



闵大为

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 三好研究生（前 15%）、优秀研究生（前 35%） 阿里音乐流行趋势预测大赛极客奖、拍拍贷“魔镜杯”数据产品大赛银奖				
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、校特等奖学金（2 次）、校一等奖学金（2 次） 校优秀毕业生、校三好学生（2 次） 校数学竞赛三等奖、校物理竞赛三等奖				

项目经历

2015.9 - 至今	微观交通仿真平台的维护和开发	Java	独立开发
	该项目通过模拟车辆在道路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，本人的主要工作是维护和继续开发，具体如下： 1) 增加仿真平台的功能，包括：红绿灯信号的简单模拟、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。 2) 开发了一个基于历史高清卡口数据的 Web 仿真程序，本人负责界面设计和后台开发。 3) 使用设计模式增加程序弹性，包括：策略、观察者、外观、抽象工厂、单例。 4) 利用 Stream API 增加程序可读性和简洁性，并提供一个使用并行流的仿真推进类。 5) 划分内核层和应用层，内核层代码精简到 17,000 行左右。		
2015.9 - 2016.2	宁波市交通拥堵指数计算项目	Java	核心人员
	该项目利用宁波市道路运输管理局 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 GPS 数据到拥堵指数的折算模型。		

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 3 个教育部高等学校指导委员会和全国高等学校计算机教育研究会共同主办，要求参赛者利用阿里音乐用户前 6 个月的播放数据预测未来 2 个月的播放情况。本人在比赛中负责数据的清洗和平滑、规则的编写。 最终排名第 12（共 5476 队） ，获得极客奖、阿里云大数据专业认证（ACP 级）。		
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，要求参赛者开发一款数据舆情产品，帮助用户了解 P2P 行业现状。本人在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	CET6
期望职位	软件工程师（Java 首选）
自我介绍	对工作负责、对编程有激情