

Q1：使用聚合函数完成如下操作。

- 1、产品信息表中一共有多少产品？
- 2、有哪些产品类别，每个类别分别又有多少种产品？
- 3、一共有多少客户购买了商品？
- 4、哪些客户购买了商品，分别购买了多少？

Q2：使用 WHERE 和 HAVING 对数据记录进行正确过滤。

- 1、各类别中，产品销售价在 10 块以上的分别有多少？
- 2、各类别中，产品数量在 5 件以上的分别有哪些？
- 3、购买商品超过 5 件的用户有哪些？

Q3：写出我们所学过的所有子句，以及在完整语句中的书写顺序。并且指出各子句的操作对象以及使用注意事项。