

杨珏成

求职意向：前/后端开发工程师

北京理工大学 | 软件工程 | 本科 | 21岁

189-1155-3124 | cosloli@qq.com

Github: <https://github.com/cosloli>



技能

- 前端基础：JavaScript / Web Socket / HTML / CSS / Canvas (均熟练)
- 前端框架：微信小程序 / Vue技术栈 / Bootstrap (均熟练)
- 前端工具：Babel / SaSS & Less / Webpack / Gulp (均熟练)
- 后端基础：C++ / PHP (熟练) / Python / ELK全栈 (熟练)
- 数据库：MySQL (熟练) / Hbase (了解)
- 版本管理：Git (熟练)
- 接口测试：Postman

实习经历

北京中航通用科技有限公司

2018年7月 – 2019年1月

前端系统开发工程师

北京

1. 使用Vue独立开发中航通用科技的全新官网；
2. 使用ES6+Babel开发悬浮MegaMenu的Vue模板，WYSIWYG编辑器，表单可视化管理；
3. 使用Apache Rewrite实现伪静态加载，完成SEO优化；
4. 使用Mysql Procedure实现事务存储，使用AJAX实现异步数据库交互；
5. 独立开发PHP类库，使用PDO预编译防止数据库注入，完成中航通用科技新官网的后台数据管理系统

项目经历

佬铁 | 宿舍市集 (小程序、已上线)

2017年10月 – 至今

社区创始人&项目负责人

【项目描述】独立开发的中大型C/S系统，支持微信支付下单，IM实时通信，动态资源缓存，canvas画布分享，中文分词搜索等功能的校内资源交易社区（代码规模27000+行），现有用户2100+人。

1. 使用小程序构建前端框架，实现openid登陆、实时通信、价格输入键盘通知等86个可复用组件；
2. 基于带心跳的WebSocket构建实时通讯系统，实现录音、图片、文字实时传输及本地缓存，实时消息列表；
3. 使用小程序的Canvas画布绘制变长商品分享图；
4. 使用LAMP配置云服务器环境，配置SSL加密和CDN缓存；
5. 独立开发PHP服务端类库，实现实时通信、微信支付、模板消息分发等58个异步接口；
6. 使用Elastic Search倒排索引，实现基于RESTFul API的AJAX搜索；
7. 使用Mysql建立20+张表以及表间关系，使用Procedure对接不同功能接口。

Stellarpath 星迹 (单页面Web App)

2018年10月 - 2018年12月

前端系统负责人

【项目描述】人生经历网络可视化的单页面web应用项目，将人与人的经验轨迹互相连接。

1. 使用Vue CLI + Webpack工程化构建单页面Web App前端；
2. 使用Bootstrap呈现响应式页面；
3. 配置Apache服务器Rewrite规则实现单页面Web App路径识别；
4. 使用VueX + Vue Router进行跨页面寻路和状态管理；
5. 对接Node.js后端服务器，实现论坛的注册、登录、发帖等功能。

独立项目负责人

【项目描述】为工作室设计作品集，根据工作室作品风格使用Vue制作自建Modal，帮助企业完成融资。

1. 使用Vue+Bootstrap构建响应式前端界面；
2. 设计响应式组件实现动态Modal模态框；
3. 使用CDN缓存节点与动态寻路大幅提升多媒体加载速度、页面平均响应时间小于1000ms。

BigBug 分布式爬虫 (Web App)

2019年5月 - 2019年6月

前端开发负责人

【项目描述】大数据软件的结课项目，使用python，redis，hbase开发，使用Vue构建前端。

1. 使用Bootstrap呈现响应式页面，使用Vue框架实现复杂爬虫规则撰写，代码高亮；
2. 使用Python根据用户在前端配置的规则爬取页面信息；
3. 使用Python对接hbase与hdfs，进行分布式爬取。

教育经历

北京理工大学

2016年9月 - 2020年6月

软件工程 本科 计算机学院

1. GPA: 4596/5500
2. 英语六级: 563分

竞赛获奖：

1. 2016.9 全国大学生数学建模竞赛北京市二等奖
2. 2017.3 美国大学生数学建模竞赛三等奖
3. 2017.6 连山管控程序设计大赛二等奖
4. 2017.12 北京市微电影大赛二等奖

学生工作：

1. 2017.9-2018.6 担任北理工校记者团执行团长，负责校园新媒体公众号采编，视觉风格设计，运营及内容管理；
2. 2017.9~2018.4 担任北理工网络开拓者协会数字媒体部部长，负责网协视觉设计，内容策划与管理，数字媒体设计；
3. 2017.8-2017.9 担任学校军训宣传片执行导演，负责拍摄计划制定，项目进度管理，镜头的设计与拍摄。视频在北理工官方账号上发布，一度在朋友圈刷屏，两周内收获全网播放量3.4万余次，获得市级微电影二等奖。

爱好与特长：

- 吉他，乒乓，导演，数字媒体艺术

附件

