

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c97_290362.htm 我们现在回到函数上。记得我们用 SUM 这个指令来算出所有的 Sales (营业额)吧！如果我们的需求变成是要算出每一间店 (store_name) 的营业额 (sales)，那怎么办呢？在这个情况下，我们要做到两件事：第一，我们对于 store_name 及 Sales 这两个栏位都要选出。第二，我们需要确认所有的 sales 都要依照各个 store_name 来分开算。这个语法为：SELECT "栏位1", SUM("栏位2") FROM "表格名" GROUP BY "栏位1" 在我们的示范上 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

我们就打入 SELECT store_name, SUM(Sales) FROM Store_Information GROUP BY store_name 结果: store_name SUM(Sales) Los Angeles \$1800 San Diego \$250 Boston \$700 当我们选不只一个栏位，且其中至少一个栏位有包含函数的运用时，我们就需要用到 GROUP BY 这个指令。在这个情况下，我们需要确定我们有 GROUP BY 所有其他的栏位。换句话说，除了有包括函数的栏位外，我们都需要将其放在 GROUP BY 的子句中。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