

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010209	张博林	2024-05-07 10:47:16	100	50

1. 【简答题】创建一个老师表，设置主键，测试出主键约束特点
同时执行增删查语句（过程中出现的错误信息记得总结和解决）

得分：50/100

学生答案：create table teacher(

```
)  
-- delete from 表名  
  
-- 修改表结构（表的列名 列属性 增加列 删除列等）  
-- 在操作的前提下，表中尽量不要有数据  
-- 修改表名  
rename table yuangong to yginfu;  
  
-- 修改表的列名  
alter table yginfu  
change name name1 varchar(18);  
  
-- 删除列  
alter table yginfu drop gongzi;  
-- 增加列  
ALTER TABLE yginfu add gongzi double;  
  
-- 修改表记录  
update 表名 set(设置)  
字段名(列名)=值, 字段名=值 where (条件) 字段名=值  
-- 根据条件修改指定的表记录关键字进行连接  
-- 条件多个时，可以用and和or关键字进行连接  
  
-- 将学生表中的秀秀的年龄修改成28  
update student set age=28 where name='秀秀'  
  
-- 将学生表的小明的年龄修改成28，将电话号修改成13877689989  
update student set age=28, tel=13877689989 where name='小明'  
-- 主键约束 primary key  
-- 是指在一个表中可以唯一区分每一条记录这样一和列和多个列称为主键  
-- 在一个表中有且只有一个，不允许存在空值  
-- 当一个列被设为主键里面的数值就不允许重复  
  
-- 外键约束 foreign key
```

参考答案：参考课堂笔记和讲解