

单表查询容易造成数据的冗余度增加，

找到什么条件将多表进行关联，就容易造成笛卡尔集

不考虑产生笛卡尔集的情况下进行多表查询

--select *from 查询表1, 查询表2..... (这样容易造成一些记录是不需要的)

select *from 查询表1, 查询表2...where 查询条件

如果俩张表都有相同名字的字段，则需要带表名（或者表的别名）看俩个字段的字段是否相等，使用 ' = '

内连接 需要查询的内容刚好在该表中

select ?, ? from 查询表1 查询表1别名1, 查询表1 查询表1别名2 where 别名1. 查询条件=别名2. 查询条件

（外连接，左外链接和右外连接）

子查询：

子查询是指嵌入在其他sql语句中的select语句，也叫嵌套查询

1, 2一般在后面

1. 单行子查询：是指只返回一行数据的子查询语句

select *from 表名 where 字段=（或者使用 in，等号一般用于单行子查询）（select 查询的字段 from 表名 where 查询的条件）

2. 多行子查询：是指多行子查询返回多行数据的子查询

3. 在from中使用子查询