# HW7

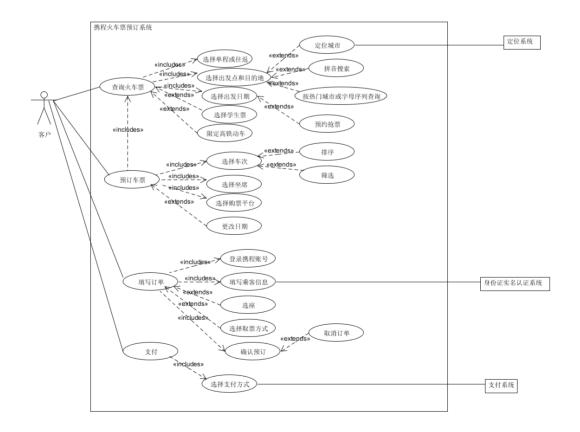
### XX 建模练习 要求:

- 练习文档编写
  - 。 选择一个你喜欢的 移动App 或 其中某业务
  - 。 参考 Asg\_RH 文档格式 编写软件描述
  - 。 文档要包含一个业务的完整过程
- 建模要求包括(用例图、XX业务或用例的活动图、XX领域模型、XX对象的状态图、XX场景的系统顺序图与操作协议)

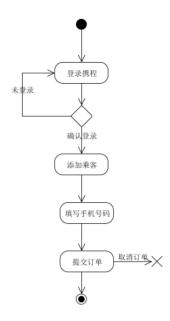
#### 携程火车票预订文档

https://github.com/E-Order/modelling\_practice/blob/master/携程火车票预订文档.md

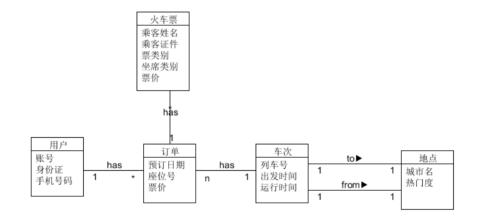
### 1、用例图



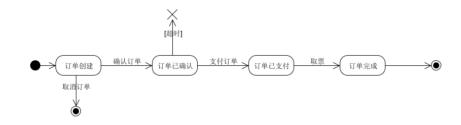
### 2、填写订单的活动图



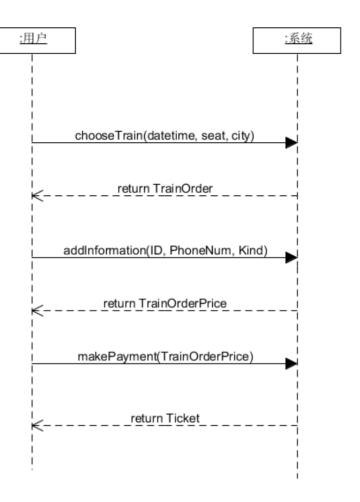
## 3、领域模型



### 4、下订单的状态图



## 5、系统顺序图与操作协议



#### 契约U2: addOrderInformation

。 操作: addOrderInformation(ID, PhoneNum, Kind)

交叉引用:用例:填写订单前置条件:用户已选择车次

。 后置条件: 返回订单价格