# 在phpadmin中創建flights中在sql輸入的代碼然後go完成創建

-- 创建 "Flights" 表：存储航班信息

CREATE TABLE Flights (

FlightID INT PRIMARY KEY, -- 航班编号，唯一标识一个航班，设置为主键

Origin VARCHAR(50), -- 出发城市

Destination VARCHAR(50), -- 目的城市

Date DATE -- 日期

);

-- 创建 "SeatTypes" 表：定义不同的座位类型

CREATE TABLE SeatTypes (

SeatTypeID INT PRIMARY KEY, -- 座位类型编号，唯一标识座位类型，设置为主键

Type VARCHAR(50) -- 座位类型（如经济舱、商务舱、头等舱）

);

-- 创建 "FlightSeatPrices" 表：存储不同航班的座位价格

CREATE TABLE FlightSeatPrices (

PriceID INT PRIMARY KEY, -- 价格编号，唯一标识价格，设置为主键

FlightID INT, -- 关联的航班编号，外键关联至 Flights 表

SeatTypeID INT, -- 关联的座位类型编号，外键关联至 SeatTypes 表

Price DECIMAL(10, 2), -- 座位的价格

FOREIGN KEY (FlightID) REFERENCES Flights(FlightID),

FOREIGN KEY (SeatTypeID) REFERENCES SeatTypes(SeatTypeID)

);

-- 创建 "Customers" 表：存储顾客信息

CREATE TABLE Customers (

CustomerID INT PRIMARY KEY, -- 顾客编号，唯一标识一个顾客，设置为主键

Name VARCHAR(100), -- 顾客的姓名

Email VARCHAR(100) -- 顾客的电子邮箱

);

-- 创建 "Bookings" 表：存储顾客的订票信息

CREATE TABLE Bookings (

BookingID INT PRIMARY KEY, -- 订票编号，唯一标识一个订票记录，设置为主键

CustomerID INT, -- 关联的顾客编号，外键关联至 Customers 表

FlightID INT, -- 关联的航班编号，外键关联至 Flights 表

SeatTypeID INT, -- 选择的座位类型编号，外键关联至 SeatTypes 表

NumberOfSeats INT, -- 购买的座位数量

TotalPrice DECIMAL(10, 2), -- 总价格

FOREIGN KEY (CustomerID) REFERENCES Customers(CustomerID),

FOREIGN KEY (FlightID) REFERENCES Flights(FlightID),

FOREIGN KEY (SeatTypeID) REFERENCES SeatTypes(SeatTypeID)

);