

赵越的简历

个人信息

- 赵越 | 男 | 1996.03
- 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: varzy@live.com
- 个人主页: <https://varzy.me>
- Github: <https://github.com/varzy>

技能清单

前端

- 熟练使用 HTML(5) + CSS(3), 掌握盒模型、文档流、弹性布局等知识, 能够实现复杂的页面布局
- 熟悉 Javascript 基本特性, 了解闭包, 原型链, 事件循环等知识
- 熟练使用 ES6+ 语法, 并有 Typescript 使用经验
- 拥有组件化开发思想, 擅长使用 Vue 及 Vue 相关生态 (Vue Router, Vuex, Vue Cli, Nuxt...), 除此之外还能够简单使用 React, JSX 等技术
- 熟练使用 Sass 等 CSS 预处理器协助组织样式
- 能够使用 Webpack, Gulp, Parcel 等工具实现前端工程化
- 熟练使用主流的工具库, 如 ElementUI, Axios, jQuery, ECharts, Swiper 等
- 能够使用原生技术栈和第三方框架开发微信小程序, 有 mpvue 使用经验

团队协作

- 熟练使用 Git, 了解并能够践行 Git Flow 工作流
- 熟练使用 ESLint, Prettier, Editorconfig 等工具, 乐意遵守各种规范和风格
- 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、可读性最强的代码

其他

- 对 PHP, Linux, Nginx, MySQL, Redis 等后端技术栈有一定的了解
- 熟悉 Laravel 框架, 能够开发 Restful API 接口及非前后端分离的项目
- 掌握“翻墙”技能, 能够无障碍访问 Google 和 StackOverflow 等网站

工作经历

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、技术调研、公共组件封装、组内人员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。

2018.05 - 2019.03 北京古点科技有限公司

使用 mpvue 开发商城类的小程序, 并着重对选购、购物车、下单等模块进行优化。除此之外还使用 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。

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。

项目经验

数据管理 DMS ([线上地址](#)) 紫光云 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、接口管理、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。

入职后曾组织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%；通过更合理的设计大幅提高了页面性能，主要体现在每种数据库只能加载属于自己的组件。

模型设计器 紫光云 Vue PC 拖拽 OOC

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，每一个模型、分组、树节点对象的属性和方法均在 Class 中实现，并且约定每个对象都通过 Class 实例化，以此保证数据结构的稳定。

日志服务平台 ([线上地址](#)) 紫光云 Vue PC Kibana ELK

能够接入各种软件产生的日志，进行抓取、检索和分析。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。

dotcom space 微信小程序 古点 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，旨在提高了增删商品的速度，优化后实现了瞬间增删商品；多次优化下单模块，着重对下单时的十几种异常行为进行了针对性处理。

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

管理后台使用 Vue CLI + ElementUI + Typescript 搭建。

结合 TS 中的 Interface、Enum 等机制，使用 TS 开发的权限、http 请求、路由守卫等模块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。

后端接口使用 Lumen 开发，我负责了除统计类的复杂接口外的全量项目开发，如数据表设计，关联模型的建立，RBAC 权限管理，Restful API 等。

红旗汽车 DMP 系统 精准沟通 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。

H5 端和大屏端涉及大量的 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。

开源项目 开源 Github

- [hexo-theme-slience](#): 一个简约的 Hexo 博客主题
- [django-mix](#): 一个基于 Django 和 Laravel-Mix 的，非前后端分离的网站项目脚手架，提供一种更优雅得处理前端资源的思路。详见博客 [前后端不分离，也要优雅得写前端！](#)
- [vue-admin-scaffold](#): 一款集合了各种可能是“最佳实践”的 Vue 管理后台脚手架。 [预览地址](#)
- [fed](#): 我正在践行的，用于自我约束的前端编码规范

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，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。