

廖振邦

15798015790 | 577174667@qq.com | 湖北武汉
1998-07 | 男 | 汉族



教育经历

- 华中科技大学** 2016年09月 - 2020年06月
软件工程 本科 武汉
- 总加权：81.7，前30%
 - 荣誉奖项：获得在校学习优秀奖学金（2018，2019）
 - 核心课程：数据结构，数据库系统原理，算法设计与分析
- 华中科技大学** 2020年09月 - 2022年06月
计算机科学与技术 硕士 武汉
- 研究方向：区块链

项目经历

- 区块链医疗系统** 2020年09月 - 2021年01月
vue 华科大学生创业中心
- 该系统主要为全国医院共享文件所用，所有文件操作上链，保证啦医疗文件的安全性。医生端主要功能有上传，查看，修改，分享，溯源，追踪文件，管理员端以可视化大屏展示各城市，各医院，各分类等文件数量。
 - 技术选型为vue+element-ui+echarts+svg
 - 可视化大屏以散点地图，扇形图展示数据，实现啦无论在多大屏幕展示都不失真以及突破浏览器12px像素的最小约束
- 商城** 2020年07月 - 2020年09月
react 武汉
- 技术选型为umi+ts实现了基本的商城功能，包括购物车，订单，个人中心等功能
 - 采用纯hooks书写组件，采用ts来约束数据类型，采用mock文件夹来模拟虚拟数据，采用dva中的model形式来管理数据状态
 - 采用layouts来对不同页面展示不同的布局，比如SecurityLayout是对于登录权限的验证，这个组件会鉴权，通过才会跳转到对应页面，BasicLayout组件对是否需要底部导航栏进行判断。
- 华科国庆中秋换头像框** 2020年10月 - 2020年11月
微信小程序
- 技术选型为微信小程序云开发，功能为用户上传图片然后挑选自己喜欢的头像框(中秋或者国庆两个大类)，最后生成带框的头像保存。
 - 采用 image-cropper插件对用户上传的文件进行自定义裁剪，采用canvas将用户图片和头像框进行统一绘制
 - 微信审核图片存在安全性检查问题，采用云函数调用图片审核接口对图片审核
 - 审核图片过大存在超时的问题，采用canvas对图片进行等比裁剪和压缩。

荣誉奖项

- 创新湖北省银奖,互联网+湖北省二等奖** 2018年05月
- 参加华中科技大学大学生创业中心Ichole团队，主要负责产品的网页端和小程序端的代码编写。
 - 该产品主要是连接蓝牙，有图表记录女性生理期流量，日历记录每次的时间和分析液体元素成分的功能，分析液体元素可以知道女性是否身体处于不健康状态，给女性疾病预警和知识提醒。

社团和组织经历

- 360奇舞特训营** 2017年07月 - 2019年04月
- 2017-2018 参加360奇舞特训营第三期，时间一年，以学生身份听课，主动学习前端知识，认真完成考核作业。
 - 2018-2019 担任360奇舞特训营第四期负责人之一，每周六给对前端感兴趣的学生讲课，批改学生上传github上的每周作业。
- 华中科技大学研究生招生** 2020年09月 - 至今
- 完成团队的小程序制作的任务，目前完成的有换头像框，考场查询小程序，正在开发的为研小招综合体小程序。

技能/证书及其他

- 技能**：vue及其生态，vue2源码，react及其生态，typescript,微信小程序，webpack,koa,egg,echarts
- 语言**：英语 CET-6 能够熟练阅读英文文档。