

## 常见子查询

### 比较运算符中的子查询

形式：

操作数 比较运算符 (标量子查询)；

说明：

操作数，其实就是比较运算符的 2 个数据之一而已，通常就是一个字段名；

```
id > 5;
```

### 使用 exists 的查询

形式：

where exists( 子查询 )

含义：

该子查询如果“有数据”，则 exists 的结果是 true，否则就是 false

说明：

因为，exists 子查询的该含义，造成主查询往往出现这样的情形：要么全都取出，要么都不取出。

如果局限于这个含义（使用情形），其基本就失去了它的现实使用意义。

但：

实际应用中，该子查询，往往都不是独立的子查询，而是会需要跟“主查询”的数据源（表），建立某种关系——通常就是连接关系。建立的方式是“隐式的”，即没有在代码上体现关系，但却在内部有其连接的“实质”。

此隐式方式，通常就体现在子查询中的 where 条件语句中，使用了主查询表中的数据（字段）；

## 联合查询 union

一个翻译问题的解释：

在mysql的手册中，将连接查询（Join）翻译为联合查询；

而联合查询（union），没有明确翻译。

但：

在通常的书籍或文章中，join被翻译为“连接”查询；而union才被翻译为联合查询。