

Ronny

工作年限：3 年

联系电话：13823120793

邮箱：ronnycyy@outlook.com

年龄：25 岁



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、后台管理等业务。



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 + Webpack

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：

- 项目构建时间长，开发效率低
- 项目打包体积大，首屏加载速度慢
- 代表资料包过大，上传过程等待时间长、容易失败且没有续传
- 会议日志长列表数据量大，操作卡顿

项目成果：

- 通过分包、摇树优化、压缩资源等方法，首屏 FCP 从 5s 减少到 1.5s 内
- 通过缓存、并行构建等方法，webpack 首次构建速度提升 20%，二次构建提升 80%
- 代表资料包通过切片并发上传、断点续传，上传时间减少 60%
- 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，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 30%。



教育背景

2015-2019

深圳大学

通信工程专业

本科