

oracle连接查询内连接外连接全连接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_9E_E6_c102_645341.htm oracle中的连接可分为，内连接

(inner join)、外连接 (outer join)、全连接 (full join)，不光是Oracle，其他很多的数据库也都有这3种连接查询方式 内连接inner join，这是我们经常用的查询方式，比如0select * from A,B where A.field1=B.field2，这样的连接就是内连接，内连接查询只能查询出匹配的记录，匹配不上的记录时无法查询出来的 外连接outer join，可进一步分为左外连接left outer join和右外连接right outer join，具体说一下左外连接和右外连接查询的特点，有2个表，部门表和职工表，一个部门下可以有多个职工，一个职工只能对应一个部门，所以部门和职工时 1对多的关系，设计表如下 部门表dept deptiddeptName1开发部2财务部3人事部 职工表employee eiddeptideName11刘德华21张惠妹35张学友 比如现在有需求，要进行部门表和职工表的关联查询，并要查询出所有的部门信息，这时候，下面的左连接查询就能够查询出想要的结果，左连接就是以left join前面的表为主表，即使有些记录关联不上，主表的信息能够查询出来的 0select * from dept left outer join employee on dept.deptid=employee.deptid 比如现在有需求，要进行部门表和职工表的关联查询，并要查询出所有的职工信息，这时候，下面的右连接查询就能够查询出想要的结果，右连接就是以right join后面的表为主表，即使有些记录关联不上，主表的信息能够查询出来 0select * from dept right outer join employee on dept.deptid=employee.deptid 总之，外连接就是在关联不上

的时候，把其中的部分信息查询出来 3.全连接full join，语法为full join ... on ...，全连接的查询结果是左外连接和右外连接查询结果的并集，即使一些记录关联不上，也能够把部分信息查询出来 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