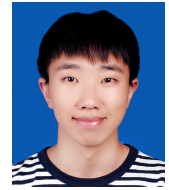


梅张平

15850204736 | 1042711169@qq.com | 上海



教育经历

上海海事大学

2020年10月 - 2022年06月

应用统计学 硕士 经济管理学院

上海

荣誉奖项：综合奖学金（2020-2022）、华为杯数据建模大赛（全国三等奖）

工作经历

上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心

2022年07月 - 至今

数据架构工程师 车载数据架构

上海

- **SOA架构设计**|参与SOA服务设计，独立设计三个SOA服务，负责编写服务规范、服务ICD等服务文档
- **SOA平台化**|构建SOA服务平台化。拉动各域控、零件DRE，规划整车SOA服务部署，输出有效交付录用以实现开发方和测试方闭环
- **SOA测试**|搭建SOA台架，实现网关和PC端在同一个网段下相互通信。编写SOMEIP以及SOMEIP-SD接收代码，用PC端模拟客户端和服务端
- **碰撞算法架构设计**|参与轻微碰撞算法设计，设计算法伪代码，编写算法设计规范、算法接口规范文档
- **碰撞算法研发**|独立实现算法的Python版本代码以及Go版本代码，参与实现算法的C版本代码
- **碰撞算法测试**|完成碰撞算法的整车测试工作，提供碰撞算法自动化压测思路
- **数据埋点测试**|收集数据埋点需求，主要负责EV52、SV52车型。成功搭建台架用以测试数据埋点链路
- **FOTA架构设计**|参与FOTA架构设计，增加FOTA轮播图功能
- **FOTA指标分析**|对FOTA业务的相关数据进行统计分析，参与设计FOTA统计指标，以便二期进行BI看板完善
- **FOTA测试**|参与MIFA9（车型）、G90的CMS（零件）、iCGM、ICU等ECU的实车测试
- **小工具开发**|开发解析SOMEIP报文的GUI工具、开发自动生成Excel工具、开发数据统计自动化工具

杭州毓颜投资管理有限公司

2021年06月 - 2021年12月

投研部实习生 投研部

上海

- **API对接**|对接Wind和米筐的数据，每日更新并管理MongoDB数据库
- **数据爬取**|爬取上交所、郑商所、大商所的舆情和数据
- **策略构建**|利用机器学习构建量化投资策略，并进行模拟盘策略监控
- **办公自动化**|构建办公自动化、对数据的爬取、接入、清洗等环节进行bat脚本编写实现每日自动更新

项目经历

轻微碰撞算法

2022年10月 - 2023年04月

车载数据架构

上海

1. 前期（2022.10-2022.11）进行数据分析、架构设计、Python基于决策树的算法编写，项目进度定期汇报
2. 中期（2022.12-2023.01）使用Go进行代码重构，将算法以插件形式部署在kuiper中，并进行本地台架搭建
3. 后期（2023.02-2023.04）考虑到CPU资源，用C代码改写，部署在网关中，实现边缘计算，并进行台架以及整车测试
4. 算法运维阶段，云端拉取数据，定期数据回流验证。算法已测出两起疑似碰撞
5. 二期在云端对回流数据进行过滤和清洗，并部署轻量级算法，实现车云两端联动

其他

- **技能**：Python(熟悉)，C/C++(熟悉)，网络爬虫，SQL(了解)，Golang(了解)，数据分析，机器学习，办公软件，计算机技术
- **语言**：英语（CET-4）