# 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

#### 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 <u>三等奖</u>
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
2017.07	全国大学生CET-4 通过