

复杂查询:

一, 多表查询: 基于两个或者两个以上的表或者视图的查询

`select *from emp, dept`产生笛卡尔集

所以在进行多表查询的时候需要进行查询, 以免产生笛卡尔集

注意: 如果两张表都有相同的名字的字段, 则需要带表名或者表的别名

注意: 取了别名之后需要使用别名

自连接: 是指在同一张表的链接查询

内连接:

—外连接: 左外连接与右外连接

二, 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单行子查询: 单行子查询是指只返回一行数据的子查询语句, 一般使用 '='

②多行子查询: 多行子查询是指返回多行的子查询, 一般使用 'in'