颜名赫

QQ：[3215421266](mailto:3215421266@qq.com) | 微信：y3215421266 | GitHub： <https://github.com/mingheyan>

**教育背景/组织（2023-2027）**



兰州大学 （985）

萃英在线网络技术部 I 成员 易班应用开发工作室 I 成员

西北开源社区|成员（维护西北最大镜像站）

**项目/比赛经历及获奖情况** 2023.09 至今

* **兰大小萃 app 端 I 开发维护：**
  + 在记者排（军训）期间合作完成骆驼证自定义 ui 设计文创项目并成功上线
  + 在年底合作完成年度账单项目，统计每位兰大人消费数据并可视化呈现返回给用户
  + 独立解决兰大小萃 app 端无法获取用户课表，数据等 bug,使用 ddddocr 以及 drissionpage 过掉瑞数
* **中国人民大学财政金融学院苗萌副教授 I 科研助理**：
  + 借助 Python 爬虫技术收集整理中国网络小说的排行榜、简介和读者信息
  + 构建出独特的面板数据库使用文本分析将相应的书籍简介进行情感识别,以便后续的研究分析
* **全国易班技术创新大赛 国三 I 核心成员**：
* 基于 RGA 模型完成‘ai+思政优质信息引领思政实践平台’，包括情感疏解，图说文化等功能，本人参与后端 数据支持和前端美化工作,在学校允许以及不造成压力的情况下利用自动化/爬虫技术获取兰州大学官网,各 学院,兰州大学其他网站,萃音在线公众号等的新闻数据, 并将于 5 月底代表兰州大学在易班总部完成比赛
* **“华数杯”数学建模国优 I 核心成员** ：
  + O 利用机器学习等建模算法处理数据，本人担任建模和代码手，获得国优
* **全国互联网+大学生创新创业大赛 校级铜奖 I 成员：**
* 郑芳老师指导下的互联网+项目《绿野仙踪一以云旅游为核心功能的综合性农文旅懒人 APP》并获校铜， 本人 在其中担任创意，ui 设计，前后端搭建等
* **信息科技之信息安全竞赛 二等奖 I 负责人**：
  + 在兰州大学第 36 届信息科技活动月中获得信息安全竞赛三等奖（ctf 夺旗赛）
* **“高教社杯”数学建模（还没出成绩）I 核心成员** ：
* O 利用线性规划，蚂蚁算法等建模算法处理数据，本人担任建模和代码手，获得校二等奖，国赛成绩还没出
* **校级立项 I 成员：**
  + 参加雍宾宾老师指导下的校创《基于深度学习的中国雪深预测研究》

**技术栈** 2023.09 至今

* **数据分析**：熟悉 python 的 pandas, numpy，jieba 等库处理基础数据，echat，matlibplot 等实现可视化，机器学习进行建模
* **数据挖掘和获取**：基于爬虫技术，熟悉 request 请求，ip 代理池，多线程/进程协助，能够使用 scripy 框架，使用 rpc 等技术， 利用代理补环境，熟悉 fiddle/reqable 抓包等，较能处理反爬和加密
* **自动化**：较为熟练掌握 selenium, drissionpage, pyautogui 等技术实现网页/电脑自动化操作
* **网页/app 编写**：较为熟练掌握原生 html/css/javascript 三剑客，能够运用 juery/bootstrap 框架，能够运用 ajax （axios/原 生 xhr/异步）技术，用得多的是基于 uniapp （vue）为前端框架，django 为后端的网页/app 编写
* **数据库**：较为熟悉 sql 语法，在爬虫/自动化中能够运用 redis 进行去重，mysql/mongodb 进行数据存储，在后端中运用 redis 进 行快速验证（如验证码），mysql/sql lite 进行存储交互
* **其他**：c 语言，算法与数据结构，linux, git,ps, pr, blender 等。