

用户订单表A 与 用户表B

查询所有用户订单与用户信息

内连接查询分为两类：内连接就是两个表的交集

写法一：隐式内连接

```
select A.* , B.* from A , B
```

```
where A.外键id = B.id
```

写法二：显式内连接 内连接写法A inner join B

```
select A.* from A inner join B on a.外键id = B.id
```

外连接有两种方式，

一种是**左外连接**：左外连接，就是左边表加两表交集

一种是**右外连接**：右外连接，就是右边表加两表交集

左外连接：select * from A left outer join B on条件

左外连接就是左边的表的内容全部显示，然后匹配右边的表，

如果右边的表匹配不到，则空

右外连接：select * from A right out join B on 条件

右外连接就是右边的表的内容全部显示，然后匹配左边的表，

如果左边的表匹配不到，则空

子查询：

子查询就是查询中还有查询，就是一条select语句结果作为另外一条

select语法的一部分（查询结果，查询条件，表等）

子查询的用处很多比如：查询本公司工资最高的员工的详细信息

```
子查询select* from emp where sal= ( select max ( sal ) from emp )
```

exists关键字select * from emp where exists (select max (sal) from emp)

这句话的意思是只要 (select max (sal) from emp)

有结果则执行select * from emp , 否则不执行