

林思婷简历

基本信息

毕业院校：江西师范大学

学历：本科

证书：CET-6 软件设计师中级资格

工作经验：2 年

个人网站：www.tinalst.com

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

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

应聘岗位：前端工程师

状态：深圳，在职

邮箱：lst_tina@163.com

电话：13058080915



专业技能

- 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、重庆轨道交通监控、广东广电中心机房管理系统、全国数据中心能效监控平台、重新小学机房监控、建兴光电监控系统
- 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
- 掌握前端前言技术和框架，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

前端工程师

201806 / 201810

圣托智能餐厅 B 端商家后台（已上线）

由本人主导完成该项目，根据项目原型图和需求合理的搭建前端项目架构

基于 **ionic** 平台的 **Hybrid App**，采用 Flexible、rem 解决移动端适配问题。

结合 **imge-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小最优背景图片质量

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

前端工程师

201707/201806

广州广电中心机房管理系统（已投入实际使用）

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

基于 primeNG 提供的 UI 使用 Scss 技术编写了一套针对项目的 UI

部分模块的页面、交互、数据对接的实现

升级项目（从 Angular5 **升级迁移**至 Angular6）

北京药监局机房监控系统（已投入实际使用）

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

使用 httpClient 与后端进行交互，结合 Rxjs、interface、model 合理地对 response 进行处理

附加信息



个人项目（微信小程序）