

# 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](#)

技能描述 熟悉原生 JavaScript, 尝试手写过 **Promise(A+)**、**深拷贝**等, 熟悉 **ES6** 常用规范, 熟练使用 **TypeScript**。熟练使用 **Vue 全家桶**, 熟练使用 **React Hooks**, 熟悉**虚拟 DOM**, **发布订阅**、**单向数据流**等思想。熟悉**小程序**、**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。熟练使用 **Git** 进行版本控制, 会使用**单元测试**, **集成测试**等优化项目流程。熟悉 **HTML5 & CSS3**, 掌握 **HTML5 Canvas**, **CSS3 动画**、**过渡效果**、**响应式**等常用技术。熟悉**模块化**、**工程化开发**流程, 能够配置 **Webpack**。了解 **Node.js**, 用其写过实用的小工具。

开源项目 my-desktop <https://adashuai5.github.io/my-desktop/>

这是我自主开发的一个使用 **React Hooks** 和 **TypeScript** 搭建的仿 MacOS 系统桌面项目。项目实现了 Mac 桌面部分动效, 使用了 **Portal 实现自定义弹窗组件**, 添加了包括**设置**, **基础计算器**, **画板**等实用功能工具, 里面的每一个都是一个独立小项目。同时这是我学习 Hooks 和 TypeScript 的第一个完整项目, 我对其作了总结输出相关项目**系列博客**。该项目在 **Github** 收获了 **60+** 的 star。

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, 近一步开源文化。

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。

工作经历 杭州兑吧科技有限公司 2020.7 至今

主要负责公司客集集业务线直播小程序直播端和管理端, 及管理后台的开发和维护, 其主要目的是帮助保险公司销售通过直播的形式拓宽业务渠道。

浙江木吉科技有限公司/ 前端开发 2019.4-2020.7

- 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

2019.4-2020.7

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**，促使列字段能自定义配置，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 and 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

2019.8-2020.7

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**