

XXX

2022 应届生,研究方向:Web 应用开发、桌面应用开发、操作系统

J XXX-XXXX-XXXX **∑** XXXXXXXXX@qq.com

☎ 教育背景

中南大学 $2018-09 \sim 2022-06$

计算机学院 软件工程 本科生

☆。技术背景

• 编程语言:C/C++, Java, Python, Golang, JavaScript.

• 平台: ArchLinux.

- 开发:Front end design, Vue, React, Angular, Qt, Flask, SpringBoot, Markdown, LaTeX, MySQL etc.
- 已修专业课程:计算机程序设计基础(C++)、信息系统基础 SSD1、数据结构、离散结构、Java 面向对象程序设计 SSD3、计算机图形学、用户界面设计与评价 SSD4、Web 应用开发技术、操作系统原理、算法分析与设计、数字电子技术、汇编语言程序设计、编译原理、计算机网络原理、软件开发架构平台、软件工程基础、数据库系统 SSD7、科学计算与数学建模、软件体系结构、电子商务应用、云计算及应用、软件测试技术、软件需求工程。
- 已加入实验室:生物医学基因工程与数据挖掘实验室,教授:邓磊。

₩ 项目经历

基于深度学习的智能健康助手 (Kotlin、Tenserflow、Flask)

 $2019-03 \sim 2020-03$

项目角色: 队长

主要职责与业绩: 此为大学生创新创业项目,我负责分配队员的工作与项目进度调度、前端 App 开发、深度学习模型训练,最后获得校级评定,与"我最喜欢的展示作品"奖项。

仿 QQ 通讯软件 (Qt C++、Golang、Gorilla WebSocket)

 $2019-07 \sim 2019-08$

项目角色: 个人开发

主要职责与业绩: 此为暑假于中山实训项目,我负责前端 Qt 桌面应用开发、后端基于 Golang 的 webSocket 通信协议开发,最终完成作品。

基于 JSP 技术实现宠物商店网站 (JSP、Tomcat、MySQL、JQuery)

 $2019-09 \sim 2019-12$

项目角色: 队长

主要职责与业绩: 此为学校课程小组项目,我负责队伍工作调度、前端开发、数据库设计、整体项目监控,完成作品,获老师佳评。

动画网站 (VueJS、Django)

 $2019\text{-}10 \sim 2019\text{-}12$

项目角色: 技术开发人员

主要职责与业绩: 此为我与一位室友合作开发的项目,他负责后端的数据爬取与接口设计,我负责前端开发与对接,最终完成项目。

基于微空运输的移植器官运输路径规划系统 (VueJS、Flask)

 $2020-01 \sim 2020-10$

项目角色: 技术开发人员

主要职责与业绩: 我负责前端页面开发、后端开发、前后端对接,这是交通院的交通科技大赛与大学生创新创业项目,最终获得交科赛获校级一等奖,原被推荐进国赛;大创获得省级项目评定。

基于前后端完全分离实现宠物商店 (VueJS、SpringBoot、MySQL)

 $2020-03 \sim 2020-06$

项目角色: 队长

主要职责与业绩: 此为学校课程小组项目,我负责队伍工作调度、前端页面开发、前后端接口对接、数据库设计、整体项目监控,完成作品,获老师佳评。

个人空间系统 (VueJS、SpringBoot、Flask、MySQL)

 $2020-07 \sim 2020-08$

项目角色: 技术开发人员

主要职责与业绩: 此为暑假实训项目,我负责前端页面开发、前后端接口对接、接口初步讨论设计,最终获得暑假实训项目个人评优。

"微圾分"工作室构建环保服务电商平台 (WeChat App)

2021-02 ~ 现在

项目角色: 技术开发人员

主要职责与业绩: 此为商学院的全国大学生电子商务"创新、创意及创业"挑战赛 (三创赛) 项目、大学生创新创业项目、互联网 + 项目,我负责前端微信小程序开发、后端开发、前后端对接,目前正在开发阶段。

♥ 获奖情况

交通科技大赛 校级一等奖

2020-01

获奖情况: 这次的项目我们小组都尽到努力,尤其是在疫情期间大家互相无法见面讨论,开学后交通院的学长姐也要准备考研和实习,即使这样我们小组没懈怠,最终获得校级一等奖,这次的比赛对我来说的成长意义很大,我很高兴有参加到这次的竞赛。

2019 年度台湾、港澳及华侨学生奖学金 三等奖

2019-12

获奖情况: 因为我是台湾的学生,大学以前也都是在台湾学习与成长,但依然没放弃努力,积极学习,并且参加各式各样的比赛,我也经常与陆生合作,我很荣幸我能拿到奖学金来支持我的个人学术方面研究与学习,我帮助很多对于软件工程专业内编程不佳的同学学习,我会继续努力深造自己。

▲ 个人小结

本人在中南大学从 2018 入学至 2020 大三第二学期期间参加了两次大学生创新创业项目,我也参加了中南大学交通院的 2020 交通科技大赛、服务外包大赛与软件创新大赛,都加强了我的成长与经验。我的个人参与的开发项目可以查看我的 Github (ID: HuangNO1),我的 Github 中不乏我平常练习的内容,也入门了 AngularJS、ReactJS 前端技术开发。之前也为了比赛学了快应用,目前我正在学习微信小程序开发。我在 Github Page 利用 Hugo 打造自己的静态页面 Blog。在 Blog 中我不仅分享了我的开发经验帮助别人进行学习,也让自己能够温故知新,我自己平常是使用 ArchLinux 的 Linux 系统进行开发工作,所以 Blog 中的文章有些相关的内容,其中光是 Blog 的编写就让我熟悉 Git 版本控制和 Markdown 语言。目前我还有关于机器学习与深度学习的文章正在编写,以自己的角度与语言重新解释 ML 与 DL 这些技术的学习,帮助小白入门。最后,我已经在 2020 大三第一学期加入了教授的实验室,并在实验室中学习,教授是专门研究生物基因序列与数据挖掘,实验室每天中午有技术会议与论文拜读,我很高兴有这样的机会让我进入实验室和师兄师姐们学习,也很庆幸我自己在中南大学学到了很多。

i其它

- Blog: http://huangno1.github.io/
- GitHub: https://github.com/HuangNO1
- QQ: 2116280484
- Telegram: @HuangNO1
- E-mail: 2116280484@qq.com