



马玉献 / 8+年工作经验 / 高级 Web 前端

个人信息

毕业院校：北京邮电大学（自考,第一大专 496 分） 学 历：本科
专 业：计算机信息技术 出生年月：1989/08/30
联系邮箱：mayuxian830@163.com 联系电话：18600366180

个人技能

前端：Vue 全家桶、ES6、Webpack、Nodejs、JavaScript、TS、CSS、Hybird、React
后端开发：.Net 和 .Net Core
其他技能：团队管理经验、架构设计
个人业余产品(LegoBi): <https://mayuxian.github.io/bi/>
主要是参照 Tableau,初步开发的多维度分析 BI 工的 Demo
npm 开源库: <https://www.npmjs.com/package/js-timers>
主要是通过 setTimeout 实现定时器,对定时器误差进行补偿,其中还包含倒计时模块.
主要深耕领域: LowCode 可视化, 配置平台
备注: 电联不方便, 建议通过手机号直接添加微信沟通

项目经验

2019.12~至今 北京汽车之家有限公司 出行部门 | web 前端 Team Leader

项目一：网约聚合打车 H5 (Vue2)

项目描述	<p>拉活唤醒 APP, 地址: https://etravel-h5.autohome.com.cn/wake.html</p> <p>提供之家出行唤醒 H5 服务页面, 主要是通过发送优惠券短信, 可点击短链接实现打开和唤醒汽车之家 APP 出行插件, 若为安装 APP 则跳转聚合打车 H5 实现用户用券打车服务。(独立负责)</p> <p>网约车聚合打车 H5, 地址: https://etravel-h5.autohome.com.cn/</p> <p>主要负责: 脚手搭建,性能优化,app 和浏览器兼容支持,立即预约,以及下单页面,时间控件等页面)</p> <p>主要是为支持未装汽车之家 APP 用户领取优惠券后可打车到店, 具备及时, 预约出行服务以及订单跟踪等服务。</p> <p>企业员工用车的行程分享 H5: 主要提供接送机行程分享和查看功能。</p>
主要贡献	<p>项目意义: 提高 C 端用户领券后使用打车服务的快捷方便性, 提高用户使用转换率</p> <p>主要贡献: 出行团队提供的出行和到店打车服务可支撑其他各 BU 的各线索转换提高 30%-45%.</p>

项目二：CPP(CostPerPurchase) H5 +APP 内嵌 H5 (Vue2)

项目描述	CPP 用户领券留资页: https://etravel-h5.autohome.com.cn/cpp/#/cpp 主要负责: app 的 api 调用, 首页品牌, 车系的选择, 地图模块, 经销商轮播图, 4S 店定位等 主要提供给各 BU 接入, 根据品牌、车系查找定位 4S 店, 用户领取优惠券可到店打车
主要贡献	项目意义: 增加精准定向的用户留资, 同时更提高各 BU 的订单转化率。 主要业绩: 对 BU 的订单转换率提高了

项目三：聚合租车 (Vue2)

项目描述	产品路径: 汽车之家 APP->首页->用车出行->之家出行->租车 主要聚合租车服务提供用户租车服务, 目前暂时仅聚合了一嗨租车服务 主要负责: 脚手架搭建, 租车首页, 预估订单, 下单等页面
主要贡献	项目意义: 为汽车之家增加了聚合租车服务能力, 为业务发展拓展了方向 主要业绩: 租车累计已有完成订单金额数百单。

项目四：聚合打车和租车的后台管理系统

项目描述	后台管理系统: 包含聚合打车 H5 和聚合租车 H5, 聚合打车 SAAS, 租车 SAAS 等的后台管理系统; 使用 Vue2 开发, 主要有订单模块、财务模块、工单模块、运营管理等模块 大客用车运营管理系统: Vue3+TypeScript 开发, 主要有权限管理、订单管理、企业员工和部门管理、用车管理、财务管理等模块 各管理系统, 主要负责管理系统的框架搭建, 开发动态组件, 动态过滤器组件, 动态表单组件, 可通过简单配置实现表格多过滤字段, 数据表单的提交和更新等。 以上系统主要负责: 框架搭建, 升级至 vue3 和 typescript, 迁移 vue2 的公共业务组件到 vue3, 以及订单模块, 营销模块, 工单模块等页面
主要贡献	项目意义: 主要给类似平安集团赋能企业用车的服务能力, 可降低成本, 提供用车打车效率, 解决企业员工使用滴滴拿打车的痛点。 主要业绩: 提炼了一套后台管理系统的框架, 可快速复用和搭建管理系统。 同时, 开发了动态表单和动态过滤组件, 可通过配置 json 文件, 快速开发出列表页, 添加编辑页, 动态表单页面可实现修改的增量字段更新。

2016.06~2019.12 北京赞同科技股份有限公司

北研中心 | 高级 web 前端

项目一：农行柜面交易平台项目

项目描述	公司 IDE 开发前端交易页面, 本地开发调试, 测试工具自动化测试, 制作版本包, 通过运维管理端打包发布。我主要负责运行平台和参与 IDE 的开发设计。
------	--

	运行平台为混合开发应用，前端 vue,支撑平台.net，嵌入浏览器 CefSharp 展现前端页面,资源中心使用 npm 私服 Nexus 管理 npm 包，webpack 编译交易，脚手架下沉为 npm 包，定制化 ab-cli 提供 IDE 调用编译命令等。
主要贡献	<p>主要业绩：2018-2019 年，负责和竞得农行总行 3 千万级别柜面项目。</p> <p>项目意义：坚守市场份额、作为切入点拓展农行市场；同时公司高层重点关注项目，在时间紧、任务重情况，抗住压力与对手竞争，最终竞得项目。</p> <p>开发类工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 负责设计农行交易页面生命周期 实现 native(.Net)和 js 层周期调度，层级嵌套页面依次关闭，可取消关闭。 2) 负责调研和研发集成测试服务 无需配置 webpack 脚本，命令启用 dev 服务，为编写测试页面提供服务支撑。 3) 负责定制化命令行工具 ab-cli 具备插件机制，可一键安装单元测试、集成测试插件，参数可配置。 4) 负责调研、研发单元测试 jest，实现单元测试自动化插件、编写测试规范 5) 参与公司交易开发工具 IDE 产品的设计 <p>涉及技术：Vue、JS、Nodejs、Webpack、Gulp、.Net、TS</p>

项目二：银行自助系统

项目描述	前端 Vue，.net 运行平台，支持银行自助机办理开户办卡、转账等交易。
主要贡献	<p>主要业绩：搭建平台框架，开拓了昆山农商、平安等银行市场，扩大公司市场范围。</p> <p>主要工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 基于.net 的 Hybird 混合应用开发 借鉴 Cordova，通过 JsBridge 实现基于.net 的 native 层与 js 层的交互。 2) 使用 TypeScript 翻写和重构.net 的流程引擎。 3) 开发 js 倒计时定时器（基于 JS 单线程和 EventLoop，使用 setTimeout 实现） 4) 负责客户端自动更新，具备静默更新、普通更新、P2P 三种模式 <p>涉及技术：ES6、TypeScript、.Net、</p>

2014.02~2016.06 北京恒泰实达科技股份有限公司

产品一部 | .net 高级工程师

项目一：BI 产品

项目描述	用数据仓库技术、线上分析处理技术、数据挖掘和数据展现技术进行数据分析。
主要贡献	<p>主要工作：研发维度排序、数据格式化、数据模型关联与编辑、画面列表、资源管理等模块。</p> <p>主要业绩：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 引入依赖注入框架，优化代码结构 2) 引入 MVVM 模式，有助于低耦合

项目二：可视化产品

项目描述	拖拉拽开发页面进行展示的大数据可视化平台
------	----------------------

主要贡献	主要解决控件元素过多造成卡顿现象，使用多线程更新 UI 解决，开启线程为内核数 2 倍性能更优。
------	--

2011.10~2014.02 航天科工系统仿真科技（北京）有限公司 成果转化 | .net 工程师

项目一：航天运载火箭测发控平台项目

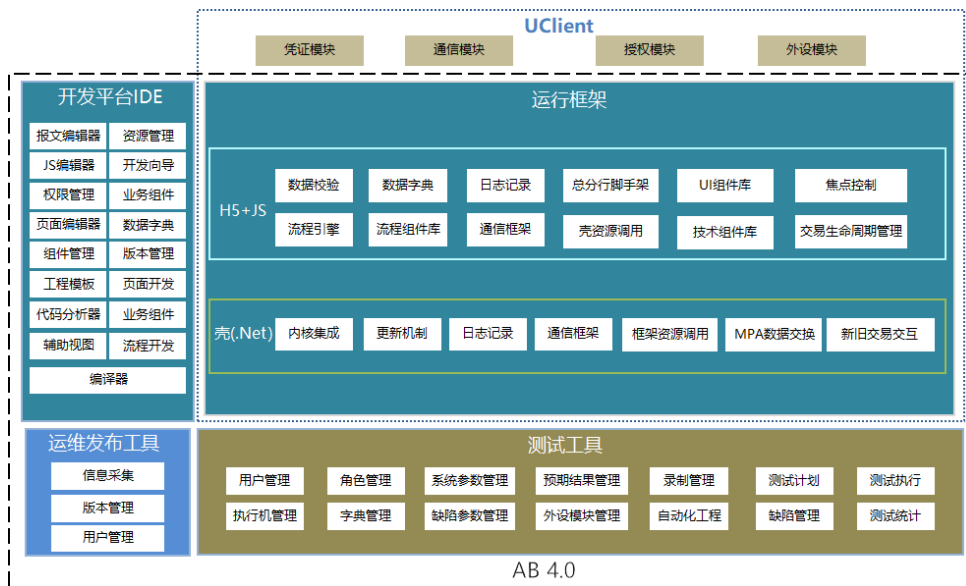
项目描述	可拖拉拽开发页面的自动化配置平台，使用 Canvas 绘制仪表盘、指示灯等多种组件。使用.net 做过仿真模型
主要贡献	主要工作：完善 workflow 流程，双击热备，使用到了 MVVM 模式、EF、Linq、反射等技术。

个人评价

勇于创新、喜欢钻研、喜欢挑战、抗压能力强、乐于开源；

作品展示

农行产品架构图



农行交易页面生命周期图

图例: (颜色区分, 无特殊含义)



HS交易页面生命周期管理

