**数据库知识点**

1. 在SQL中,能快速删除数据表中所有记录,但保留数据表结构的语句是Truncate
2. 内连接和自然连接的区别：内连接提供连接的列，而自然连接自动连接所有同名列

SELECT e1.nameFROM employee AS e1 INNER JOIN employee AS e2ON e1.department = e2.department

AND e2.name = "Jim";

SELECT A.value, B.valueFROM tablea AS A NATURAL JOIN tableb AS B;

## 3、**外连接**

外连接保留了没有关联的那些行。分为左外连接，右外连接以及全外连接，左外连接就是保留左表没有关联的行。

检索所有顾客的订单信息，包括还没有订单信息的顾客。

SELECT Customers.cust\_id, Orders.order\_numFROM Customers LEFT OUTER JOIN OrdersON Customers.cust\_id = Orders.cust\_id;