



张瑞

WEB前端工程师

JavaScript

React

Vue

Node.js

我是一名热爱编程的Web前端开发者，有过 React、Vue、小程序、H5游戏（Phaser）、Hybrid APP 等实际项目经验，对后端开发（Node.js、java）也有所了解，并且有过全栈项目的经验。

我从2017年7月实习并毕业工作至今，平时我喜欢钻研和学习新的技术，阅读开源代码，乐于学习，敢于挑战，追求着极致完美，一直致力于提高生产力和用户体验。

也很高兴遇见你，愿一起拼搏一起成长。

github.com/tyouzu1

tyouzu1@163.com

17690792123

ChiXin333

tyouzu1.github.io/blog/

教育背景

大连民族大学

2014 年 9 月 - 2018 年 7 月

本科 计算机科学与技术

专业技能

- 熟悉W3C标准，能够编写语义化的 HTML，模块化的 CSS，实现 较复杂的布局与 CSS3 动画。熟悉已标准化的 HTML5 / CSS3 新特性，做到响应式布局和各主流浏览器适配。使用过 Sass 、 Less 等 CSS 扩展语言
- 熟悉原生 JS 以及底层Event loop、垃圾回收等机制，理解原型链、闭包、高阶函数、柯理化、函数节流/去抖以及设计模式等。熟悉 ES6+ 新标准与编译工具Babel，并能在项目中熟练使用新特性，如 Promise、async await / Generator 、Decorator、Class + extends、Proxy 等，习惯使用 eslint 等代码检测工具，熟悉 TypeScript
- 熟悉 React 及其生态，理解高阶组件、Render props等，了解底层 fiber 等。从 React+ React-router +Redux+Redux-saga 到 umi + dva，都有过实际的开发经验。熟悉 Vue 以及 Vuex 等周边框架的使用，阅读过v2.6以及v3.0的源码，了解底层实现原理
- 熟练使用 webpack、gulp 进行打包。熟练使用 npm、Git 进行开发
- 熟悉数据结构、算法、面向对象等编程基础知识，对 MV* 框架，模块化有一定的了解，使用过 Node.js 以及 koa，了解 Java 以及 jsp 以及基本的数据库知识，有过基于 springMVC 的全栈项目经验

项目经历

千易ERP + 附加应用 + Chrome插件

2019 年 3 月 - 至今

具有鉴权、内置多Tab页、消息系统、付费、拖拽式打印模版、chrome插件、多时区以及多语言等功能

- 主应用ERP使用 React+Reflux，页面之间均进行了封装，用于不同页面、不同业务之间的互相联动，基于设计和业务也对antd的部分组件进行了二次封装，增加了不同的behavior，如：基于权限的 Table，支持列自定义排序。构建了根据配置自动生成页面的Node.js脚本。打印功能使用菜鸟打印组件
- 附加功能性应用，均使用React v16 + React-router-dom v5 + Redux + Redux-saga以及webpack v4的方案，实现了配置式路由以及组件式权限管理，利用require.context完成资源自动化，构建上使用DLL和Tree shaking进行优化
- chrome插件用于不同电商平台的商品采集，使用jQuery对商品页面的html进行操作，基于数据积累，整合不同电商平台的商品数据

违章查询 移动端 + PC端 + 小程序端

2018 年 7 月 - 2019 年 3 月

具有查询、缴费、个人中心以及优惠券等功能

- 违章查询-百度极速服务版 使用 mip2 进行搭建，rem 适配，在 MIP 的沙箱环境内使用专用的 api 以及组件进行代码编写，MIP底层由 iframe 实现 SPA
- PC端 + 移动端（通用H5）使用 vue-cli 搭建，移动端使用过 vw(postcss)、rem 两种适配方案，移动端与 App 端联动，并作为其他合作商的落地页，且需要定制一些特殊的功能。基于 ES6 用 class + extends 为多端应用封装了统一的交互功能，如 Toast 提示、Modal 弹窗等
- 小程序端（微信/支付宝/百度）搭建了一套通用的车主服务小程序模版，使用 gulp 搭建小程序脚手架，并且使用了公司自己定制的小程序 UI 框架

限行指南 小程序端 + 移动端

2018 年 10 月 - 2018 年 11 月

- 使用 Taro 进行的一次多端统一开发框架实践，并拓展了 Dva 功能进行开发，在相同业务模型的情况下，需要兼容 H5以及小程序端 的各种定制功能

汽车资讯 通用H5

2018 年 8 月 - 2018 年 9 月

- 使用 vue-cli 进行搭建，作为其他多端应用的信息流的落地页，需要兼容多种小程序以及 h5 和 App，定制不同功能如：跳转App、跳转小程序、共享登录态等，支持承载多种广告

Phaser 框架 canvas 游戏

2018 年 1 月 - 2018 年 2 月

- 脚手架使用 Phaser+ES6+webpack+抽象工厂模式，通用场景包含：排行榜、积分结算、游戏首页以及Game over场景等，可以利用配置生成不同的通用场景，每个人只需写游戏进行中的场景

新世纪教育 App（混合应用）+ 后台管理系统

2018 年 2 月 - 2018 年 3 月

- 分为教师、学生、家长三端，使用 framework7 搭建，兼容 ios 与 Andriod，具有直播、作业（布置、写、批改）等功能。使用 WebViewJavascriptBridge 与 ios、Android 进行通信。部分后期新增的特殊功能落地页使用 React 搭建
- 后台管理系统使用 Dva + Ant Design 构建，并构建有业务私有npm包（利用 AST 实现学生作业的定制）

springMVC 官网 + 后台管理系统（全栈）

2017 年 9 月 - 2017 年 12 月

- 前端主要使用 jQuery 进行动态页面开发，后台系统为 jQuery 搭建的 SPA 应用，使用 iframe 的方法上传文件。期间也是第一次学会并应用了 函数节流/函数防抖 以及 懒加载策略
- 后端使用 springMVC。有帐号、数据、文件等模块。shiro 控制权限。session 控制帐号状态

工作经历

百世物流科技

2019 年 3 月 - 至今

- 担任千易团队的前端组长，负责协调组内的前端资源，以及每个前端的分工，帮助解决技术问题，组内每周有技术分享
- 负责解决主要的性能问题以及新功能拓展，负责组内新业务的技术选型，搭建不同业务的主要框架

千易跨境电商ERP www.qianyierp.com

2019 年 3 月 - 至今

跨境卖家使用的全链路ERP系统，已对接多平台（Amazon、Ebay等十几个平台）、多物流（百世、出口易等二十多个）、多仓库（FBA、百世海外等二十多个）。卖家在ERP中可以对店铺进行全链路操作，如关联商品、订单操作、库存变更、采购、打单、称重、发货以及结算和统计等，并且附有千易微信小程序供卖家进行快速审核等操作

Qlisting商品采集 qlisting.qianyierp.com

2020 年 2 月 - 至今

卖家可以使用系统快捷的对线上店铺进行上传、修改和下架商品，也可以使用 Qlisting采集助手（chrome插件）对数十种平台（1688、淘宝、Amazon等）的商品进行数据采集

其他业务

- 百世跨境运输管理系统（React）、针对于千易ERP的超级管理员系统（React）、gulp 构建的各种H5活动页面

杭州求圣科技有限公司

2018 年 3 月 - 2019 年 3 月

- 担任公司 C端 的前端组长，承担（车主服务）业务矩阵的主要开发任务，整体业务矩阵的公告模块，活动，信息流模块，统计埋点（站长统计、百度统计）等，以及和其他公司合作的业务
- 维护C端前端代码 Git 仓库；协助其他成员解决问题制定方案；并同组员进行 Code Review，提升前端整体代码质量
- 通过业务累积，提取通用模块，如：小程序通用模版，通用代码组件 等

违章查询 mys4s.cn/static/vio/index.html

2018 年 7 月 - 2019 年 3 月

用于 查询车辆违章信息以及 违章/罚单 缴费。客户端所有任务由我全权负责，主要包括 小程序端：微信、百度以及 支付宝 三端，移动端：百度极速服务、通用H5（Vue），PC端（Vue）

码上挪车 mys4s.cn/static/nc/h5/index.html

2018 年 4 月 - 2018 年 11 月

用于 客户扫码匿名挪车。负责客户端 部分业务 的开发，以及后期迭代。主要包括 小程序端：支付宝，移动端：通用H5（Vue），滴滴车主服务App端：H5（Vue）以及 后台管理系统（React）

其他业务

- 违章相关业务 如：违章高发地，年审代办，限行指南，驾考题库 等，均为 小程序 + 移动端H5（Vue）
- 官网、C端业务的管家后台（Vue版 以及后期改版的 React版），用于维护基本业务