

User 表:

Column Name	Data Type	主键, 空值	备注
user_id	VARCHAR(45)	PK,NN	身份证
name	VARCHAR(45)	NN	姓名
password	VARCHAR(45)	NN	密码
email	VARCHAR(45)	NN	邮箱
phone	VARCHAR(45)	NN	电话
company	VARCHAR(45)	NN	公司
car_count	INT(11)	NN	管理的车的总数
fleet_count	INT(11)	NN	管理的车队总数
image	BLOB	NN	头像

Fleet 表:

Column Name	Data Type	主键, 空值	备注
Fleet_id	INT(11)	PK,NN,AI	
name	VARCHAR(45)	NN	车队名
car_count	VARCHAR(45)	NN	车队中车的数量
condition	TEXT	NN	车队状况
fleet_manager	VARCHAR(45)	NN	车队负责人
fleet_phone	VARCHAR(45)	NN	车队负责人电话
route	VARCHAR(45)	NN	车队行程
manager_id	VARCHAR(45)	NN	车队管理者身份证

Car 表:

Column Name	Data Type	主键, 空值	备注
car_id	VARCHAR(45)	PK,NN	车牌
driver	VARCHAR(45)	NN	驾驶人
longitude	DOUBLE	NN	经度
latitude	DOUBLE	NN	纬度
fleet	VARCHAR(45)	NN	所属车队名
driver_phone	VARCHAR(45)	NN	驾驶人手机
condition	VARCHAR(45)	NN	车况
type	VARCHAR(45)	NN	车型
location	VARCHAR(45)	NN	位置
manager_id	VARCHAR(45)	NN	所属管理者身份证

Route 表:

Column Name	Data Type	主键, 空值	备注
route_id	VARCHAR(45)	PK,NN,AI	
source	VARCHAR(45)	NN	起始地
destination	VARCHAR(45)	NN	目的地
departure_time	DATE	NN	出发时间
arrival_time	DATE	NN	到达时间

source_longitude	DOUBLE	NN	出发点经度
source_latitude	DOUBLE	NN	出发点维度
destinaiton_longitude	DOUBLE	NN	目的地经度
destination_latitude	DOUBLE	NN	目的地维度
card_id	VARCHAR(45)	NN	车牌

Maintenance 表:

Column Name	Data Type	主键, 空值	备注
maintain_id	INT(11)	PK,NN,AI	
car_id	VARCHAR(45)	NN	车牌
date	DATE	NN	维修时间
shop	VARCHAR(45)	NN	维修店铺
reason	VARCHAR(45)	NN	维修原因
fee	VARCHAR(45)	NN	维修费用
remark	VARCHAR(45)	NN	维修结果

Refuel 表:

Column Name	Data Type	主键, 空值	备注
refuel_id	INT(11)	PK,NN,AI	
date	DATE	NN	加油时间
number	VARCHAR(45)	NN	加油数量
fee_per	VARCHAR(45)	NN	油单价
fee_total	VARCHAR(45)	NN	油总价
type	VARCHAR(45)	NN	油型号
location	VARCHAR(45)	NN	加油地点
car_id	VARCHAR(45)	NN	车牌

History_route 表:

Column Name	Data Type	主键, 空值	备注
history_id	INT	PK,NN,AI	
longitude	DOUBLE	NN	经度
latitude	DOUBLE		维度
time	DATE		时间
car_id	VARCHAR(45)		车牌