

侯为栋

邮箱: 191250045@smail.nju.edu.cn
联系方式: 17805239068
Github 个人主页: <https://github.com/xxh160>



教育背景

南京大学，软件学院，本科 2019.9 -

- GPA: 4.36/5, 成绩排名: 45/212
- 荣誉: 2020 年度人民奖学金二等奖
- 志愿时长: 159.5 小时
- 竞赛获奖: Hackathon 华东 @2020 三等奖
- 数学类课程: 微积分 I (第一层次) (95/100), 离散数学 (89/100), 微积分 II (第一层次) (82/100), 线性代数 (第一层次) (94/100)
- 计算机类课程: 计算系统基础 (86/100), 软件工程与计算 I (96/100), 计算机组织结构 (88/100), 数据结构与算法 (88/100), Linux 系统基础 (89/100), 数据科学基础, 软件工程与计算 II, 数据管理基础, C++ 高级程序设计, 互联网计算

南京大学，商学院（跨专业选修），本科 2019.9 -

- 核心课程: 政治经济学原理 (92/100), 宏观经济学 (93/100)

南京大学，计算机科学与技术系（跨专业选修），本科 2019.9 -

- 核心课程: 算法设计与分析, 计算机系统基础 (expected)
- 选修课程: 高级 Java 程序设计

学术与实践经历

大学生创新创业项目，智能合约微服务化开发运维平台 2020.11 -

- 描述: 智能合约在开发运维等环节存在诸多挑战, 如使用门槛高、部署效率差、监控条件不足。本项目以供应链区块链系统为例开展研究, 提出面向智能合约的微服务化开发和部署解决方案, 减少智能合约部署监控工具的开发成本, 通过智能合约微服务化来解决智能合约开发运维中存在的诸多问题。
- 我的职责: 编写 jetbrains 平台智能合约辅助开发插件的 nodejs 版本。
- 成果: 本项目入选 2021 年度南京大学大学生创新训练计划国家级项目, 尚未结项。

Hackathon 华东 @2020, 食堂预约系统 2020.11

- 描述: 在数字化高速发展应用的今天, 高校学生却还是需要冒着受感染的风险, 每天多次往返人口集中地区。食堂, 操场, 只要出现一个感染者, 那就是全校的灾难。鼓励外提本是一个有效的应对, 但由于缺少配套措施而难以发挥。所以, 我们决定做一个配套措施-简简单单的食堂预约系统。
- 我的职责: 项目负责人, 后端开发。
- 成果: 最终获得 Hackathon 华东 @2020 三等奖。

南京大学思想政治社会实践，后疫情时代动物园发展现状与路径研究 2021.1 - 2021.3

- 描述: 以南京红山动物园为例, 探索后疫情时代动物园行业运行背后的经济和社会逻辑。
- 我的职责: 编写问卷并进行数据分析。
- 成果: 本次实践活动成功入选 2020-2021 年度寒假社会实践特别专项团队。

微信小程序应用开发赛, nju-alley 2021.6

- 描述: nju-alley, 具有直观地理联系的校园实时互动社区。它将助你创造只属于你的 nju; 它将带你认识南大人心中的 nju; 它将向所有人呈现真实的 nju。
- 我的职责: 项目负责人, 后端开发。
- 成果: 比赛仍在进行。

专业技能

计算机：理解掌握数据结构算法；熟练使用 Java, c++, python；熟悉 Java 后端开发。

办公：熟练使用 office 软件

英语：CET-4/6

个人评价

性格：为人随和，开朗乐观，乐于倾听沟通；做事认真，执行力高；思维开放，灵活变通；善于自我调节，抗压能力强。

特质：专业功底扎实，对计算机和金融领域有强烈的求知欲。从底层的每一条机器指令，到用户页面的每一个 emit 事件，计算机永远是如此神奇。

兴趣爱好：阅读，长跑，配音，思考。

未来短期安排：暑假结束前，我将自学操作系统的相关知识，并用 Java 实现简单 Jvm。同时，继续完善微信小程序 nju-alley，重构后端代码，并争取在前端用 3D 模型代替 2D 地图。