

table hotel(

- id char(6)PK, //id 酒店的唯一编号(6位数字) ,主键
- name varchar(10), //name 酒店名
- city varchar(20), //city, street所在城市/街道
- street varchar(50)

table ROOM(

- date date, //date 日期
- id char(6) FK, //id 外键 标识酒店名
- stock int, // stock 余量
- type int, //type 1 单人间 2 双人间
- price int , //price 价格/间
- amount int , //amount总量
- Flag int //Flag 标识是否特价房间

)

table flight (

- id char(6) PK , //id 标识航班 前两位标识航空公司名字, YH亚航, MH 马航, NH 南航
- From char(20), //出发地
- To char(20), //目的地
- leave time timestamp, //出发时间
- arrive time timestamp, //到达时间
- flight time interval, //飞行时间
- price int, //机票价格
- amount int, //机票总量
- stock int, //机票余量
- type int, //type 1 一等舱 2二等舱
- Flag int , //Flag 标识是否特价

)

table Flight_Order(

- user_id char(来自模块1) , 用户id
- flight_id char() FK,flight的外键, 标识所有信息
- amount int,张数
- total_price int,总价
- order_time timestamp, 订单生成时间
- order_status int, status 0 已支付 1 未支付
- order_id char(10) PK,订单编号

)

table Hotel_Order(

- order_id char(10) PK,订单编号
- user_id ,用户id
- hotel_id ,酒店id
- End_time timestamp, 住到几号走
- Start_time timestamp, 几号入住
- Duration interval,持续几天
- type int , type 1 单人间 2 双人间
- amount int ,数量
- total_price int ,总价
- order_status int, status 0 已支付 1 未支付

)