

程飞翔

☎ 156-8190-2695 ✉ cfx_software@foxmail.com 📍 浙江省杭州市
📅 23岁 ♂ 男
👤 前端开发工程师



专业技能

- 前端框架：React/Vue
- 个人主页：<https://chengfeixiang.cn/>
- github：<https://github.com/HyperClockUp>

教育经历

西南科技大学

2016年08月 - 2020年07月

软件工程 本科

四川绵阳

- 获得大学英语四级、六级证书

工作经历

网易有道信息技术（北京）有限公司

2020年07月 - 至今

前端开发工程师 智云-优课研发组

北京

- **有道优课授课系统** [Electron+React+Webpack]

- **重构业务架构**

重构业务架构，由Mobx+React升级为TS+Redux+React的架构

- **负责核心业务迭代**

从上游数据分发系统进行数据梳理，整理环节模板，并输出技术文档若干。同时为系统增加十余种在线答题题板，扩展了系统的核心业务范围。

- **增加系统功能范围**

1. 为实现业务中的录播功能，使用ffmpeg进行跨平台的推流并实现推流检测功能。
2. 引入aria2模块，为系统提供课程预下载功能，并采用视频加密解密方案保证数据安全。
3. 使用lottie实现动画效果，封装相关组件，提供动画效果的数据动态替换。
4. 使用c/c++编写Node插件，为electron提供本地化功能

- **智慧课堂教师端** [Electron+React+Webpack]

- **搭建项目框架**

综合Electron开发经验，梳理项目开发规范，拆分功能模块，优化开发过程中遇到的问题

- **业务SDK构建**

底层涉及核心业务模块以及基础系统调用功能，如麦克风音量控制，切换应用窗口等。学习Node的C/C++插件开发，查阅微软MSDoc并调研相关开源项目，开发SDK向上层业务提供API调用

自我评价

- 良好的交际能力和团队合作能力，与同事相处融洽
- 热衷于技术，热衷于代码，热衷于折腾
- 工作认真，富有责任感，想要将自己的工作成果做到最好