

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年工作经验

重庆邮电大学 · 信息管理与信息系统

15123905611

fuyiyang97@gmail.com

yuque

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

HyperCycle ML 2.0

前端核心开发 负责建模平台研发工作，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k8s上的部署能力。

平台技术团队 2020.07 - 至今

HyperCycle 强化学习平台

前端研发负责人 负责整个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 、 k8s 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 K8s 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 米你箱智能服务平台

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