

余远航 - 前端工程师

🏠 <https://sheyh.cn>

✉ 965598930@qq.com

📞 15730319191 | 🗣 s965598930



教育经历

重庆邮电大学 | 本科
通信工程卓越工程师计划

2019年09月 - 2023年06月
均分 85/100 | 排名 7

工作经历

快手科技有限公司 (2022.6-至今)

实习生 数据平台

负责APP分析平台

- 平台易用性和一致性优化
 - 布局更改/交互优化，从 框架、组件、反馈、触达 四个纬度根据统一的设计规范来进行优化。
 - 全平台一致性专项，配合UI使用KDesign进行icon替换和样式优化，为熟悉公司代码，学会与后端/产品/测试/UI沟通。
 - 根据UI和产品需求使用公司KwaiUI组件库提高交互体验，提取公共样式，涉及文件300+
- Echarts数据展示
 - 阅读文档对方案进行调研，开发。
 - 平台使用Echarts为平台展示数据，为提高易用性，配合后端接口在原有图表基础上添加节假日标记
- mxGraph流程图优化(开发中)
 - 阅读英语文档，完成产品需求对平台流程图添加缩略图、触控板缩放、拖拽等功能
 - 对原有逻辑进行优化，对原有bug进行处理,配合后端提升界面回显速度
- 归因组件
 - 完成级联选择，树形列表选择
 - 动态更新和删除列表筛选值，搜索匹配且部分高亮
 - 保存筛选值回传给后端，并在url跳转的时候对所有选择进行回显

项目

个人网站(2020年11月 - 2021年9月)

Vue Vuex Nodejs Nginx MySQL CDN

链接: sheyh.cn

独立完成全栈开发

- 前端采用Vue+Vuex+VueRouter+ElementUI
- 后端采用Express编写接口数据库使用MySQL同时采用静态资源CDN加速，通过Nginx部署在云服务器，实现反向代理。
- 设有登录后台，设置全局登录组件，使用express-jwt中间件进行token校验，路由守卫
- 建立远程仓库，使用GitHub Actions配置workflow完成代码的自动部署

- 评论功能（增删查），使用axios请求，区分开发与生产环境，通过CORS解决了跨域问题
- 实现夜间模式，使用localStorage记录，flex布局适配移动端
- 以下所有作品均有在网站上展示

词云小程序 (2021年2月 - 2021年3月)

uniapp Flask WordCloud

独立完成全栈开发

- 微信小程序:S词云
- 将文字发给后端处理后按词频生成词云图片返回
- 前后端分离，使用uniapp进行跨平台开发，后端使用Flask编写接口，wordCloud库处理词频。

其他项目

Threejs Python Echarts

- 使用Blender制作3D模型，再使用Three.js展示
- 用Python对豆瓣网站进行爬取，用Echarts形成3D统计表，展示在个人网站

技能

- 熟悉HTML,CSS3,JS,Vue
- 了解MySQL Bench使用
- 掌握PS,AE,Blender等设计软件
- 雅思6.5能阅读英语文献&日常交流
- 了解Python和各类爬虫库
- 熟练使用MATLAB建模
- 熟练使用C语言开发各类单片机

荣誉奖项

NOIP二等奖	2017年12月
重庆邮电大学学业三等奖学金	2020年10月
重庆邮电大学三好学生	2020年11月
重庆邮电大学科技创新先进个人	2020年11月
腾讯云开发工程师认证	2021年03月
亚太杯数学建模竞赛三等奖	2021年04月
阿里前端实习生计划结业证书	2021年11月

个人总结

从高中开始自学参加 **奥林匹克算法竞赛**，有较好的算法基础，进入大学以后在实验室学习**嵌入式**开发为期一年半。在做项目时遇到了前端开发，对此更为感兴趣。

学习能力强，自律，大一学期绩点和综合排名 **专业第一** 后转入 **卓越工程师班**，自学考取雅思6.5。多次参加 **电子设计竞赛/创新创业竞赛/数模竞赛**，长期在各个方向上的学习让我综合能力有很大提高，在碰到问题时有独立解决问题的能力。长期参加各种比赛，具备团队合作能力。

其他

- 兴趣爱好:吉他|钢琴|篮球|健身|素描
- 英语:CET-6，**雅思6.5(7/6.5/6/6)**