

李松

目标职位: IT 类 (Python 相关)

邮箱: 17336048537@163.com



基本信息

姓名: 李松

出生年月: 1999.08

政治面貌: 共青团员

民族: 汉

身高: 181cm

毕业院校: 英国诺丁汉大学

电话: 17336048537

住址: 广东省东莞市万江区

学历: 硕士

教育背景

2022.09-2023.12 英国诺丁汉大学

计算机科学 (理学硕士)

主修课程: 编程 (Python)、数据科学与机器学习、Linux 操作系统与计算机网络、MySQL 数据库、智能体设计、研究方法论

- 研究方向:** 人工智能 (机器学习)。具备扎实的机器学习基础知识, 涵盖常见回归、分类、聚类、降维算法模型。能够处理和分析大规模数据集、并执行相关性分析、参数优化和模型评估。熟练运用 Matplotlib、Tableau 等工具展示数据和模型结果。此外, 对于深度学习算法有基本的了解, 并精通 Pandas、Numpy、Scikit-learn 和 TensorFlow 等框架以高效地进行模型开发和训练, 为团队带来快速可靠的解决方案
- 相关技能:** 熟练掌握 Python 编程语言并具备 Java 代码的阅读能力, 擅长使用 Git 进行版本控制并熟悉基于 Gitflow 的团队协作流程, 能灵活运用常见的数据结构与算法, 熟悉 Linux 系统的基本操作并掌握 TCP/IP 网络通信协议栈, 精通数据库设计与 SQL 查询优化以及简单网页设计与开发等能力

2018.09-2022.06 中山大学新华学院

生物医学工程 (本科)

主修课程: 微型计算机组成原理、模拟电子技术基础、数字电子技术等

- 项目经历:** 作为大创项目负责人带领 3 人小组研究医用太赫兹理疗技术, 完成了一篇学术论文和简易的理疗仪制作
- 综合表现:** 学业成绩优异, 综合排名位于学院前 10%, 被院校授予 “三好学生” 荣誉

项目经历

2022.10-2022.12 纸牌游戏软件开发

组长

- 收集分析项目功能需求, 为成员分配不同任务, 并制定计划确保项目按时交付
- 负责纸牌、游戏玩家类的 Python 代码实现部分, 撰写 AI 玩家的出牌逻辑代码
- 定期组织团队成员参与小组会议跟踪项目进度, 最终项目按时完成获得了优异分数

2023.04-2023.06 美国公民疫苗接种概率预测

组长

- 使用 Python 第三方库来对大型数据集进行预处理和编码, 并通过计算分析相关系数来选择特征
- 搜索并研究了多篇相关方向的学术论文, 最终采用 KNN、逻辑回归、Decision tree 三种模型
- 通过网格搜索和梯度下降等调参方式, 最终决策树预测准确度高于 80% 并撰写了一篇 3000 字的研究报告

实习经历:

2023.03-2023.06

英国 True Position Robotics 公司

软件实习生

- 采集物理数据并使用 Python, Excel, Tableau 进行处理分析和可视化, 并产出研究分析报告
- 在 Github 创建远程仓库, 并对访问权限和代码数据进行管理
- 使用 SharePoint 办公软件来存储和管理公司内部的资料文件

英语能力:

- 雅思成绩 6.5/6.0、CET-6: 流利的日常口语交流能力和写作能力, 持续关注科技界最新研究文献

自我评价

非常渴望扎实学习计算机领域技术, 对于互联网和 AI 具有浓厚的学习兴趣, 个人非常感兴趣 Python 相关技术方向。本人自信、热情, 富有创新意识, 具有较强的组织、协调和管理能力, 能快速融入团队工作, 具有良好的团队合作和奉献精神, 对于新事物具有较强的学习能力