

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010315	陈起超	2024-05-10 12:55:23	100	60

1. 【简答题】 -- 创建一个表 车辆表 得分：60/100
- 字段有 车牌号 不能为空 主键
 - 车辆颜色 只能是白色 黑色 和灰色
 - 车辆价格 默认缺省 10000
 - 车架号 唯一的
 - 增加三条记录 (验证三个约束)
 - 增加一列 每公里油耗
 - 删除一列 (价格列删除)
 - 修改车牌号的字段名

学生答案：

```
CREATE TABLE vehicle (  
    license_plate VARCHAR(20) NOT NULL PRIMARY KEY,  
    vehicle_color ENUM('白色', '黑色', '灰色') NOT NULL,  
    vehicle_price INT DEFAULT 10000,  
    frame_number VARCHAR(50) UNIQUE  
);  
  
INSERT INTO vehicle (license_plate, vehicle_color, frame_number)  
VALUES ('京 A12345', '黑色', '123abc'),  
('沪 B67890', '白色', '456def'),  
('粤 C01234', '灰色', '789ghi');  
  
ALTER TABLE vehicle  
ADD kilometers_per_liter DECIMAL(5,2);  
  
ALTER TABLE vehicle  
DROP COLUMN vehicle_price;  
  
ALTER TABLE vehicle  
CHANGE license_plate plate_number VARCHAR(20);
```

参考答案：参考笔记