

付一洋

Yi Yang Fu

Web前端开发工程师 / 上海

男 / 1997.07

本科 / 2020年毕业 · 2.5年工作经验

重庆邮电大学 · 信息管理与信息系统

15123905611

fuyiyang97@gmail.com

Homepage

Github

工作经历

2022.05 - 至今 上海兆言网络科技有限公司 - Agora 工作

大后端 - 云平台 - web全栈工程师 2021.07 - 至今

- Agora RTM Web SDK
 - Agora RTM Web SDK 是通过 HTML 网页加载的 JavaScript 库。Agora RTM Web SDK 库在网页浏览器中通过 API 调用 Agora 的实时消息服务。
 - 独立承担 Agora RTM Web SDK 开发职责,负责可用性监控指标制定、黑盒测试监控的开发与部署。负责 Agora RTM Web SDK / 小程序 SDK 客户问题 oncall 与调查、故障复盘与影响统计。
 - 使用 Typescript 技术栈, 使用 RxJS 处理异步事件流, 使用 Protobuf.js 封装 Socket, 基于 Rollup 构建 SDK, 使用 React 和 Vue 分别实现 SDK 用户集成参考案例。
 - Agora RTM Web SDK 的 npm 包 (agora-rtm-sdk) 每周下载量超过 9000, 日 Session 数在千万级 (占全平台 20% 以上)。

2021.07 - 至今 上海兆言网络科技有限公司 - Agora 工作

大后端 - 云平台 - web全栈工程师 2021.07 - 至今

- Able 技术运营平台
 - Able 是一款定义并建立最佳的 SD-RTN 网络管理运营工作流,为工程师和运营人员提供一站式服务的技术运营平台。
 - 负责 IDC Config 配置管理、算法中心、容量中心、资源中心等模块业务需求的开发,参与项目公共基础的建设与规划,包括:通用脚手架的搭建及通用 Hook 库的编写。
 - 前端 使用 Lerna 构建 Monorepo 管理项目,使用 React 技术栈,使用 Axios 结合 Swr 发送请求,基于 Vite 集成 WindiCSS 和 Ant Design 搭建基础开发环境,使用 Jotai 拓展数据状态管理。
 - 后端 使用 Golang 语言进行开发,并使用 MySQL 数据库;使用 Kubernetes 结合 Helm 进行服务器集群部署和管理,使用 Gin 框架实现相关功能。
 - 按时完成 IDC Config 配置管理、算法中心、容量中心、资源中心等 4 个模块共计 8 个功能,修复 60 个bug,参与定义并建立 5 个网络运营服务的运营工作流,其中 IDC Config 平台全覆盖,运营人员操作效率提高 50%,操作类故障发生率降低为 0。算法中心实现策略和调度减少 20% 的运营成本。

2019.07 - 2021.06 第四范式 (北京) 技术有限公司 - 4paradigm 工作

HyperCycle 产品研发团队 - Web前端工程师 2020.03 - 2021.06

- Sage HyperCycle ML 2.0
 - HyperCycle ML 是一款基于 库伯学习圈理论,将AI应用过程简化为“行为、反馈、学习、应用”四个步骤实现低门槛,标准化,决策类的机器学习平台 集成了全流程的 AutoML 能力,用户只需完成简单的配置,即可轻松启动一个自动机器学习圈的持续学习和预估服务,真正实现业务人员也可以用的AI产品。
 - 负责场景中心的主要研发工作,参与学习圈的基础功能实现,参与项目需求分析,参与项目前端公共基础的建设与规划,分别为 Components, Store, Tool Library 三个部分。
 - 使用 pnpm 构建 Monorepo 管理项目,利用 React 和 Ant Design 开发 HyperCycle 业务组件库,基于 Redux 和 ImmerJs 封装 Store,使用 Echarts 渲染仪表盘/图表功能,在业务实践中不断总结提供不同数据结构的处理方法并集成 Jest 单元测试及发布工具等能力。
 - 按时完成场景创建,场景详情,定制化场景模版,学习圈探索及方案报告等 4 个模块共计 12 个功能,优化项目底层脚手架项目启动时间提升了 40%,优化构建流程使构建结果所占空间减少了 20%。在过去一年内共修复bug 超过 200 个。

实习经历

2019.07 - 2020.06 第四范式 (北京) 技术有限公司 - 4paradigm 实习

智能决策业务部 - Web前端工程师 2019.07 - 2020.06

- 智能决策平台
 - 负责智能决策平台通用版本的前端开发工作,重视组件封装与模块复用。使用 React 结合 Redux 技术栈,利用 Echarts 渲染仪表盘/图表功能,封装 Axios 完成发送请求功能。基于 Webpack 对构建性能上进行提升。基于 Antd 实现对组件的二次封装。使用 Redux-saga 增强数据层扩展的能力。

2019.03 - 2019.06 北京世纪好未来教育科技有限公司 - TAL 实习

智慧教育事业部 - 基础研发团队 - 前端工程师 2019.03 - 2019.06

- 应用中心
 - 负责智慧教育事业部应用中心的设计及研发,重视组件封装与模块复用。使用 Vue.js 结合 Vuex 技术栈,使用 Vue-router 实现路由,利用 Echarts 渲染仪表盘/图表功能,封装 Axios 完成发送请求功能。使用 iView 作为基础UI框架。使用 Egg.js 并结合 Sequelize 实现后端功能。

专业能力

- 近 5年 前端学习与开发经验, 2年 前端工作经验。
- 掌握Web前端开发基本技能,熟悉 W3C标准、HTML、CSS、UI重构、页面布局、响应式布局等,领悟视觉与设计,重视页面交互与用户体验。
- 对 JavaScript、TypeScript、各类 UI组件库、JS类库、可视化框架、MV*框架、工程化工具等有着较熟练的实践和较深刻的感悟。
- 对 Golang、Node.js、模块化规范、CSS预处理器、数据可视化、常见设计模式、性能优化、前端安全等也有一定的应用与思考。
- 熟练使用 ES6+ 语法编程,追求代码高质量、可维护性。以 React、Less、Vite/Webpack、微信小程序、Node.js 等为常用技术栈,同时也了解主流的 Vue、Sass、Stylus 等技术。
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管、Markdown 进行文档编写,了解项目常规开发流程 开发调试 技巧、发布部署 步骤,掌握 Docker、Kubernetes 等工具基本运维能力。
- 时刻保持好奇心,具有一定的 创新创造 精神,持续关注业内前沿技术。工作上 积极执行、有责任心,具有良好的 沟通合作 能力、分析解决问题 能力以及较强的 学习能力。

个人作品

个人主页 · 技术博客 🏠

日常琢磨一些有趣有意思的东西。基于 Docusaurus 构建个人主页,使用 Github Page 部署,通过日常学习,产出博客。

基于Vite的React开源脚手架 🔗

热爱开源,拥抱社区,学习新技术。开源并维护工具插件,撰写详尽用法文档,并将其代码托管至 Github 仓库。

校园经历

2018.08 中国大学生计算机程序设计大赛 二等奖

2018.04 米你箱智能服务平台 软件著作权

2017.07 全国大学生CET-4 通过