

# 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](mailto: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 等后端语言均有涉猎，擅长使用 Nest.js 和 Laravel 框架，能够独立开发 API 和非前后端分离的网站
- 对 MySQL, Redis, MongoDB 等数据库有一定了解
- 熟练使用 Linux 系统及 Nginx, Docker, Github Actions 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、成员工作安排、代码评审等工作。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。