

SQL语句基础学习之Subquery PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c98_454814.htm 我们可以在一个 SQL 语句中放入另一个 SQL 语句。当我们在 WHERE 子句或 WHERE 子句或 HAVING 子句中插入另一个 SQL 语句时，我们就有一个 subquery 的架构。Subquery 的作用是什么呢？第一，它可以被用来连接表格。另外，有的时候 subquery 是唯一能够连接两个表格的方式。Subquery 的语法如下：SELECT "栏位1" FROM "表格" WHERE "栏位2" [比较运算素] (SELECT "栏位1" FROM "表格" WHERE [条件]) [比较运算素] 可以是相等的运算素，例如 =, >, <, 我们就用刚刚在阐述 SQL 连接时用过的例子：Store_Information 表格 store_name salesdate Los Angeles \$1500 jan-05-1999 San Francisco \$300 jan-08-1999 Boston \$700 jan-08-1999 Geography 表格 region_name store_name East Boston East New York West Los Angeles West San Diego 我们要运用 subquery 来找出所有在西部的店的营业额。我们可以用下面的 SQL 来达到我们的目的：SELECT SUM (Sales) FROM Store_Information WHERE Store_name IN (SELECT store_name FROM Geography WHERE region_name = ' West ') 结果：SUM(Sales) 2050 在这个例子中，我们并没有直接将两个表格连接起来，然后由此直接算出每一间西区店面的营业额。我们做的是先找出哪些店是在西区的，然后再算出这些店的营业额总共是多少。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