

汉族 浙江大学 2018 年应届毕业生 m920376513@163.com (+86) 187-9595-0169

# 教育背景

2015.9 - 至今 浙江大学 计算机科学与技术学院 计算机科学与技术 硕士 排名: 3/24

华为二等奖学金1次

三好研究生(前15%)1次、优秀研究生(前35%)1次

2011.9 - 2015.6 南京理工大学 计算机科学与技术学院 软件工程 本科 排名: 1/80

国家奖学金1次、校特等奖学金2次校优秀毕业生1次、校三好学生2次

## 项目经历

### 2015.9 - 至今 微观交通仿真平台 IntelliTraS 的维护和开发

独立开发

该项目通过模拟车辆在路网上的行驶行为来进行交通态势推演。接手时该项目的代码量为 34,000 行,本人的主要工作如下:

- 1) 理解: 阅读源代码,编写调用程序,修复相关 bug。
- 2) **扩展:**增加仿真平台的功能,包括:红绿灯信号的模拟、道路车道线的自动扩充、路口转弯轨迹的优化、对 OpenStreetMap 地图格式的支持等。
- 3)**使用:**开发了一个基于浏览器访问的演示程序,本人负责界面的设计和后台开发。该演示程序使用了历史的高清卡口数据作为车辆的行驶路线。
- 4) **重构**:将原来的项目拆分成多个子项目,每个子项目以 jar 包或者可执行程序的形式提供相关功能,并撰写了说明文档。

#### 2015.9 - 2016.2 宁波市交通拥堵指数计算项目

核心人员

该项目利用宁波运管局 2 万多辆营运车辆的 GPS 数据计算道路拥堵情况,本人在项目中完成了拥堵指数计算模块,实现了道路平均速度到拥堵指数的折算。

### 比赛经历

2016.3 - 2016.7 阿里音乐流行趋势预测大赛 极客奖 队长

该比赛由多个教育部高等学校委员会共同主办,提供阿里音乐用户前6个月的播放数据,要求参赛者预测未来2个月的的播放情况。本人负责数据的清洗、数据的平滑、规则的编写。最终排名12(共5476队报名),获得极客奖、ACP人才认证。

2016.3 - 2016.5 拍拍贷"魔镜杯"数据产品大赛 银奖 成员

该比赛由拍拍贷主办,要求参赛选手开发一款数据舆情产品,帮助用户了解 P2P 行业现状。本人在该比赛中负责网站的设计、开发和部署。最终排名第 2,获得银奖和 5 万元奖金。

# 其它

外语水平

CET-6

期望职位

Java 研发