分析 函数SUM(quantity)返回订单中所有物品数量之和,WHERE子 句保证只统计某个物品订单中的物品。

SUM()也可以用来合计计算值。在下面的例子中,合计每项物品的item price*quantity,得出总的订单金额:

输入

SELECT SUM(item price*quantity) AS total_price FROM orderitems WHERE order_num = 20005;

输出

+-----+ | total_price | +-----+ | 149.87 |

分析

函数SUM(item_price*quantity)返回订单中所有物品价钱之和,WHERE子句同样保证只统计某个物品订单中的物品。



在多个列上进行计算 如本例所示,利用标准的算术操作符, 所有聚集函数都可用来执行多个列上的计算。



NULL值 SUM()函数忽略列值为NULL的行。