

# 刘红波（node前端工程师）

电话：15779420412

邮箱：a15779420412@gmail.com

github: <https://github.com/youkongling>

## 教育背景（2015-2019）

华东交通大学 软件工程（本科）在校成绩：2%

荣誉奖励：国家励志奖学金

2016.06-至今 技术研究员 前端负责人 华东交通大学和平研究院

2016.06-至今 技术中心网建经理 华东交通大学日新网

## 工作技能

- JavaScript

有一定的框架/源码阅读经历，阅读过node模块weixin-api（当初入门微信开发主要参考）

关注ES6，TypeScript等相关技术

熟悉Jquery的常用插件，underscore，swiper，monsary，lazyload，iScroll，fastClick等

使用mocha，should模块进行单元测试

使用node进行过简单的爬虫开发，使用superagent和cheerio编码爬虫和解析，使用async模块进行并发控制

了解angular1，vue2，使用react进行正式项目开发

对DOM原型有一定理解

- CSS3

了解常规的流式布局和响应式布局，奉行内容至上的理念

有移动端页面开发经验，对多端适配和浏览器兼容处理有一定理解

对flex的弹性布局有一定理解，使用animate.css进行css3动画制作

对页面渲染有一定理解，了解css的重排和重绘

- HTML5

喜欢使用语义化标签，对使用HTML5的data属性进行组件开发有一定理解  
对jade, ejs等模板引擎有使用经验，对iframe的相应适配有一定了解

- WebGL

追求前段炫酷效果的实现，尝试使用create.js, three.js进行前断2D和3D动画的制作，后续打算进一步学习WebGL底层的相关技术  
使用HighChart, EChart等库进行UI可视化的开发操作

## 项目构建/其他

使用webpack作为构建工具，了解前端项目的自动化编译，合并，压缩，持续集成等一系列操作

使用npm和bower进行模块管理，使用git进行版本控制

使用Ubuntu作为日常工作环境（北京实习期间使用的是mac）

对Mongodb和MySQL会简单的CRUD操作

## 项目经历

- 北京况客科技fof系统前端实习

技术栈：react + redux + es6 + antd + webpack + eslint

2017年寒假在北京况客科技实习，参与fof系统的前端开发工作，使用react+redux全家桶作为前端开发技术栈，使用webpack作为项目的构建工具，使用antd和react-bootstrap等前端框架组件，采用es6编写代码，使用babel编译，使用eslint作为代码检查，实习期间，实现了一个全局搜索的组件，使用highChart绘制可视化报表图等。

- 上饶农商考试系统/上饶农商四扫系统

技术栈：node + express + amazeui + swiper + request + async + ejs

考试系统：一个基于微信端的web考试系统，分为考试模块和知识库两大模块，提供给业务员进行线上考试，系统随机组卷，定时交卷，自动阅卷。主要使用amazeui进行前端页面制作和ejs进行模板渲染，使用request模块和php后端进行交互，使用async模块并发多个接口数据，实现了一个基于swiper的单页答题组件，在进度条，答题卡，毛点出进行了dom通信。开发过程中兼负责交互设计，node服务部署等工作。

四扫系统：一个基于微信端的银行四扫业务系统，分为数据录入和数据营销两大模块，提供给业务员进行扫街业务。主要使用amazeui进行前端页面制作和ejs进行模板渲染，使用request模块和Java后端进行交互，使用async模块并发多个接口数据，更加深刻的理解了express中的router和request模块，加深了对http传输的理解。

- 学校的成绩，饭卡，课表等查询功能

技术栈：node + express + bootstrap + animate + request + ejs

抓取学校教务处的数据重新整理格式提供给微信端，移动端使用。主要负责微信第三方的接入，前端页面的制作和模板渲染，使用node-weixin项目提供的node-weixin-api，使用request模块和python爬虫进行交互，开发过程中负责切图，node服务端部署。

- 日新网产品前端代码维护和新服务上线

技术栈：jQuery + bootstrap + ajax + underscore + lazyload + masonry

大二至今，负责解决前端在各个平台下浏览器的兼容问题，已经进行前端页面的性能优化工作，如使用精灵图以减少图片的HTTP请求数和ajax实现局部更新，前端页面响应式改版更新，hr招新页面微信端上线，日新图说首屏图片的瀑布流和懒加载效果实现等。

- 和平研究院项目参与

大一暑假，参与和平研究院户外运动旅游平台开发，负责后台页面编写，使用Ace Admin框架模板，使用iframe更新main区域，大二暑假，参与和平研究院教学工作管理系统开发，负责后台页面开发，使用jeesite和H+制作后台CMS，了解Java Web技术开发模式。

## 自我评价

本人对前端技术具有浓厚兴趣，喜欢逛掘进，Cnode等技术社区，同时具备良好的审美能力，在工作中，学习适应能力强，愿意不断学习新知识丰富自己，抗压能力强，有信息在不同的工作强度下进行开发工作，并且性格随和，具有良好的团队合作精神。