



# 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

个人详细简历: <https://mayuxian.github.io/>

备注: 电联不方便, 建议通过手机号添加微信沟通

## 项目经验

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

### 项目一：网约聚合打车 H5 （Vue2）

项目描述	<p>网约车聚合打车 H5，地址: <a href="https://etravel-h5.autohome.com.cn/">https://etravel-h5.autohome.com.cn/</a></p> <p>场景：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>主要负责：脚手架搭建,性能优化,app 和浏览器 API 适配库,以及立即预约,下单页面,时间控件等模块</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。（主要包含地图，订单状态等模块，独立负责）</p> <p>拉活唤醒 APP，地址: <a href="https://etravel-h5.autohome.com.cn/wake.html">https://etravel-h5.autohome.com.cn/wake.html</a></p> <p>场景：作为之家出行唤醒 app 和出行 H5 各页面的统一入口，可通过短信中短链接打开和唤醒汽车之家 APP 出行插件,若未安装 APP 则跳转聚合打车 H5 实现用户用券打车服务。(独立负责)</p>
主要贡献	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

	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 的线索转换率提高 30%-45%.
--	---

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

项目描述	<p>CPP 用户领券留资页: <a href="https://etravel-h5.autohome.com.cn/cpp/#/cpp">https://etravel-h5.autohome.com.cn/cpp/#/cpp</a></p> <p>场景: 提供给各 BU 接入,根据品牌、车系查找定位 4S 店, 收集用户资料, 通过用户领券到店打车提高到店率</p> <p>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 店定位等模块</p>
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。

## 项目三: 聚合租车 (Vue2)

项目描述	<p>产品路径: 汽车之家 APP-&gt;首页-&gt;用车出行-&gt;之家出行-&gt;租车</p> <p>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</p> <p>主要负责: 脚手架搭建,租车首页,预估订单,下单等模块</p>
主要贡献	<p>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</p> <p>主要业绩: 租车累计已有完成订单金额数百单。</p>

## 项目四: 聚合打车和租车的后台管理系统

项目描述	<p>后台管理系统:</p> <p>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</p> <p>大客用车运营管理系统:</p> <p><b>Vue3+TypeScript</b> 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</p> <p>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。</p> <p>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</p>
主要贡献	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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	<p>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。</p> <p>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</p>
------	--

	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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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</li> <li>5) 参与公司交易开发工具 IDE 产品的设计</li> </ol> <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"> <li>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。</li> <li>2) 使用 TypeScript 翻写和重构.net 的流程引擎。</li> <li>3) 开发 js 倒计时定时器 (基于 JS 单线程和 EventLoop, 使用 setTimeout 实现)</li> <li>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</li> </ol> <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"> <li>1) 引入依赖注入框架, 优化代码结构</li> <li>2) 引入 MVVM 模式, 有助于低耦合</li> </ol>

## 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

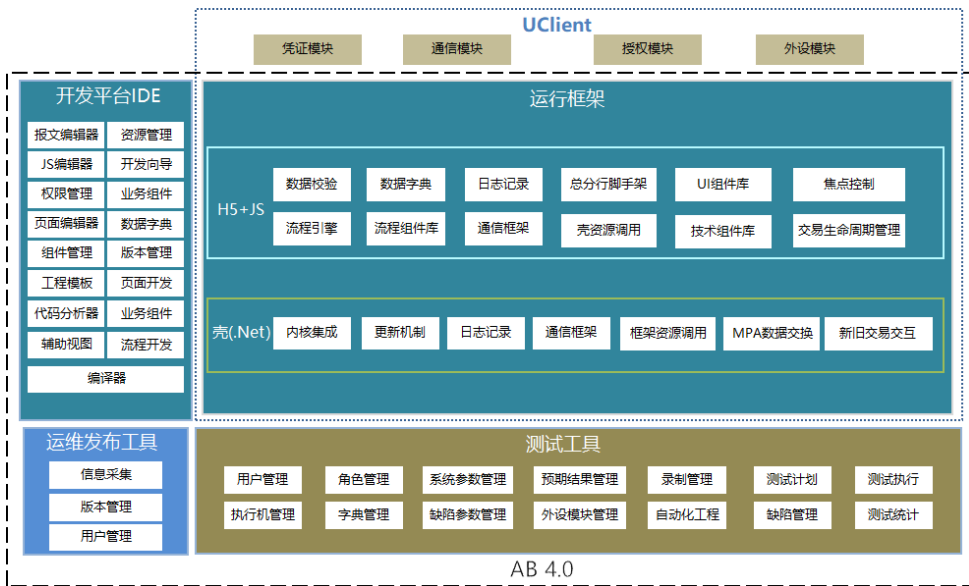
项目描述	可拖拉拽开发页面的自动化配置平台，使用 Canvas 绘制仪表盘、指示灯等多种组件。使用.net 做过仿真模型
主要贡献	主要工作：完善 workflow 流程，双击热备，使用到了 MVVM 模式、EF、Linq、反射等技术。

### 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

