

赵越的简历

个人信息

- 我: 赵越 | 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 | 2017 年毕业
- 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(5) + CSS(3)，能够完成复杂布局
- 熟悉 JavaScript 基本特性，熟练使用 ES6+ 语法，并有 TypeScript 使用经验
- 熟悉组件化开发，擅长使用 Vue 及相关生态，有 Vue3, Nuxt 使用经验；能够简单使用 React, JSX 等技术
- 熟悉微信小程序开发，善于使用原生技术栈，有过大型项目开发经验
- 熟悉 Webpack, Gulp, Parcel 等主流工程化工具；熟练使用 Sass 等 CSS 预处理器协助组织样式
- 熟练使用主流工具库，如 jQuery, ElementUI, ECharts, Axios, Swiper 等

后端 & DevOps

- 对 PHP, Node.js, Java 等各种后端语言和框架均有所涉猎；最擅长使用 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 等各种数据库有一定了解
- 熟练使用 Docker；熟悉 Linux 系统和 Nginx 等 Web 服务器，能够在宿主机或借助 Docker 部署项目

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, Editorconfig 等工具，乐意遵守各种代码规范
- 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

任职于搜狐媒体移动开发部，担任前端开发工程师。主要负责H5、微信小程序、管理后台等项目的开发和维护工作。

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，主要负责架构设计、代码规范制定、代码评审、组内成员工作安排以及重难点攻克等工作。在职期间主要使用 Vue 相关生态构建 PC 端后台项目，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，支持 MySQL, Oracle, MongoDB, Redis 等主流数据库的在线管理。前端使用 Vue CLI + ElementUI 搭建。

重难点在于布局、无限级导航菜单、多标签页以及接口管理等几个方面。项目对 Axios 进行了封装，可通过添加自定义配置实现自动提示错误信息、自动开启页面 loading 等效果；结合 Vuex 和 Vue Router 的导航守卫实现了不同数据库自动加载各自导航菜单的功能；导航菜单能够通过路由配置自动维护；通过 Vuex 和 keep-alive 组件实现了页面内的多标签页效果；结合 ElementUI 中的 ElTree 组件实现了数据库表信息的多级懒加载和动态更新。除上述重难点外，项目还实现了表单验证类封装、拖拽改变侧边栏宽度等诸多功能。

入职后对项目进行了渐进式的优化，大幅提高了代码复用率，代码量减少了约 40%；通过编写更合理的路由守卫，保证每种数据库之间互不干扰，提高了页面性能和稳定性。

模型设计器 Vue PC 拖拽 OO

一款通过鼠标拖拽即可映射数据表的字段和关系，实现不写 SQL 也能自由查询表数据的工具。前端使用 Vue CLI + ElementUI 搭建。

项目使用了 HTML 原生的拖拽 API，配合 ElTree 组件同时实现了无限级懒加载和动态更新效果。由于需求较为复杂，仅使用 Vue 组件并不足以保证灵活、复用和可扩展，因此项目还引入了 Model 层，使用了大量的面向对象设计，将模型、分组、树节点对象封装为独立的 Class，并且约定每个对象都必须通过 Class 实例化得到，以此保证数据结构的稳定。

日志服务平台 ([线上地址](#)) Vue PC Kibana ELK

一款能够接入各种软件产生的日志，进行抓取、检索和分析的在线工具。前端使用 Vue CLI + ElementUI + Kibana 搭建。

前端的重难点在于需要通过 iframe 内嵌一个定制化的 Kibana 服务。由于资料甚少，花了大量的时间在前期调研和阅读源码上，最终在 Linux 系统下完成了对 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，保证各个组件间能够正常通信。

2018.05 - 2019.03 北京古点科技有限公司

使用 mpvue 从零开发一个商城类的小程序，除此之外也使用 Vue + TypeScript 开发了一些后台系统。在职期间还加强了自己的后端技能，能够使用 PHP + Laravel 开发接口和非前后端分离的门户网站。

dotcom space 微信小程序 微信小程序 mpvue 商城

一个商城类的微信小程序，使用 mpvue + Vuex 开发。小程序中的页面及组件均自行开发，未使用任何第三方样式库或组件库。

小程序涉及商品选购、购物车、商品优惠、库存、下单和 VIP 会员等功能。为了解决商品优惠、VIP 优惠、优惠券等功能对价格的影响，对 Vuex 中的各种数据流向进行了控制，兼顾了性能和可维护性；由于购物车模块曾遇到了性能瓶颈，因此着重对其进行了性能优化，旨在提高增删商品的速度，优化后实现了瞬间响应；多次优化下单模块，对下单时的十几种异常情况进行了针对性处理。

日世冰淇淋机的管理后台及接口 Vue TypeScript RBAC Lumen PHP Restful API

管理后台使用 Vue CLI + ElementUI + TypeScript 搭建。结合 TypeScript 中的 Interface、Enum 等机制，使用 TS 开发的鉴权、http 请求、路由守卫等模块均获得了更高的稳定性和可维护性。除此之外，项目还通过对 Vue 路由的加工实现了导航菜单的 RBAC 效果，保证不同角色只能看到属于自己的菜单项。

后端接口使用 Lumen 框架开发。除部分图表统计类的复杂接口外，我全量负责了其余部分的开发工作，如表结构设计，关联模型建立，RBAC 权限管理，Restful API 等。

2017.08 - 2018.05 北京精准沟通传媒科技股份有限公司

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

本项目可细分为 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 H5 和大屏端的开发。

三端均涉及大量的 ECharts 图表，因此封装了一个可通过链式操作快速生成 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。

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。