

部分项目经验

2022-07 ~ 2025-09

智慧宗教综合服务平台

前端开发工程师

项目描述:

项目由邮政银行投资开发的一款宗教管理项目，主要面向宗教群体，整个项目由多端构成：

B端面向平台工作人员，有h5、后台管理系统、大屏公告

C端面向普通客户，有h5、硬件交互。集成了景点介绍、热门活动、法会报名、公告、在线抄经、会员等功能，并支持支付宝、微信等第三方平台快捷支付。B端项目集成各模块的管理功能，包括用户管理、订单处理、内容发布、统计分析和系统配置等，以便工作人员高效地管理平台

技术栈: **Vue, Vue-Router, Pinia, Scss, VantUI, Element UI, Webpack5**

项目职责

1. 认真了解产品需求文档，U设计图，完成每一期的开发需求
2. 针对复用率高的代码，提取为公共组件，增强代码的复用
3. 根据用户反馈优化应用代码性能，解决已知bug

项目业绩

1. 优化C端应用性能，提升首页加载速度和操作响应时间
2. 深度优化webpack构建流程，成功将构建时间从最初的5分钟缩减至10秒内，极大地提高了开发和部署效率。
3. 实现虚拟列表，通过缓冲区技术显著提升长列表的滚动流畅度和渲染性能。经过优化，染时间减少了90%，实现了滚动无卡顿。

2020-01 ~ 2022-05

云活动平台

前端开发工程师

项目描述

云活动平台

技术栈: **Vue, ElementUI, Vuex, Vue-router, UniApp, UviewUI, TypeScript**

项目职责

1. 负责云活动平台与h5 页面等各类 web 应用的前端开发
2. 与产品经理、设计、后端配合，完成 web 应用开发
3. 适配主流浏览器、持续优化前端体验和页面响应速度，并保证兼容性和执行效率。

项目业绩:

1. 根据公司实际需求定制前端监控SDK，实现了对性能指标、异常、用户行为等信息的收集服务于公司多个线上产品，
2. 基于监控平台的数据反馈优化首页白屏问题，通过代码分割、懒加载、资源优化、defer 优化等技术完成首屏渲染。

2018-10 ~ 2019-12

AI 智能教育平台

前端开发工程师

项目描述

公司自研开发的一款AI智能录播教育技术产品，主要面向教育行业，是一款功能完整的教育互动平台。整个项目由多端构成：

B端（管理平台）面向平台工作人员，提供完整的 ppt解析引擎、模块化的架构设计、支持多种互动题型、流程编排等方便教培教师自由组建课件。

C端（小程序）面向适龄儿童，播放组建好的视频课件。

技术栈: **Nodejs, TypeScript, WebSocket, JQuery**

项目职责:

1. 参与页面设计器及ppt页面解析相关开发；
2. 配合测试工程师，实现对项目多次功能、性能测试，确保顺利上线；
3. 在项目中与团队成员一起制定具体的功能和交互方案，包括页面设计、用户流程等

个人评价

热衷于前端开发领域，不断扩展专业知识库，无论面对何种新兴技术，始终持积极态度，并通过阅读专业书籍、资料以及相关视频，能在一周内快速理解并应用这些技术。