OO-第十五次作业

2017/6/12

# 程序功能说明

基于第十一次作业的设计的UML类图、顺序图和状态图。

# 程序运行所需环境

java环境：

java version "1.8.0\_73"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_73-b02)

采用的IDE是IntelliJ IDEA 2016.1.1和Eclipse Java Neon。

# 具体说明

## 3.1 程序的主要说明

主要功能类似第十一次作业，因此可以参考我第十一次作业的readme、设计文档、需求分析文档的内容。

大部分实现的功能主要参考作业要求，**加黄色的内容为我自己强调说明的重要内容。**

设计了一个总的类图(UML)来展示类之间的层次。

时序图上，设计了四个关于功能的时序图，和一个线程协同的时序图。三个功能分别是关于出租车、调度器、请求处理和红绿灯。

关于状态图，针对出租车类、乘客请求类，设计了两个状态图代表状态的变化。

最终的图片见下(提交的目录下也有)：





 



