

用户信息表

名称	类型	主键	注释
user_keyid	int	是	用户编号
user_tel	int	是	用户手机号码
user_name	varchar	否	用户昵称
user_type	varchar	否	用户类型【普通用户   VIP用户   管理员   等】
user_pwd	varchar	否	用户密码

乘客类型表

名称	类型	主键	注释
passenger_type_keyid	int	是	乘客类型编号
passenger_type_name	varchar	否	乘客类型名称【成人   儿童   军人   等】
discount	int	否	折扣%

乘客信息表

名称	类型	主键	注释
passenger_keyid	int	是	乘客编号
passenger_license_number	varchar	是	证件号
passenger_license_type	varchar	否	证件类型
passenger_name	varchar	否	乘客姓名
passenger_type_keyid	int	否	乘客类型编号
passenger_limit	varchar	否	乘客权限【正常   限制   禁止】

用户-乘客对应表

名称	类型	主键	注释
user_keyid	int	否	用户编号

名称	类型	主键	注释
passenger_keyid	int	否	乘客编号

列车信息表

名称	类型	主键	注释
trai_keyid	int	是	列车编号
train_type	varchar	否	列车类型【动车   高铁   城际列车   直达列车   等】
train_departure_station	varchar	否	始发站
train_destination_station	varchar	否	目的站

列车往返时刻表

名称	类型	主键	注释
round_trip_keyid	int	是	往返编号
train_keyid	int	否	列车编号
round_trip_type	varchar	否	往返类型【启程   返程】
departure_time	datetime	否	发车时间
arrive_time	datetime	否	到达时间

车次信息表

名称	类型	主键	注释
train_number_keyid	int	是	车次编号
round_trip_keyid	int	否	往返编号
train_number_departure_time	datetime	否	实际发车日期和时间 (延误或取消需要修改该时间)
train_number_state	varchar	否	状态【未开始   延误   取消   运行   已完成】

车次车厢表

名称	类型	主键	注释
seat_car_keyid	int	是	车厢编号
train_number_keyid	int	否	车次编号
seat_car_id	int	否	车厢号
seat_car_type	varchar	否	车厢类型【硬座   软座   硬卧   软卧   一等   二等   等等】（直接决定了座位类型）
seat_car_price_per_seat	int	否	车厢中每个座位的单价

## 车次座位表

对应每次车次，具体每个座位的出售状态

名称	类型	主键	注释
seat_keyid	int	是	车次座位编号
seat_car_keyid	int	是	车厢编号
seat_id	varchar	否	座位号【1A   1B   等】
seat_state	varchar	否	座位状态【可售   禁止   已售】

## 订单表

名称	类型	主键	注释
order_keyid	int	是	订单编号
user_keyid	int	否	用户编号（购票人
passenger_keyid	int	否	乘客编号（乘车人
seat_keyid	int	否	座位编号