

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010204	杨晗	2024-05-09 16:37:45	100	65

1. 【简答题】 -- 创建一个表 车辆表 得分 : 65/100
-- 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 car (
 plate VARCHAR(255) NOT NULL PRIMARY KEY,
 color ENUM('white', 'black', 'gray') NOT NULL,
 price INT DEFAULT 10000,
 number VARCHAR(255) UNIQUE
);

-- 添加三条记录
INSERT INTO car (plate, color, number)
VALUES ('ABC123', 'white', '123456'),
 ('DEF456', 'black', '654321'),
 ('GHI789', 'gray', '987654');

-- 增加每公里油耗列
ALTER TABLE car ADD youhao DECIMAL(5,2);

-- 删除价格列
ALTER TABLE car DROP COLUMN price;

-- 修改车牌号字段名
ALTER TABLE car RENAME COLUMN plate TO number;

参考答案 : 参考笔记