

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 · 1.5年工作经验

重庆邮电大学 · 信息管理与信息系统

15123905611

fuyiyang97@gmail.com

Blog

Github

工作经验

2020.07 - 至今 第四范式（北京）技术有限公司 工作

HyperCycle 产品研发团队 2020.03 - 至今

Sage HyperCycle ML 2.0

前端核心开发 负责HyperCycle ML（自动建模平台）研发工作，参与项目前端公共基础的建设与规划，分为 UI，Store，Tool Library 三个部分。

HyperCycle UI 基于 React 开发的UI组件库，制定组件规范，保证高复用性，负责组件库建设及其部分组件的开发工作。

HyperCycle Store 项目数据层框架。统一数据读取，写入，重置等规范，封装 Redux 与 Immer.js 更好管理全局数据。

HyperCycle Tool Library 项目工具库,自我通过实践总结业务中对 Object、Array、String、Number、Tree结构 等结构的处理方法，另外提供 Eslint 等静态检查工具及在Kubernetes上的部署能力。

平台技术团队 2020.07 - 至今

Sage HyperCycle RL

前端研发负责人 负责整个HyperCycle RL（强化学习平台）的架构设计及研发，将页面场景规范配置化，利用 React 结合 Axios 完成AI接口调用。基于 Antd 与 Echart 开发轻量型 图表分析展示区块，实现快速业务迭代减少重复开发量；封装数据处理方法标准 数据格式，拓展 Redux 数据状态管理等能力。

智能决策业务部 2019.07 - 2020.02

智能决策平台

前端开发 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。

实践经历

2019.03 - 2019.06 北京世纪好未来教育科技有限公司 实习

智慧教育事业部 基础研发团队 2019.04 - 2019.05

应用中心

全栈开发 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 3年 前端学习与开发经验，1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 Node.js、模块化规范、CSS预处理器、数据可视化、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、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 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。

校园经历

2017.07 - 2020.06 重庆邮电大学 - 信息管理研究所 科研训练

前端开发 在校期间积极参加科研训练，作为 前端核心开发人员 参与项目开发其中包括：

- MIS 人力资源管理系统，用于研究所内部管理人力及机器资源等信息。
- 企业仿真模拟 ERP 系统，已广泛应用于重庆市内高校ERP模拟实验课程，并取得好评。

2018.08 中国大学生计算机程序设计大赛 二等奖

2018.08 3S杯全国大学生物联网技术与应用大赛 三等奖

2018.04 米尔箱智能服务平台 软件著作权

2018.03 共享杯大学生科技资源共享服务比赛 三等奖

2017.07 全国大学生CET-4 通过