

周元达

手机: 15757303465

Email: yd.zhou@foxmail.com

微信: 873606339

男/ 1996

期望职位: 前端开发

教育经历	嘉兴学院/ 本科 英语 CET-4	2014-2018
------	----------------------	-----------

社区相关	技术博客 Github 知乎主页
------	--

技能描述	<p>熟悉原生 JavaScript, 尝试手写过 Promise(A+)、深拷贝等, 熟悉 ES6 常用规范, 了解 TypeScript。</p> <p>熟练使用 Vue 全家桶及 Element UI, 深入 Vue 及其周边原理。</p> <p>熟练使用 Git 进行版本控制, 熟练使用单元测试, 集成测试等优化项目流程。</p> <p>熟悉 HTML5 & CSS3, 掌握 HTML5 Canvas, CSS3 动画、过渡效果、响应式等常用技术。</p> <p>熟悉模块化、工程化开发流程, 能够配置 Webpack</p> <p>了解 Node.js, 用其写过实用的小工具。</p> <p>了解移动端页面开发, 会使用 REM、vw/ vh 等技术制作适配手机设备的页面。</p>
------	---

工作经历	浙江木吉科技有限公司/ 前端开发	2019.4 至今
------	------------------	-----------

- 负责公司主产品 超值教育 的**九个后台管理平台的上百个**页面的开发与维护工作。
- 参与公司项目评估, 协同前端架构设计、技术调研等, 参与基础库维护。

主要贡献

- 通过**懒加载、增加缓存、减少请求**等优化手段极大提升了公司平台项目的性能。
- 将许多类似模块、组件进行进一步封装, 生成公司**通用型轮子**, 极大提升了团队开发的便捷性。
- 通过使用**组件封装、表驱动编程**等优化代码结构, 极大提高代码**可维护性**。
- 推动公司 **Git 提交及流程规范化**, 促使团队进行的 **code review**。

	宁波酶赛生物工程有限公司	2018.6-2019.4
--	--------------	---------------

毕业近一年从事本科生物工程相关工作, 期间利用一切业余时间自学前端, 终转行成功。

项目经历	超值教育销售咨询平台	2019.4 至今
------	------------	-----------

销售咨询平台是超值教育主平台, 主要用于超值咨询师(销售)在线联系学员, 销售课程等。同时提供各部门主管管理数据, 实时监测数据等。

- 参与评估并负责开发了首页“谁是最强王者”、“英雄榜”等, 极大提高了各销售部门之间的竞争积极性, 促进**公司业绩提升**。
- 二次封装** Element UI, 实现表格**列表配置组件**, 列字段的自定义配置, 极大提高咨询师工作效率, 并提供**团队及各平台沿用**。
- 使用 echarts 实现整体**数据分析可视化**; 使用懒加载优化拥有**几万条**销售数据的整体分析页, 极大**提升性能和用户体验**。

技术栈 Vue + Vuex + Vue Router + axios + Element UI 等; 线上部署使用 jenkins

	超值教育网校教务平台	2019.8 至今
--	------------	-----------

网校教务平台是超值教育官网的后台管理系统，用于官网及 APP 等的课程增减、上下架等功能。同时提供了教务老师的学员、订单等管理功能，项目前端由我全权负责。

- 配合后端使用 WebSocket 作为数据实时传输的方案，利用 vuex 将平台导入导出功能**抽离成通用模块**，并优化交互，提升体验，而后沿用至其他平台。
- **优化**原有的高级搜索**逻辑**，**封装**了批量选择、图片资料上传等**组件**，提供团队使用，**提升了开发效率**

技术栈与上一项目基本一致；其他几个平台与该项目类似，差别主要在业务范围等，不作展开。

开源项目

wheels-ada UI

<https://adashuai5.github.io/wheels-ada/>

- 该项目是参照 Element UI、Ant Design、iView 等 UI 库思路的一个基于 Vue 的 **UI 组件库**。
- 目前已支持按钮（点击**涟漪效果**）、Tabs 标签页、Popover 弹出框、Collapse 折叠面板等组件。
- 每个组件均经历从**需求分析**到**单元测试**，并用 **TravisCI** 实现**持续集成**。
- 最终以 VuePress 为基础**制作官方文档**，发布于 npmjs.org。
- 完成该项目使我对 Vue **组件化**等常用特征更加熟悉
- 同时提升了自己对**前端工程化流程**以及**单元测试**重要性的深刻理解，进一步开源文化。

技术栈 Vue + VuePress + ES6 + Parcel + Npm Scripts + Mocha + Chai + SCSS

daily-tasks

<https://github.com/Adashuai5/daily-tasks/>

一个基于 Node.js 的**命令行** todo 小工具。主要使用了 Node API 的**文件模块**，使用 tj 提供的 commander.js 开发命令，用 Inquirer.js 作**交互式命令行用户界面**，最后引入 jest，配合 Manual Mocks **模拟 fs 读写**，完成功能测试。你可以直接 npm/ yarn 下载 daily-tasks 体验。

simple-drawing

<https://adashuai5.github.io/simple-drawing/>

一款使用**纯原生 JS**，及 HTML 5 的 **Canvas 元素**等开发的画图工具。支持在 **PC 及移动端**在线作画，提供了画笔粗细、颜色调整，提供**撤退、前进**，画作删除等功能，并支持画作下载。与此同时，使用 electron 生成了**客户端版本**，便于桌面随时使用。