

8.1 主从表概述

本章讲解主从表，本节先讲解主从表的一些特点与关系。

主从表概述：

主从表：就是一对父子表的关系，关系为一对多。就是主表一条记录，子表多条记录。

举例 部门与员工表

部门表:部门ID（唯一标识），名称，负责人，备注

员工表: 员工ID（唯一标识），姓名，年龄，所属部门名称，所属部门备注，所属部门负责人 等等

上表看出员工表中存了部门表的所有字段，难维护，比如某个部门的名称变化了，就需要更改部门表，并且还要将所有这个部门中所有员工的部门名称都更改。

所以可以将员工表进行修改：

员工: 员工ID（唯一标识），姓名，年龄，所属部门（部门ID）

由于部门ID是唯一的，这样每个员工都对应一个唯一部门，当部门名称变化时，只需要更改部门表中的部门名称就可以。

主从表特征

- 一对多，主表一条记录，对应从表多条记录
- 资源共享：从表的一个字段引用比如所属部门ID，或者订单编号id，就可以对应主表中的所有信息
- 易于维护：如果主表中内容的变化，只须改动主表内容即可，比如订单表是订单日期发生变化，只要更改主表中的订单日期，从表不需要做任何修改。

您的浏览器不支持播放此视频。

[上一节](#) [下一节](#)