# 赵越的简历

## 个人信息

* 姓名: 赵越
* 性别: 男
* 出生日期: 1996 / 03 / 28
* 教育水平: 河南师范大学 计算机科学与技术专业
* 手机号: +86 155 6525 2838
* 微信: zxyy63630
* 邮箱: varzy@live.com
* 个人主页: [https://varzy.me](http://varzy.me/)
* Github: <https://github.com/varzy>

## 技能清单

### 前端

* 拥有前端组件化开发思想，擅长使用 Vue 及 Vue 相关生态 (Vue Router, Vuex, Vue-Cli, Nuxt...)
* 掌握 ES(X) 语法
* 有 Typescript 使用经验
* 熟练掌握 CSS3, Flex 布局等技能，能够使用 CSS 预处理器协助开发，擅长使用 Sass
* 能够使用 Webpack, Gulp, Parcel 等工具实现简单的前端工程化
* 了解主流的前端工具库，如 jQuery, Axios, ECharts, Swiper 等
* 能够使用原生技术栈和 mpvue 开发微信小程序

### 团队协作

* 熟练使用 Git，了解 Git Flow 工作流
* 了解 Editorconfig 和 Eslint 等工具，愿意且乐意遵守各项语言规范
* 习惯使用 Prettier 等工具规范自己的代码，保证每一次的分支合并都将 Clear and Beautiful

### 其他

* 能够使用 PHP + Laravel 框架开发 Restful 接口，以及非前后端分离的项目
* 对 Linux, Nginx, MySQL, Redis 等后端技术栈有一定的了解
* 追求优雅的代码和稳健的项目架构，并习惯于要求自己一定要写出当前能力下质量最高的代码
* 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 (数据中台团队)

**数据管理 DMS** ([线上地址](https://www.unicloud.com/product/dms))

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。

重难点在于接口管理、布局、无限级菜单、多标签页以及页面复用等几个方面。项目对 Axios 进行了封装用于请求接口，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；使用 Vuex 和 Vue Router 的导航守卫实现了在同一布局下，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。

除上述重难点外，项目还实现了表信息树的多层级懒加载、右键菜单、表单验证类封装等诸多功能。

**模型设计器**

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。

项目中使用了 HTML 原生的拖拽 API，配合 ElTree 组件同时实现了懒加载和无限级展开效果。为了尽可能实现代码复用以及树节点拖拽后自动更新的效果，项目使用了大量的面向对象设计，每一个模型、分组、树节点对象均经由 Class 创建，保证数据结构的稳定。

**日志服务平台** ([线上地址](https://www.unicloud.com/product/logservice))

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。

前端的重点在于需要通过 iframe 内嵌一个定制化的 Kibana 服务，而难点在于 Kibana 作为一个巨型项目，资料甚少。 最终我仍然解决了各种问题，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 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

**dotcom space 微信小程序**

一个商城类微信小程序，使用 mpvue + Vuex 开发。涉及商品选购、购物车、商品优惠和 Vip 会员等功能。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。

曾重点对购物车模块的性能进行了优化，大幅降低了时间复杂度，提高了增删商品的速度。

**日世冰淇淋机的管理后台及接口**

管理后台使用 Vue CLI + ElementUI + Typescript 搭建。通过对 Vue 路由的加工实现了动态的菜单管理。

后端接口使用 Lumen 开发。项目中我负责了数据表设计，关联模型的建立，RBAC 权限管理以及页面相关的接口开发。

### 2017.08 - 2018.05 北京精准沟通传媒科技股份有限公司

**红旗汽车 DMP 系统**

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，因此封装了一个工具，可通过链式操作快速生成 Echarts 配置。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. 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. 正版主义者，开源主义者。性格开朗，易相处，面对姑娘时也许会羞涩。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。