

林思婷

技术源于生活，爱思考，爱学习

前端工程师

学历：本科 | CET6 | 中级软件设计师 | 电话：13058080915 | 邮箱：lst_tina@163.com | 2年经验



个人网站



个人博客



Github

个人技能：

- 熟练掌握 **Angular6** 开发，在**主导**项目中负责项目的架构搭建
- 熟练掌握 SVG 原生绘图，对项目**图片加载进行优化**以及实现**数据中心监控平台**的大屏展示与交互
- 擅长编写逻辑代码，实现了一套设备监控**模板**代码，**项目工期整体缩短 50%**，**已经投入实际使用的项目有 6 家**，分别是：北京药监局机房监控、重庆交通轨道监控、广东广电中心机房管理系统、全国数据中心能效监控平台、重庆小学机房监控、建兴光电机房监控系统
- 熟练使用 Threejs 渲染 3D 场景、实现粒子效果、通过射线拾取原理实现与 3D 模型的交互
- 熟练掌握 Javascript、ES6 语言、对原型链、作用域链、原型对象等有深刻的理解
- 掌握前端前技术框架，如 HTML5、CSS3、Ionic、Angular、Threejs、SVG、bootStrap、PrimeNG、Stencil、Rxjs、TypeScript、Cordova、Git、SVN、Webpack、Echart、Sass
- 熟悉 **Android** 开发，有 **Java** 开发经验，**独立编写**过安卓应用以及实现 **APP** 的服务端逻辑代码。
- 了解 **Linux** 命令，有实际部署经验
- **自学能力强**，能快速接收使用新知识，**动手分析解决问题能力强**，**技术觉悟高**

工作经验：

天体万物智能科技有限公司

研发部 | 前端工程师

201806 - 201810

圣托智能餐厅 B 端商家后台（已上线）

项目说明： 服务于餐饮行业管理餐厅菜品、用料、以及统计经营状况数据。

所用技术： Angular6 + TypeScript + Rxjs + Sass + ionic+ cordova

项目职责：

- **主导**项目开发，根据项目原型和需求合理搭建项目前端架构；
- 基于 **ionic** 平台的 **Hybrid App**，采用 Flexible、rem 解决移动端适配问题。
- 结合 **img-set** 编写 **@mixin** 函数，优化不同设备像素比下背景图片加载次数、根据不同设备设备像素比加载相应像素比下最优背景图

- 结合 <picture>、<source>、srcset、media 编写响应式图片**组件**，优化图片显示
- 手写 SVG 实现音量动画效果、话筒图标等，优化应用中的图片加载方式
- 使用 **cordova-plugin** 调用设备的摄像头、麦克风等，实现与 3D 人物模型进行语音交互功能
- 实现**日历组件**，实现日历按月切换，日期选取等功能，支持不同 DPR 下的设备下的显示
- 通过动态创建组件编写 action-sheet 组件，实现任意其他组件放入 action-sheet 都具备动画渐入和淡出的效果

圣托智能餐厅 C 端用户点餐（已上线）

项目说明： 微信智能点餐系统，可通过语音与任务对话进行点餐以及支持传统点餐方式点餐，对接硬件设备。

所用技术： Angular6 + TypeScript + Rxjs + Sass + ionic+ cordova

项目职责：

- 项目以移动端为主的**微信网页开发**
- 实现微信网页授权功能
- 使用微信 **JS-SDK**，访问麦克风，实现根据用户语音结合 AI 语音识别与 3D 人物进行语言交互
- 封装 3D 人物模型组件，达到通过调用组件动作方法实现 3D 人物动作切换
- 结合 threejs 编写 3D 外场景，通过使用 ES6 中的函数参数解构新特性编写控制模型旋转、位置、缩放功能函数大幅度简化代码量
- 使用懒加载、预加载、异步加载、优化模型加载时间
- 使用粒子效果实现 3D 场景中 2D 标签的显示
- 根据射线拾取原理在 3D 场景中实现点击交互效果
- 基于拖拽指令，实现悬浮球组件



云联共创科技有限公司

研发部 | 前端工程师

201706 - 201806

广州广电中心机房管理系统（已投入实际使用）

项目说明： 一套管理机房数据、设备、人员、资产等的资源管理系统。

所用技术： Angular6 + TypeScript + Rxjs + Sass+SVG

项目职责：

- 结合 Angular 特性，处理复杂的业务逻辑场景，通过封装 Component、service 精简代码量，提高组件的可**复用度**，降低组件之间的耦合度
- 使用 httpClient 与后端进行交互，结合 Rxjs、interface、model 合理地对 response 进行处理
- 基于 primeNG 提供的 UI 使用 Scss 技术编写了一套针对项目的 UI
- 升级项目（从 Angular5 **升级迁移**至 Angular6）
- 部分模块的页面、交互、数据对接的实现

北京药监局机房监控系统（已投入实际使用）

项目说明： 北京药监局 DCI 监控系统是一个数据中心监控平台。

所用技术: AngularJS + JavaScript + SVG

项目职责:

- 负责设备监控页面开发, 主要使用 SVG 编写 2.5D 大屏监控页面, 实现了一套完善的针对机房设备的监控模板, 为后期其他项目的开发工
期整体缩短 50%
- 处理复杂的业务需求, 实现监控平台下实时对空调设备**定位式漏水**的逻辑代码实现, 并写成一个通用的代码文件, 缩短项目工期

全国数据中心能耗监控平台

项目说明: 中国数据联盟委派中科同舟开发的数据中心能耗监控平台。

所用技术: Html5 + Css3 + JavaScript + SVG + AngularJS + Bootstrap + Echarts + Photoshop + Illustrator

项目职责:

- 完成项目的所有接口开发与调试, 并绑定数据渲染与交互;
- 测试整个项目的兼容性以及响应式, 并改进数据显示的渲染方式。

附加信息:

个人网站: wxmini.tinalst.com

个人博客: <https://www.cnblogs.com/timetimetype/>

个人 GitHub: <https://github.com/Tinalst/Tina-s-Javascript-note>



个人项目 (微信小程序)