



zhuangxiaoming

Github: github.com/mingoing

TL;DR

曾在阿里巴巴旗下淘宝网 (taobao.com) 任前端开发工程师, 以及在百度 (baidu.com) 担任高级研发工程师并获得黑马奖。具备独立开发经验, 也在初创公司领导团队。拥有广泛的技能面, 善于学习和探索, 对技术充满敬畏。同时具备产品和管理方面的知识, 是一名全面发展的工程师。

EDUCATIONAL EXPERIENCE / 教育经历

2005.09 – 2009.06 | 本科 | 电子科技大学成都学院 / 信息安全

WORK & PROJECT EXPERIENCE / 工作和项目经历

DESC

● 2021.06 – 2023.06 | 初创公司 / 技术合伙人

项目: Appser (<https://github.com/appser>), 这是一个开源的无代码数据库, 可帮助企业快速生成内部管理系统, 包括有流程管理和数据AI自动化等功能。

职责: 负责团队管理, 以及产品几乎所有的架构调研, 设计和代码编写, 在前端并通过模块化分工与团队进行协作开发, 主要的基础架构有:

1. 独立开发新的 ORM 库, 能对 TypeScript 和 JSON 更好的支持, 使得像传统关系型数据库 (PostgreSQL、MySQL) 能像 NoSQL 数据库 (MongoDB) 一样易用和灵活。
2. 独立开发了新的前后端通用型权限管理模块, 该模块结合 RBAC 和 ABAC 的优势, 并能通过 glob 方式对资源进行匹配, 同时拥有更细粒度的权限控制。
3. 独立开发了新的 api server 框架, 对 Typescript 有更好的支持, 同时通过定义 zod schema 的方式来做请求和响应校验, 结合 openapi 能自动生成 JS SDK, 另外通过 ajv 中 serializing JTD 的方式, 使得性能比传统服务器提高 10x。
4. 基于 Mantine UI 和 Storybook 开发自有的 UI 框架。
5. 使用 React Query 来做服务器端状态管理, 使用 Jotai 来做 UI 的状态管理, 使用 i18next 来做国际化。
6. 全面使用 React Hooks

技术栈:

Nodejs

TypeScript

React

NextJS

Remix

PostgreSQL

Docker

Sketch

● 2013.06 – 2021.06 | 厦门递归科技有限公司 / 全栈架构 | 技术经理

在此期间主要帮助企业做数字化转型升级的解决方案以及 App 研发, 主要项目包括有:

1. 可达校园 (<https://keda.xyz>):

简介: 一款面向线下培训机构的信息化管理 APP, 支持 iOS 和 Android 平台和小程序。

职责: 负责产品需求调研, 架构设计, 运维管理和项目几乎所有前后端开发以及 UI /UX 设计。App 后面采用 React Native 方式进行开发, web 页面使用 NextJS 进行开发。

技术栈:

NodeJS

React

React Native

Nextjs

Typescript

MongoDB

Objective-C

Java

Sketch

2. 善诱电商平台：

简介： 这是一款综合性质的电商平台，涉及本地生活、骑手配送和在线电商等多个领域。它包含普通用户端、骑手端和商家管理端，使用 React Native 技术实现。你可以在 App Store 或国内安卓商店搜索“善诱”来下载。然而，由于该项目已经停止运营且服务器已关闭，所以尽管该应用程序目前仍然上架，但下载后将无法体验完整的流程。

职责： 负责需求和业务梳理，架构设计和项目后端开发以及大部分 APP 开发工作。

技术栈： React Native NodeJS MongoDB Docker

3. 丝路码头电商微信小程序：

简介： 这是一款自营的电商微信小程序系统，包含后端管理和微信小程序开发，产品目前已经停止运营，所以已经下架了。

职责： 负责需求和业务梳理，架构设计和项目后端开发。

技术栈： NodeJS MongoDB Docker

4. 人力资源平台：

简介： 这是面向于深圳某劳务派遣集团公司而定制的信息化解方案，帮助提升其人力管理效率。

职责： 负责需求和业务梳理，架构设计和项目后端开发和部分前端开发工作。

技术栈： NodeJS MongoDB Docker Vue

5. 租我么：

简介： 租我么是一个面向于年轻人的社交平台，该项目后改名为‘空虾’，可在 App Store 上搜索下载。

职责： 独立完成项目后端和 iOS App 研发。

技术栈： NodeJS MongoDB HTML Objective-C

6. 私房钱和钱米 App：

简介： 这两个项目都是一个互联网金融借贷平台。

职责： 独立完成项目 iOS App 研发

技术栈： Objective-C

7. 某刻 App：

简介： 这是一款面向于 iOS 的照片共享 App。

职责： 独立完成项目研发

技术栈： NodeJS MongoDB Objective-C

● 2012.04 – 2013.05 | 百度 (baidu.com) / 高级研发工程师

项目： 百度 (m.baidu.com) 移动搜索结果页以及结果页阿拉丁模块。

职责： 负责项目的日常前端页面开发工作，同时部分使用 PHP 来进行模板渲染。

荣誉： 在任职期间的 hackathon 中，荣获黑马奖。

技术栈： JavaScript NodeJS CSS PHP

● 2009.06 – 2012.04 | 淘宝网 (taobao.com) / 前端开发工程师

项目： 淘宝网 (www.taobao.com) 的流量最大的垂直市场 (女装等) 以及淘宝搜索结果页

职责： 负责前端开发工作，并在任职期间积极分享。

技术栈： JavaScript CSS HTML