



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（保送）	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%）					
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）、蓝桥杯 C++组江苏省二等奖					
校数学竞赛三等奖、校物理竞赛三等奖、校中兴图灵杯优胜奖					

比赛经历

2017.5 - 2017.7	第三届阿里中间件性能挑战赛	优胜奖	成员
该比赛分为初赛、复赛及总决赛。初赛要求参赛者实现进程内消息引擎，复赛要求参赛者模拟数据同步。本人在比赛中参与主体代码实现和交流讨论。 最终进入总决赛，获得优胜奖。			
2017.3 - 2017.5	2017 华为软件精英挑战赛	总决赛第 14 名	队长
该比赛要求参赛者在指定时间内给出一种视频服务器的部署方案，满足消费者的需求并使得成本最小。本人在比赛中负责代码实现、组织团队交流，并把握整体策略方向。该比赛分为初赛、复活赛、复赛和总决赛四个部分， 最终获得总决赛第 14 名、杭厦赛区一等奖。			
2016.3 - 2016.7	天池阿里音乐流行趋势预测大赛	极客奖	队长
该比赛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。			
2016.3 - 2016.5	拍拍贷“魔镜杯”数据产品大赛	银奖	成员
该比赛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。			

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的行驶行为来进行交通态势推演。本人的主要工作是维护和开发：			
1) 性能优化：复用车辆、模板等对象、调整分支判断顺序、用数组替换部分容器（List, TreeMap）、使用 ThreadLocal 复用对象、车辆按道路粒度并行计算等。 速度是未优化前 2 倍多。			
2) 增加功能：支持地图的自动扩充、支持红绿灯信号灯控制、提供一些默认的实现（如车辆需求产生器）、改善换道跟车模型、和公司已有平台对接（GIS、实时数据总线）等。			
3) 重构项目：将程序划分内核层和应用层， 共 47250 行代码 。内核层有 2 个子项目， 共 22864 行代码 ；应用层有 5 个子项目， 共 24386 行代码 。			
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。			

其它

个人主页	https://mindawei.github.io/
外语水平	CET6