

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010315	陈起超	2024-05-07 19:36:38	100	60

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：60/100

学生答案：-- 创建老师表

```
CREATE TABLE teacher (  
  id INT PRIMARY KEY,  
  name VARCHAR(50),  
  age INT  
);
```

-- 插入数据

```
INSERT INTO teacher (id, name, age) VALUES (1, '张三', 30);  
INSERT INTO teacher (id, name, age) VALUES (2, '李四', 35);
```

-- 查询数据

```
SELECT * FROM teacher;
```

-- 删除数据

```
DELETE FROM teacher WHERE id = 1;
```

-- 更新数据

```
UPDATE teacher SET age = 40 WHERE id = 2;
```

-- 主键约束特点测试

-- 插入重复主键的数据，会报错

```
INSERT INTO teacher (id, name, age) VALUES (1, '王五', 45);
```

参考答案：参考课堂笔记和讲解