

# 焦洋

重庆邮电大学移通学院·软件工程 / 本科

时间: 2014.08 - 2018.06

前端开发工程师

手机: 159 2273 2307

邮箱: Jiaoyangdev@gmail.com

GitHub: <https://github.com/life1st>

## 工作经历

### 北京豆网科技有限公司 / 用户产品·前端开发工程师

工作

2018.12 至今

- 主要负责小组业务线，豆瓣m站项目及豆瓣App中部分混合开发的前端开发工作。
  - 部分项目使用 jQuery 开发，同时也负责部分页面路由中 Python 代码的开发。
  - App 混合部分使用 React 开发，并且使用公司内部框架与 Native 部分交互。
- 负责处理日常用户反馈及运营需求。解决 issue 100+；上线了2018社区内容盘点、2019个人书影音报告、2019年度榜单、2020社区内容盘点等多个活动项目。
- 负责开发和维护小程序（豆瓣评分）。使用类 React 语法的 Taro 进行开发。除日常开发外，还优化了动态中视频播放的体验；将登录组件从 wxml 重构为 Taro 版本，实现多端复用。
- 在 Leader 支持下主动推动完成了 m站豆列、相册功能的历史遗留问题的补齐和完善；在 Flash 停止服务前，主动将豆瓣音乐，豆瓣游戏等项目中的上传组件替换成 HTML5 的实现。
- 利用厂内基础设施开发了在 Web 上使用自定义字体的库，根据字体 lib 生成 scss 文件，业务上通过引用 npm package 使用。简化了复杂度，方便统一管理。

### 新加坡艾克伦公司北京代表处 / 前端开发工程师

工作

2018.03 - 2018.12

公司主要做境外在线教育业务。公司规模50人左右，开发团队20人。

- 主要负责对接上课直播系统的产品需求及开发，使用 Vue & Vuex 开发，主要功能包含：基于 Websocket 实现的文字聊天，PPT展示及涂画等课堂信息更新；基于 WebRTC 的多用户实时视频和屏幕共享。
- 另外也负责其周边支持项目的前端开发。例如：
  - 课件上传系统：使用 Canvas 处理图片尺寸、质量，根据EXIF旋转方向。上传过程和上课系统的交互。
  - 课程管理系统：基于 Vue2.0 全家桶，实现成员管理，内容管理及数据统计等模块，支持 i18n。

### 重庆市博恩软件有限公司 / UED·前端开发实习生

实习

2017.07 - 2017.12

公司主要为政府，银行等机构提供软件开发服务。参与到的项目有金融信息服务中心，科技企业服务平台等。

- 负责过内容发布，用户中心，知识产权服务购买等模块的前端开发工作。
- 使用过 jQuery & artTemplate, eCharts。同时参与过前后端分离开发&不分离开发模式项目。独立完成了多个基础功能的开发。

## 个人项目

- Node Blog: 使用 NodeJS + MongoDB 实现的简单博客系统。支持用户登陆、注册，文本的增删改查。提供 RESTful API，前端使用 React，部署在 serverless (Vercel) 服务上。
- 使用 Node 实现过文件上传服务，学习到 Nginx 默认会限制请求的 body size，可通过 client\_max\_body\_size 字段配置。
- Air-Matters-Web: 使用 Vue 实现的类似“在意空气”客户端的版本。
- 实现了一个在前端转换 torrent 文件到 magnet 链接的服务，用于日常下载电影时使用。

## 专业技能

- 熟悉 HTML5, CSS3。熟练使用 Sass，了解其他预处理器。能够实现复杂布局和动画。
- 熟练使用原生 JS，熟悉 ES6 语法，能够不依赖第三方库完成 DOM 交互。工作中对 React 有较多的使用，理解重要概念，熟悉 Hooks, Class Components。能够快速进入工作状态。
- 了解 Http 协议，Web 常见攻击方式以及防护措施，常见的浏览器兼容问题。有一定的性能优化经验。
- 了解 NodeJs。有使用 Koa + MongoDB 开发的个人 web项目的经验。
- 对工作有责任心，会主动修复完善产品逻辑上的纰漏；能合理的理解需求，安排时间，推进整体进度。
- 热爱 Web 开发。在 Github 中有若干个人项目，乐于通过代码解决日常发现的问题。