

## 主键和外键

针对外键请注意：

- ① 外键只能指向主键
- ②外键和主键的数据类型要一致

### 1，查询所有列

语法：select \* from 表名 where 查询条件；

### 2，查询指定列

语法：select 字段1，字段2，字段3...from 表名 where 查询条件；

### 3，取消重复行

语法：select distinct 字段 from 表名 where 查询条件；

(distinct只能消除完全一样的行并且保留一行)

### 4，在sql查询过程中使用算数表达式

(列的别名：deptno 部门编号将deptno改为部门编号，isnull (列名, 0) 判断相应的列值是否为空，若为空则改列值为0)

sal>100 and sal<2000:查看sal在100-2000之间的信息

sal between 100 and 2000: 查看sal在100-2000之间的信息，包含100与2000

效率相对要高一点

### 5，like操作符（模糊查询）

%表示0到多个字符

\_表示单个字符

如select \*from emp where ename like'小%'; 表示查询emp中满足姓名是小开头的人的信息