

# 侯青山



☎ +86 18516543173    ✉ [hqsh200459@gmail.com](mailto:hqsh200459@gmail.com)    🏠 <https://jimmyhoulala.github.io>

## 🎓 教育背景

同济大学（在读） 2022年9月 – 2026年7月

专业：计算机科学与技术    本科生

中国上海

- GPA: 4.42/5
- 课程：线性代数 · 汇编语言程序设计 · 软件工程 · 人工智能 · 数据结构 · 算法 · 面向对象程序设计 · 操作系统 · 计算机组成原理 · 计算机网络
- 班长：2022级计算机科学与技术2班

上海市延安中学 2019年9月 – 2022年7月

## 💼 实习经历

恒生电子股份有限公司 2024年7月 – 2024年8月

金融科技实习生

中国杭州

- 担任产品经理，带领6人团队设计并开发概念性基金交易系统。
- 获得金融科技实践经验，包括认购、赎回及清算流程，同时熟练运用Vue.js开发前端、Spring Boot开发后端，并用MySQL进行数据库管理。
- 被恒生电子认证为初级金融科技工程师（因在金融科技项目开发中表现优异获奖）。
- 因领导基金交易系统开发，荣获“最佳质量奖”。

## 🔧 实践经验

项目1：水质统计回归模型 2019年7月 – 2020年10月

环境保护    统计回归模型

上海市延安中学

- 在湖州安吉县开展实地调研，沿黄浦江上游7个河流断面收集水质数据（如温度、溶解氧、pH值）。
- 使用统计回归模型进行数据分析，预测和评估水质趋势，为环境保护提供可操作的建议。

项目2：面向羽毛球爱好者的微信小程序 2024年8月 – 2024年12月

敏捷教练    全栈微信小程序开发

同济大学

- 设计并开发微信小程序，为羽毛球爱好者提供场地交换和组队功能。
- 实现关键功能，如组队申请、场地交换及用户互动聊天模块。

- 提升校内羽毛球玩家的便利性和整体体验。
- 使用微信小程序框架进行开发和部署。

项目3：基于智能小车的在线标定系统 2024年4月 – 2024年8月

计算机视觉    智能小车

同济大学

- 开发了一种基于智能小车的在线标定系统，替代了传统的静态物体标定方法。该系统提高了标定效率，并减少了人力投入。
- 采用YOLO v9进行计算机视觉标定，并构建了智能小车的基本模型，实现了其自主移动和标定功能。
- 通过智能小车自动化标定，提高了标定效率，同时降低了人工干预，提升了系统的精度。
- 荣获2024年中国国际大学生创新大赛(同济大学校内赛)银奖，表彰项目的创新性和技术成就。

🏆 荣誉奖励

- |  |           |
|--|-----------|
| • 同济大学本科优秀奖学金 <a href="#">🔗</a>                      | 2023年11月  |
| • 恒生电子初级金融科技工程师 <a href="#">🔗</a>                    | 2024年8月   |
| • 第35届上海市青少年科技创新大赛一等奖 <a href="#">🔗</a>              | 2020年4月   |
| • 2021全国中学生生物学奥林匹克竞赛三等奖 <a href="#">🔗</a>            | 2021年9月   |
| • 2024同济大学生校内中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖 <a href="#">🔗</a> | 2024年6月   |
| • 同济大学嘉定校区篮球协会会长                                     | 2024年6月至今 |

⚙️ 技能

- 编程语言：C++（高级）> Python（基础）> JavaScript（基础）
- 英语水平
  - 雅思：总分7.5
  - 大学英语四级：634
  - 大学英语六级：584

📌 其他

- 活动：
  - UFI滤清器集团及索菲玛汽车滤清亚太总部参观 [🔗](#)
  - 地球一小时阿卡贝拉表演 [🔗](#)
- 兴趣：
  - 国家三级篮球裁判员认证
  - 乐队主唱 [🔗](#)
  - 阿卡贝拉男高音