

黄柏嚙

2022 应届生，方向：应用开发

☎ 186-7312-1200 ✉ 2116280484@qq.com

🎓 教育背景

中南大学 长沙 中国

2018-09 ~ 2022-06

计算机学院 软件工程 本科生

💻 项目经历

个人空间系统 (VueJS、SpringBoot、Flask、MySQL)

2020-07 ~ 2020-08

- **项目 Github**: <https://github.com/2892211452/SXCsuOntOf>
- **主要职责与业绩**: 博客系统对应学校学生使用, 使用 Vue 实现关于博客平台的 Markdown 文章编辑、发表、收藏、用户资讯修改等, 并使用 Python 爬取新闻资讯整合成 Flask 功能模块接口, 整体后端逻辑业务使用 SpringBoot, MySQL 存储用户信息、文章信息、文章 Tag 等。
- **成长**: 前端学习到 Vue-cli 的开发工具使用、vue-route、async/await 处理异步数据请求, 后端方面 Flask 的微服务模块区分学校资讯爬虫与免费游戏资讯爬虫、Restful API 风格设计标准。最终获得项目个人评优。

简易版今日头条 (Android Java)

2021-05 ~ 2021-06

- **项目 Github** https://github.com/HuangNO1/TouTiao_Simple_Android_App
- **主要职责与业绩**: 安卓应用开发课程项目与字节跳动客户端合作, 实现完整业务要求, 新闻列表展示、多频道切换、上拉刷新、下拉加载更多、图片缓存与懒加载、遵循 Android Code Style 等。
- **成长**: 通过字节跳动, 学习到 Android 的开发前景、使用 Java 编写 Android 需要注意到的页面抽象、在页面数据渲染上的主页面线程与数据请求子线程的区别, 针对重复需要渲染的文字卡片等进行抽象组件化。

智能网关应用开发 (Nanopi、C、Modbus、FTP、Vue、Flask)

2021-11 ~ 2022-02

- **主要职责与业绩**: 使用 Modbus 协议读取多个物联网装置的信号变化至共享内存, 针对信号变化异常用 FTP 传输装置的异常日志, 最终使用 VueJS、Flask 前后端分离编写网关的网页控制。
- **成长**: 学习 Modbus 协议通过串口与网口进行物联网装置的命令读取读写。网关的网页控制使用 Flask 框架, 并使用 Blueprint 进行模块化区分系统资讯、文件管理、应用配置文件、SQLite db 数据库管理、进程管理、网卡设置等功能模块, 并采用 Rest API 对一个接口进行功能区分。Vue 开发根据 Flask 后端进行页面路由组件的页面功能设计区分。

⚙️ 技术背景

- **编程语言**: C++, C, JavaScript, Java, Python.
- **开发**: 熟练使用 VueJS 前端框架、Flask 微服务框架、MySQL 数据库。
- **主修专业课程**: 计算机程序设计基础 (C++)、数据结构、Web 应用开发技术、算法分析与设计、计算机网络原理、软件开发架构平台、数据库系统 SSD7、软件体系结构、机器学习与数据挖掘。

🏢 实习经历

上海钧盟实业有限公司 研发工程师

2021-09 ~ 至今

主要职责与业绩: 负责大全赛雪龙、ORing、Moxa 等客户的智能网关应用开发, 使用工业物联网的相关协议结合网页开发技术解决装置的状态的读取、网关系统可视化操作等, 将公司旧的 Web1.0(基于 PHP 语言编写、GET POST 混用) 网关控制页面功能重构设计升级 Web2.0(基于 Vue2.0 与 Flask, 重整后端接口为 Restful API 风格), 提高用户的使用体验与功能。

♥️ 获奖情况

全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛 校级二等奖

2021-05

交通科技大赛 校级一等奖

2020-01

📄 其它

- Blog: <http://huangno1.github.io/>
- GitHub: <https://github.com/HuangNO1>