

# Ronny

工作年限：3 年

联系电话：13823120793

邮箱：ronnycyy@outlook.com

年龄：25 岁



## 专业技能

熟悉 HTML/CSS/JavaScript 等前端基础技术

熟悉 React，深入理解 React 内部原理和实现

熟练使用 webpack 构建项目

熟练使用 git 版本控制工具

熟悉常见的数据结构和算法



## 工作经历

深圳市 xx 实业有限公司 2019.08 - 2022.09

前端工程师

负责前端性能优化、前端基础设施建设、会议系统相关业务。



## 项目经历

### 会议管理平台

项目概述：该项目面向于会议管理人员，提供会前、会中、会后数据的集中管理，项目分为会议、代表、用户、设置四个模块。

技术选型：React + Antd

负责内容：

- 项目性能优化
- 开发代表模块中的代表管理功能
- 开发会议模块中的会议日志功能

项目难点：

- 项目打包时间长、打包体积大，首屏加载速度慢
- 与会代表的资料文件过大，上传过程等待时间长，用户体验差
- 会议日志长列表数据量大，操作卡顿

项目成果：

- 首屏 FCP 从 5s 减少到 1.5s 内
- 采用缓存、多线程打包，webpack 打包速度提升 20%
- 大文件上传时间从 10s 减少到 3s 左右
- 使用虚拟列表插件优化会议日志长列表

## 会场设计器

项目概述: 该项目面向于会议管理人员, 用于在会前设计各种布局的会场图、序列化/反序列化会场图, 供会议过程使用。

技术选型: React + Fabric

负责内容:

- 设计渲染方案
- 控件的绘制、拾取、移动、编辑、撤销、重做等操作
- 序列化/反序列化会场图

项目难点:

- 调研 canvas 2D 渲染库, 寻找最适合本项目的解决方案
- 设计撤销/重做逻辑

项目成果:

- 3 个月完成开发并集成到会议系统中, 项目服务于北京市人大常委会、政协常委会、联合国日内瓦办事处等国内外会场。

## 团队脚手架

项目概述: 该项目面向于公司内部前端团队, 目的是将开发过程的重复操作内聚成 CLI 指令, 以提升开发效率, 功能包括快速创建业务项目、快速新建数据模型等。

技术选型: commander + handlebars + quicktype

负责内容:

- 基于开发者的配置和业务模版生成项目
- 基于一次请求生成数据模型
- 基于一个 action 名称, 生成一套 redux 代码

项目难点:

- 业务模版通配符多, 需将开发者的配置和通配符高效匹配, 快速生成项目。

项目成果:

- 团队成员使用本脚手架开发会议设备项目, 平均交付时间减少了 30%。



## 教育背景

2015-2019

深圳大学

通信工程专业

本科