### 教育背景

学校: **湖南大学 (2021.9 至今)** 本科

专业:智能科学与技术 专业排名: 4/75 (5%)

## 项目经历

#### 基于大语言模型的智慧生活助理 (队长) 2023.06--2023.09

• 开发工具: web (Ubuntu-server, springboot,微信小程序, apache, 嵌入式)

• 责任描述:整体框架设计、后端(接口实现与数据库)、感知层嵌入式开发、传输层配置。

项目描述:使用物联网设备(摄像头,麦克风,GPS模组,WiFi模组)获取音频图片、GPS、光照温湿度上传网络,经过多级 AI模型最终转化为任务列表展示到小程序。

#### DDLforU 微信小程序、APP 开发

2023.12---2024.02

• 开发工具: web (Ubuntu 服务器, flutter, springboot,科大讯飞 , llama-13B)

• 项目描述:任务管理类应用,实现语音对话,上传图片,音频以及关键信息提取,微调 llama-13B 并且以类 openAI 的 api 方式部署 llama-13B 模型进行数据挖掘。

#### 统计建模大赛投稿:《中国职业绿色潜力评估:基于机器学习方法的统计测度》

• 职责描述:招聘网爬取数据的加工、清洗;使用 autogluon 训练多个集成学习模型。

#### 上海市辰档信息技术有限公司企业网站开发 2024.01---2024.02

• 开发过程: web (Ubuntu-server, laravel, vue3, mysql) 设计企业网站

## 校园实践

- 个人博客(未使用模板)、小程序、APP开发。
- Verilog 设计简易 CPU, RUST 语言实现简易操作系统。
- STC-B 单片机开发贪吃蛇游戏
- 湖南大学信息与工程学院辩论队队长,组织多次社团活动及大型辩论赛。
- 个人志愿者时长达 52 小时, 评选 2021 年度五四青年。

### 荣誉证书

- 1.2022年校级二等奖学金、2023年校级一等奖学金、2023年校级三好学生。
- 2.英语四级 630 分、六级 465 分, 普通话二级乙等。
- 3.领队, 2023 全国大学生物联网竞赛全国总决赛一等奖。
- 4.领队, 2024 全国计算机设计大赛省赛参比中。
- 5. 2024 统计建模大赛论文投稿省赛参比中。
- 5. CCF 计算机软件能力认证竞赛 200 分。
- 6.2023 年湖南大学计算机系统课程优秀学长助教(学院书记签字聘书)。

## 自我评价

- 深入了解 web 前后端开发、数据库管理,有丰富的开发经历。
- 阅读多篇 NLP 论文并尝试微调部署开源 llama 模型,阅读文献与实践能力强。
- 熟悉多种开发工具与语言,项目上手速度快。
- 对操作系统、计算机系统、计算机网络、机器学习等核心课程理解深刻。



姚姬娜 Gina

## 基本信息

8 女

[1] 2003.05

→ 安徽淮南

+86 18955459686

gina2021@hnu.edu.cn

## 专业技能

- ■熟悉 C,C++,C#,Java, JavaScript, HTML, CSS, Python, PHP 等多种 开发语言
- ■熟悉 laravel, springboot ,vue 等 多种开发框架并有丰富的使用经验。
- ■了解多种机器学习方法与图像处理 方法, **有 llama-alpaca-13B 模型微 调训练与部署经验**,尝试部署使用 BERT,阅读多篇 NLP 与 CV 论文。 (博客记录)

# 发展方向

机器学习、自然语言处理、 Transformer、caffe 框架