

杨泽民

前端工程师

男 | 26 | 3年经验 | 17722547021 | 517538470@qq.com | 深圳

工作经历

2020-04 - 至今

腾讯

前端工程师

参与 QQ 浏览器小说核心业务开发，包括小说阅读器、频道、书架、福利、社区等。

- 负责多个小说业务项目，包括大部分 Node 服务（接入服务和直出服务）、小说书架、个人中心等
- 参与小说前端项目的技术选型，负责框架开发、脚手架搭建等重要基建工作
- 参与小说阅读器、小说 H5 页面的性能优化
- 作为 owner 从 0 到 1 主导小说书架、个人中心等大型项目开发

2019-07 - 2020-04

中信银行信用卡中心

前端工程师

参与内部中间件管控平台建设，平台主要支持中间件的相关部署操作、状态监控等。

- 独立负责前端项目（Vue + Nginx）
- 参与实现后台接口（Java）、中间件自动部署脚本（Ansible）

项目经历

2021-11 - 至今

小说书架

TS, Hippy-React, Rematch

小说主要场景之一，提供书籍筛选、导入、分组、删除等管理功能。

- 抽象简化书架数据结构，实现 10+ 种操作原子化和 20+ 种局部刷新优化，提升了用户体验
- 使用策略模式，设计和实现了书籍、分组等 8 种不同类型实体的操作，提升了扩展性
- 设计独立模块管理和数据动态聚合，以高内聚低耦合的方式提供广告等第三方实体动态插入能力

2020-04 - 至今

小说前端接入服务

TS, Egg, Go

主要负责聚合后台基础服务接口，将数据灵活转换和划分成前端视图理解的形式。

- 10 亿级流量服务，承担小说阅读器、频道等主要场景核心接口
- 支撑 50+ 接口，通过合理分层，实现 service 层的抽象复用
- 支持小说频道 tab 的动态下发能力，通过管道模式分解 15+ 种下发策略，实现职责单一和高扩展性

2020-04 - 2021-04

小说阅读器

TS, Hippy-React

小说主要场景之一，提供小说阅读、广告、正文互动等功能。

- 参与首屏性能优化，通过中间件模式拆解 10+ 个首屏步骤，使复杂的首屏逻辑易于管理和扩展
- 通过预加载、首屏缓存优化、接口合并等策略，提升首屏性能超过 50%，部分场景超过 80%
- 将 6w+ 行代码从 JS 稳定迁移到 TS

2020-10 - 2020-11

服务环境转发插件

TS, Node

支持根据用户环境标签将用户请求转发到对应环境的服务节点。

- 解决通过固定域名难以访问到灰度环境、特性环境服务进行验证的问题，提升开发和测试的效率
- 避免额外引入代理层，只需在后端入口服务接入插件，对前、后端均无侵入
- 通过用户环境标签统一用户请求访问的环境，便于功能验证和灰度发布

2020-10 - 2020-12

小说微页面脚手架

TS, Vue, Koa2

以后端路由、单页面独立高效开发和部署为主要思想的 H5 直出脚手架。

- 支持业务 40+ 页面，提供秒开直出体验
- 通过服务配置模式管理页面资源，实现直出服务的秒级热更新部署
- 独立的页面维护模式推动了公共模块的抽取，维护相关业务公共库 20+ 个

教育

2015-09 - 2019-07

深圳大学

计算机科学与技术

本科

技能

- 熟悉 Node 开发
- 熟悉 Hippy（类 RN）跨端开发
- 熟练使用 TypeScript、Vue、React 开发
- 其他了解的技术栈：Nginx、Go、Rust、Java

自我评价

- 有代码洁癖和强迫症，重视代码质量
- 注重代码设计和优化，追求最佳实践
- 乐于探索，勇于尝鲜