

张强

phoneNumber: 13109388357

github : <https://github.com/ZQ-jhon>

blog: http://blog.csdn.net/qq_20264891

major: 通信工程（2012-2016 本科）



工作经验

- [初入新手村] 2017 年 1 月—2018 年 3 月 中国兰州网(www.lanzhou.cn) 前端开发，负责专题设计、频道框架代码编写、前端前沿知识学习与内部技术分享。在此期间，大量的学习前端知识，对基本的 Html, Css, JavaScript 有诸多实践，并在此期间了解了 Node.js 和前端工程化的相关知识。
- [渐入佳境] 2018 年 3 月 至今 光辉城市(sheencity.com) 前端工程师，主要负责开发内部 BMS 系统、官网 (sheencity.com)，以及客户端产品 [Venus](#) 的维护，使用的技术栈有 Angular + Rx + Ts + Electron
- [Next] “ ? ”

特点及兴趣

- 嗅觉敏锐：能够很好的把握当下的技术新趋势。
- 极强的书面表达能力：喜欢逛 github stackoverflow 等社区，并且个人博客保持较高的输出频率。
- 良好的自驱能力：每天都保持写博客，看技术文章学习提升，对技术有追求。
- 良好的学习与沟通能力：能够准确无误的传达需求，沟通问题。
- Scrum 框架的践行者。

技能与项目

一、技能

- 掌握 HTML 语义化标签、CSS 常见布局(flex, grid)和动画
- 掌握 Angular(2+) 的开发模式， 以及理解类 MVVM 的设计思想，并具有快速学习新 Library 的能力
- 掌握 ES2018 / typescript 语法，常用 API，及 设计模式
- 熟练使用前端基本优化的方法和手段，以及故障排查/调试方法
- 熟练使用 Electron 进行桌面程序开发
- 熟练掌握 Rx.js 常用操作符(operator)，并理解发布订阅模式的思想
- 熟练使用 deploy 系统，例如：托尔斯，持续集成 CI，AliCloud 流水线 等
- 熟练使用 Adobe XD CC, PS 画 UI 图
- 熟悉 git, 及 git flow 工作流，以及 Typescript
- 熟悉 Koa, express 的用法，掌握基本的开发方法
- 对 ionic/cordova 混合 app 开发进行过一定的实践
- 对 Vue 和 小程序 进行过一些简单的实践

查看更多 skii informations: <https://stackshare.io/ZQ-jhon>

二、项目

1. 新闻网站响应式重构 (2017. 5)

重构前：<http://lz.lanzhou.cn/system/2018/01/27/011502940.shtml>

重构后：<http://news.lanzhou.cn/system/2018/01/11/011492028.shtml>

描述：主要采用 bootstrap 和 jQuery，在重构过程中，记录了遇到的问题
https://blog.csdn.net/qq_20264891/article/details/78438174

职责：1. 负责主要的设计稿设计，主模块设计。

2. 负责代码实现和部署

价值：主导开发，并将项目兼容到 IE 8。

2. ionic3 + cordova 混合 app 开发(2017.10)

描述：使用 ionic 框架，进行组件化开发，最后通过编译打包，将 App 生成。

职责：1. 负责技术调研，因为没有接触过 android 开发，因此对于 APK 生成打包踩了非常多的坑，网上也没有非常详尽的资料，自己通过反复看官方文档，看命令行报错信息，最终调试成功，生成签名的 apk。

2. 负责代码实现和总结分享。

价值：尽管踩了许多坑，但是还是非常开心，自己对于 APK 编译，打包的流程更加熟悉。总结的博客在此：

https://blog.csdn.net/qq_20264891/article/details/79319408

3. sheencity.com 企业官网 （2018.5）

描述：使用 angular5 + TypeScript + Rx.js 进行开发，参考官方最佳实践进行开发，包括命名约定，约定式提交，语义化版本等。见 sheencity.com。在此期间，进行过性能优化，包括请求控制，代码结构优化等

职责：1. 新 feature 开发和日常维护

2. 性能优化

价值：使用 service worker 进行资源的命中和缓存，大幅提升实际使用体验

4. Venus 全景客户端 (2018. 11)

描述：使用 Angular 来做视图，套上 Electron 的壳，整个程序并没有过多的使用进程通信，大多数都依赖于 Angular 的全局单例服务来实现视图层的通信和业务逻辑。<http://www.sheencity.com/venus>。另外，使用 Krpano 来进行全景图的解析和 hotpots 及 layer 层的操作。

职责：1. 基本的前端 View 层还原和 Node 层交互设计(file, db)，剥离运行时的架构设计

2. runtime 的项目时效和文件加密功能

3. 负责 XML 解析和 Pano 图插入 hotspot 的功能

价值：和小伙伴们一起开发出真正具备商业价值的产品，并且该产品与公司开发的 Mars 客户端形成很好的商业闭环。

5. 其他实践

See: <https://github.com/ZQ-jhon>

想说的话

- 期待的工作氛围：良好的技术氛围，能够让我不断提升技术能力。