所属部门id)部门名称 通过子节点向根节点追溯. Sql代码 0select \* from persons.dept start with deptid=76 connect by prior paredeptid=deptid 通过根节点遍历子节点. Sql代码 0select \* from persons.dept start with paredeptid=0 connect by prior deptid=paredeptid 可通过level 关键字查询所在层次. Sql代码 0select a.\*,level from persons.dept a start with paredeptid=0 connect by prior deptid=paredeptid 备注：start with ...connect by 的用法，start with 后面所跟的就是就是递归的种子。递归的种子也就是递归开始的地方 connect by 后面的"prior" 如果缺省：则只能查询到符合条件的起始行，并不进行递归查询；connect by prior 后面所放的字段是有关系的，它指明了查询的方向。 练习：通过子节点获得顶节点 Sql代码 0select FIRST\_VALUE(deptid) OVER (ORDER BY LEVEL DESC ROWS UNBOUNDED PRECEDING) AS firstdeptid from persons.dept start with deptid=76 connect by prior paredeptid=deptid 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)