

个人信息

- 简兆英/男/1999
- 本科/暨南大学/软件工程/2021毕业
- 联系方式（手机/邮箱）：13823468874 / oshinonya@qq.com
- 个人页面：[Github](#) | [个人博客](#) | [segmentfault](#)
- 期望岗位：前端开发

技能

- 熟悉 Typescript、CSS、HTML5、Git、有良好的编码习惯
- 熟悉 React/React Native、Vue 及相关 toolkit，了解内部实现原理，有一定性能优化实践；掌握相关构建工具
- 开发过一段时间并持续关注 Flutter，比较熟悉 Dart、Flutter
- 掌握基本计算机网络概念，了解 HTTP/HTTPS/QUIC 基本原理
- 过去上手过一段时间，了解 Node、MySQL、PHP、Python、Nginx

工作经历/项目经历

2020.09~2020.12、2021.07~2022.07 腾讯科技有限公司 —— 前端开发工程师

- 1.参与QQ浏览器小说子业务开发，配合团队进行新老项目的开发、改造、重构和优化
- 2.参与项目发布前测试、发布、发布后监控及线上反馈问题的排查
- 3.参与团队需求宣讲、技术讨论及代码CR

小说频道性能优化

时间：2022.04~2022.05

技术：TS、Hippy(React Native)

- **背景介绍**：小说频道作为早期拷贝代码有着非常重的历史包袱，对内导致开发困难，对外导致首屏加载缓慢（中低端机型尤为明显）
- **主要工作**：实现通用打点工具库，补齐频道性能上报缺失，量化性能指标。结合上报的各阶段耗时分布和 inspector 提供的火焰图确定性能瓶颈和优化方案，工作主要分四个方向：**一是异步阻塞优化；二是包体积优化；三是CPU/内存优化；四是配合后台迁移协议**。整个流程下来，入口文件包大小减小25%，终端统计数据表示平均首帧显示耗时降低20%左右

小说无障碍适配

时间：2022.03~2022.03

技术：TS、Hippy(React Native)

- **背景介绍**：为方便老年人阅读，在开启“关怀模式”后，需放大字体和部分图片，提升颜色对比度的同时维持可阅读性
- **主要工作**：以代理模式为核心设计并实现兼容 **StyleSheet** 的工具类，在减少代码侵入性的同时提供定制功能扩展能力；配合惰性计算和计算缓存，尽量降低性能上的影响。使用该方案可避免编写两份相似样式和在 render 阶段编写大量动态样式判断逻辑，**极大降低无障碍适配成本**

小说新书架

时间：2021.11~2022.01

技术：TS、Hippy(React Native)、rematch

- **背景介绍**：为优化用户书籍管理体验而启动的项目，有着非常重的功能逻辑和交互逻辑，提供正反选批量操作、分组、置顶、筛选等功能
- **主要工作**：参与项目搭建和选型，选择 TS 友好的 rematch 作为状态管理方案，简化配置减少模板代码。主要的交互逻辑由本人负责，主要挑战点有三：**一是复杂情况组合下交互逻辑梳理和实现；二是平台和场景带来的手势事件差异的屏蔽；三是弹窗逻辑的抽象、复用和集中管理**

个人博客 Von（含社区、动态、管理系统）

项目地址：<https://github.com/Bersder/Von> 项目预览：<https://oshinonya.com>

时间：2019.07起

技术：Vue/Nuxt、PHP、MariaDB、Python

- 介绍：个人执念和兴趣产物，自造轮子，一人独自全栈开发，更新，维护
- 负责：前端 Vue 开发，Nuxt 实现 SSR，并适配双端；后端 PHP + MariaDB + Python 数据采集

个人评价

- 理科男一个，只要闲下来，不是在折腾新东西就是在折腾新东西的路上
- 轻微强迫症一个，总想尽善尽美，对代码质量有要求
- 二次元一个，人畜无害