



🎓 教育背景

中南大学

2018-09 ~ 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、Tensorflow、Flask)

2019-03 ~ 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 ~ 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 ~ 2019-12

项目角色：队长

主要职责与业绩：此为课程小组项目，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)

2019-10 ~ 2019-12

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 ~ 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 ~ 2020-06

项目角色： 队长

主要职责与业绩： 此为课程小组项目，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 ~ 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 my 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