

个人简历

姓名 王婷婷 (2020 届)
电话 18710959261
邮箱 2372454518@qq.com
Github <https://github.com/wangtingtingdvdsv>

求职意向 软件开发工程师
毕业院校 西安邮电大学



教育背景

2016.09-2020.06

西安邮电大学

通信工程 (本科)

我的技能

- 熟悉原生 **JavaScript**。熟悉 **Promise**, **Async**, **Await** 等 ES6+ 语法。了解 **TypeScript**。
- **算法**: 熟悉栈, 队列, 动态规划, 八大排序, 树, 回溯等常见的数据结构以及算法知识。
- **性能优化**: 了解性能优化相关知识, 如重排、重绘, 雪碧图, 虚拟列表, 浏览器缓存等
- **后端知识**: 熟悉 **Node**, **MySQL**, **Linux** 基础知识, 并具有项目开发经验。
- **前端工程化**: 熟悉 **Git** 工具, 并能使用 **Git** 进行团队开发。熟悉 **Webpack**, 了解如何进行 **Webpack** 打包优化, 了解提取公共模块, **HTML** 模板处理, 打包 **CSS** 成独立文件相关知识。
- **框架**: 熟悉 **Vue** 框架, 理解虚拟 **Dom** 思想, 双向绑定, **nextTick** 机制。了解 **React** 框架
- **网络**: 熟悉 **HTTP** 协议、**TCP/IP** 协议, 以及 **IP** 网络相关知识
- **知识扩展**: 了解 **5G**, **SDN**, **OpenFlow**, **OpenDayLight** 基础知识。

实习经历

2019 年 7 月 ~ 至今

滴滴打车

软件开发工程师

- 在公司参与到 mock 平台搭建, 基础组件的开发, 线上项目的维护以及项目的迭代开发
- 技术栈: **Vue**, **ES6+** 语法, **UI** 组件库, **Webpack**

2019 年 1 月 ~ 2019 年 3 月

途虎养车网

软件开发工程师

- 在 **H5** 组参与了汽车优惠券项目的开发, 此项目是给途虎 **WebApp** 里做一个关于汽车相关产品选购优惠的功能, 我在此项目中负责使用 **Vue+CSS** 还原设计理念。
- 界面实现使用组件化思想, 从而降低了代码间的耦合度, 将公用部分封装成组件, 从而节省了 30% 的开发时间。项目中的长列表采用 '可视区域渲染' 的方法进行实现, 从而极大的提高了用户的使用体验。
- 经过这次项目, 学习了大型项目的迭代流程, 掌握了如何使用 **Git** 进行团队合作, 积累了基于 **Vue** 的项目开发经验, 对组件化编程有了更深一层的理解与认识。

项目经历

2018 年 11 月 - 2019 年 1 月

临云优品

- 这个项目是给一个创业公司写的，项目分为三部分：小程序，后台 **SPA** 管理系统，**Node** 实现的服务端。项目由两人完成，我负责后台管理系统和 Node 服务端的实现。

后台 SPA 管理系统基于 **Vue+ElementUI+Promise+async/await+Webpack** 和 **ES6+语法**。

服务端基于 **MySQL+Koa+Webpack** 和 **ES6+语法**。

- 在项目中通过对 **Webpack** 打包项目进行优化，让 webpack 打包的速度提升 50%。服务端通过 **PM2 deploy** 进行项目自动部署至服务器，节省了 24% 的开发时间。
- 经过此项目，让我了解了 Webpack 打包大规模项目如何进行性能优化，掌握了服务端项目如何自动部署至服务器，学习了 **Linux** 相关知识。

2018 年 6 月 ~ 2018 年 7 月

医院订餐小程序

- 这个小程序项目是精宸科技举办的小程序比赛，项目分为两部分，小程序和服务端。我独立负责小程序部分。小程序项目中主要提供菜品展示，菜品查找，下单，订单显示，购物车，以及商品评论功能。
- 项目中使用骨架屏来代替传统的菊花图，极大的提高了用户的感知体验。在项目中大量使用 **template** 模板，从而减少了重复代码，提升了开发效率。项目中遇到的最大问题是由于同步问题，无法拿到后端返回的数据，从而将逻辑实现写于 **success** 中，因此造成了 **success** 函数异常臃肿，代码阅读困难，耦合度高，排错困难。最后通过 **Promise** 将后端返回的数据存到了全局，最后极大的简化了 **success** 函数内部逻辑，降低了代码之间的耦合度。
- 经过此项目，了解了移动端开发知识，积累了小程序开发经验，进一步理解了 **Promise** 的异步应用

荣誉奖项

- 通工工程卓越班
- 在华为网络比赛复赛中取得名次
- 进入未来网络精英人才班，学习 **SDN** 相关知识
- 专业排名前 20%

校园经历

- 在校期间任职西安邮电大学 **EPI** 实验室前端组的组长。在职期间指导由实验室成员组成的六个小组，参加由腾讯举办的小程序比赛，并每周定时给他们进行小程序知识讲解，为新人在前端成长道路上保驾护航。
- 平时在西安电子科技大学的 '为之工坊' 工作室，与西电同学一起负责前端项目的开发。