

焦洋

重庆邮电大学移通学院·软件工程 / 本科
时间: 2014.08 - 2018.06

手机: 159 2273 2307
邮箱: Jiaoyangdev@gmail.com
GitHub: <https://github.com/life1st>
期望职位: 前端开发工程师

工作经历

新加坡艾克伦公司北京代表处 / 前端开发工程师

工作

2018.03 至今

• 上课系统 2018.03 至今

使用 Vue 开发的 RIA 应用, 公司主要业务在线教育的基础平台。主要功能文字聊天、多用户实时视频、画板、PPT展示等。负责产品需求的对接, 数据结构的设计及以下功能的实现:

- 设备检测及帮助模块: 获取用户音视频流、多个检测项数据的保存、共享及持久化。
- 聊天模块: 界面布局及滚动状态检测、信息的添加及发送状态变更。
- 用户模块: 学生被授予奖杯时的动画序列。
- 操作模块: 基于 WebRTC 的屏幕共享。
- 网络模块: 处理用户聊天、系统消息数据, 使用发布-订阅者模式对外暴露接口。

• 移动端图片上传系统 2018.05

通过手机等设备扫描上课系统中二维码打开链接, 验证 token 有效后可上传图片并保存在上课系统当前教室的课件列表中。使用 canvas 处理用户选中的图片:

- 保证最大边长 < 2000px, 同时保持图片原始比例。节省上传数据量, 加快上传速度。
- 根据 EXIF 中的方向信息, 自动旋转图片。也可以通过点击图片两侧手动旋转方向。

• 机构管理系统 2018.09

上课系统周边业务管理系统, 使用 Vue 全家桶开发。业务方为教育培训机构, 主要功能是机构成员管理审核、数据统计。独立负责该项目前端部分。项目难点主要是代码结构的规划。博客中有自我驱动的项目总结。

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

• 金融信息服务中心 2017.07 - 2017.12

某省为提供银行贷款双方沟通及管理的平台。主要负责信息发布、用户中心等模块的前端页面和交互动效。项目前后端分离, 使用 artTemplate 和 jQuery 处理列表数据并展示, 使用 ECharts 统计展示扶贫金额。独立完成单页多选项卡的功能。

• 科技企业公共服务平台 2017.09 - 2017.12

某省提供知识产权注册服务, 行业动态发布的平台。负责知识产权、专利简介及服务购买等模块的工作。根据设计图效果还原 HTML 页面, 对公用模块进行分析和设计, 处理浏览器兼容性问题。独立实现了点击关键词并与输入框内容同步的效果。了解了大型项目从零开发的流程和方法及各岗位的分工、职责和沟通方式。

个人项目

| Node 用户管理

使用 NodeJS + MongoDB 实现的用户登陆、注册, 文件上传及保存的服务。对外提供 RESTful 风格 API。了解到 Nginx 对一个请求的 body size 也会有限制, 可以通过配置 client_max_body_size 字段进行设置。

| 百度Web前端技术学院

完成2017 HTML/CSS 学院, Js 学院所有任务。表单验证, UI 组件, NodeJs 相关任务。2018 任务中使用 san 框架实现基础组件任务。

专业技能

- 熟悉 HTML5, CSS3。熟练使用 Less。能够实现复杂布局和动画。
- 熟练使用原生 JS, 熟悉 ES6 语法, 可以不依赖第三方库完成 DOM 交互。
- 熟悉 Vue, 理解重要概念。有实际项目经验, 可以快速进入工作状态。喜欢 React 语法结构。
- 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。有基于 Koa + MongoDB 开发个人后端项目的经验。
- 热爱 Web 开发, Github 中有该简历的在线版本及若干个人项目。习惯总结项目中的经验教训。