

教育背景

汉族 浙江大学 2018 年应届毕业生

m920376513@163.com

(+86) 187-9595-0169

队长

成员

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%)

华为软件精英挑战赛总决赛 16 强、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、校创业大赛三等奖

蓝桥杯江苏省二等奖,校中兴图灵杯优胜奖

比赛经历

2017.3 - 2017.5 2017 华为软件精英挑战赛 总决赛 16 强 队长

该比赛由华为公司举办,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,最终进入总决赛 16 强。

2016.3 - 2016.7 阿里音乐流行趋势预测大赛 极客奖

该比赛是天池大赛之一,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

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。

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:红绿灯信号模拟、车道线自动扩充、转弯轨迹的优化等。
- 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) 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。

其它

外语水平

CET6

自我评价 注重代码质量、喜欢挑战自我