

SQL语句基础学习之ALIAS PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c98_460894.htm 接下来，我们讨论 alias (别名) 在 SQL 上的用处。最常用到的别名有两种：栏位别名及表格别名。简单地来说，栏位别名的目的是为了 SQL 产生的结果易读。在之前的例子中，每当我们有营业额总合时，栏位名都是 SUM(sales)。虽然在这个情况下没有什么问题，可是如果这个栏位不是一个简单的总合，而是一个复杂的计算，那栏位名就没有这么易懂了。若我们用栏位别名的话，就可以确认结果中的栏位名是简单易懂的。第二种别名是表格别名。要给一个表格取一个别名，只要在 FROM 子句中的表格名后空一格，然后再列出要用的表格别名就可以了。这在我们要用 SQL 由数个不同的表格中获取资料时是很方便的。这一点我们在之后谈到连接 (join) 时会看到。我们先来看一下栏位别名和表格别名的语法：SELECT "表格别名"."栏位1" "栏位别名" FROM "表格名" "表格别名" 基本上，这两种别名都是放在它们要替代的物件后面，而它们中间由一个空白分开。我们继续使用 Store_Information 这个表格来做例子：
Store_Information 表格 store_name sales date Los Angeles \$1500 jan-05-1999 San Francisco \$300 jan-08-1999 Boston \$700 jan-08-1999 我们用跟 SQL GROUP BY 那一页一样的例子。这里的不同处是我们加上了栏位别名以及表格别名：
SELECT A1.store_name Store, SUM(A1.Sales) "Total Sales" FROM Store_Information A1 GROUP BY A1.store_name 结果：
Store Total Sales Los Angeles \$1800 San Diego \$250 Boston \$700 在

结果中，资料本身没有不同。不同的是栏位的标题。这是运用栏位别名的结果。在第二个栏位上，原本我们的标题是 "Sum(Sales)"，而现在我们有一个很清楚的 "Total Sales"。很明显地，"Total Sales" 能够比 "Sum(Sales)" 更精确地阐述这个栏位的含意。用表格别名的好处在这里并没有显现出来，不过在下一页 (SQL Join) 就会很清楚了。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