第十五次作业指导书

# 作业内容和要求

1. 作业内容

* 针对第十一次作业的设计和代码实现，使用UML类图、顺序图和状态图来整理设计，并给出整理后的代码和UML模型图。

1. 作业要求
2. 类图要展现出类之间的层次结构和交互结构；
3. 顺序图要结合功能，每个功能给出一个顺序图，展示类之间如何协同来完成一个具体的功能；
4. 使用单独的一张顺序图来展现线程之间的协同；
5. 针对出租车类、乘客请求类，分别使用状态图来描述这两个类的行为逻辑**。**

# 提交内容

* 整理后的源代码，要求包含规格注释；
* 包含所要求UML类图、顺序图和状态图的文档**。**

# 测试检查（互查）

* 对照检查源代码和UML类图、顺序图和状态图，发现违背UML模型的代码实现。每发现一处，算一个incomplete类型bug，但在每个UML图上最多报告10个bug。