

赵越的简历

个人信息

- 我: 赵越 | 1996 年 | 男 | Base 北京
- 教育水平: 本科 | 河南师范大学 | 计算机科学与技术专业
- 手机 & 微信: +86 155 6525 2838
- Email: i@yuezhao.me
- Github: <https://github.com/varzy>

如果你想更深入地了解我，不妨看看我的[个人主页](#)。

技能清单

前端

- 熟练使用 HTML + CSS，能够完成复杂布局
- 熟悉 JavaScript 基本特性，熟练使用 ES6+ 语法；熟练使用 TypeScript
- 熟练使用 MVVM 框架，擅长 Vue 及相关生态；能够使用 React, JSX 等技术
- 熟悉微信小程序开发，有使用原生技术栈开发大型项目的经验
- 熟悉 Vite, Webpack, Gulp 等主流工程化工具；熟练使用 Sass 等 CSS 预处理器组织样式
- 熟练使用主流工具库，如 jQuery, ElementUI, ECharts, Axios 等

后端 & DevOps

- 对 Node.js, PHP, Java 等后端语言和框架均有涉猎；擅长使用 Nest.js 和 Laravel 框架，能够独立开发 Restful API 和前后端不分离的网站
- 对 MySQL, Redis, MongoDB 等数据库有一定了解
- 熟练使用 Linux 系统，以及 Nginx, Docker 等工具，能够完成从开发到部署的整套流程

团队协作

- 熟练使用 Git，能够践行 Git Flow 工作流
- 熟练使用 ESLint, Stylelint, Prettier, TypeScript 等工具，乐意遵守代码规范
- 追求优雅的代码和稳健的项目架构，要求自己一定要写出当前能力下质量最高的代码

工作经历

2020.06 - 至今 北京搜狐新媒体信息技术有限公司

任职于汽车产品中心，担任前端开发工程师，主要负责网页、微信小程序、管理后台等项目的开发和维护工作。

(项目列表 TODO...)

2019.03 - 2020.04 紫光云技术有限公司

担任数据中台团队(天津)的前端负责人, 负责架构设计、代码评审、成员工作安排等工作。在职期间主要使用 Vue 构建 PC 端项目, 以及使用 Nuxt 搭建门户网站。

数据管理 DMS Vue PC Database

一款 Web 端的数据库管理软件, 使用 Vue CLI + ElementUI 搭建, 支持 MySQL, MongoDB, Redis, Hive 等主流数据库的在线管理, 有效代码超过 6W 行。

重难点在于需要在单一项目中支持多种风格的数据库, 既要保证页面风格统一, 又要实现不同数据库间的功能隔离。入职后我对项目进行了渐进式优化, 通过对布局、菜单、路由、权限、可复用组件等诸多模块的合理规划, 大幅提高了代码复用率和可扩展性, 代码量减少约 40%。

除此之外, 项目结合 Vuex 和 KeepAlive 实现了多标签页功能; 引入并定制了 Monaco Editor 实现了 SQL 语句的自动补全; 结合 Vuex 和路由守卫实现了基于路由自动维护的菜单栏; 封装了公共验证类以简化巨量的表单验证需求...

模型设计器 Vue PC BI

一款 Web 端的类 BI 工具, 可使用鼠标拖拽生成关系型数据库映射模型, 不写 SQL 也能对数据进行查询和统计。

项目结合 HTML 原生拖拽 API 和深度定制的 EITree 组件实现了一个支持无限级懒加载和动态更新的数据模型树, 支持拖拽排序、拖入插入、拖出删除等功能。项目的数据结构相对复杂, 有大量同一数据在多个组件间交叉通信的场景(尤其面对拖拽操作时), 因此项目额外引入了 Model 层, 将模型、分组、树节点等数据结构封装为独立的 Model 类, 保证跨组件通信时数据结构稳定。

日志服务平台 Vue PC Kibana ELK

一款能对软件产生的日志进行抓取、检索和分析的在线工具, 主项目使用 Vue 开发, 并内嵌了一个经过定制的 Kibana 组件。

最大的难点在于 Kibana 的定制, 由于资料甚少, 在前期调研和阅读源码上花费了很多精力, 最终在 Linux 系统下完成了 Kibana 开源版的定制开发和编译, 并且编写了项目的整体 Nginx 配置, 保证各个组件能够正常通信。

2018.05 - 2019.03 北京古点科技有限公司

在职期间主要涉及微信小程序和管理后台项目的开发, 除此之外还加强了后端技能, 学习 PHP + Laravel 并独立开发接口和网站。

dotcom space 微信小程序 微信小程序 mpvue 商城

一个使用 mpvue + Vuex 开发的商城类微信小程序。

项目迭代过程中我进行了多次专项优化。首先解决了购物车模块的性能问题, 优化后可瞬间响应增减商品操作; 小程序逐步加入了会员、特价、优惠券、积分等功能, 导致价格计算逻辑愈发复杂, 后续通过在 Vuex 各模块中编写运算策略实现了全自动的即时计算, 大幅简化逻辑, 提升性能和可维护性; 多次优化下单模块, 对十余种异常情况进行针对性处理。

Nissei 贩售机管理后台及接口 Vue TS PHP Laravel Restful API

一个在线管理全国日世冰淇淋贩售机的项目。

项目需求涉及物联网通信，对稳定性要求较高，因此在立项之初我推动管理后台引入了 TypeScript，这也大幅提升了开发过程中前端团队的协作效率。除此之外，项目还实现了 RBAC 角色管理、自动维护菜单栏等功能。

项目期间我主动学习了 PHP 和 Laravel 框架，并承担接口开发等工作。除图表统计和支付等复杂接口外，我完成了数据表设计，RBAC 权限中间件，以及其余 40+ 接口的开发工作。

2017.08 - 2018.05 北京精准沟通传媒科技股份有限公司

主要使用 Vue 相关生态构建 PC 端、H5 和大屏项目，对接过企业微信和海康威视的视频监控系统。

红旗汽车 DMP 系统 PC H5 大屏 ECharts

项目可分为 PC, H5 和大屏三部分，均基于 Vue CLI 2 进行开发。我部分负责了 PC 端的开发，全量负责了 H5 和大屏端的开发。

三端均涉及大量的 ECharts 图表，因此封装了一个能使用链式操作快速生成 Echarts 配置的工具。大屏端还对接了海康威视的视频监控系统，通过 Video.js 实现了 m3u8 视频流的直播播放，并适配 IE9 浏览器。

自我评价

A curious geek. 正版主义者，开源主义者。乐于接受新知识和新技术。“少数派”用户，喜欢折腾各种软件和硬件，善于使用各种能提升工作幸福感的生产力工具。

A romantic virgo. 喜欢整洁的桌面，优雅的代码和一目了然的注释。信奉 Tim Peters 的代码哲学，拒绝 it can run 主义的代码。重度代码格式化症患者。变量命名时严格区分单词的单复数。

A true coder. 热爱编程，善于思考，有较强的自学能力。遇到麻烦时会第一时间寻找解决方案而非抱怨。喜欢解决问题后获得的成就感。懂得抬头看天空，更懂得低头敲键盘。

A nice guy. 性格开朗，易相处，面对姑娘时也许会羞涩。守时，执行力高，拒绝拖拉。纵然有着身为程序员的小骄傲，但时刻牢记自己仅仅是一个站在巨人肩膀上默默攀爬的后辈。