

# 林骏明

(+86)193-2794-1691 | [jp2022213238@qmul.ac.uk](mailto:jp2022213238@qmul.ac.uk) | [mjuicem.github.io](https://mjuicem.github.io) | [github.com/mjuicem](https://github.com/mjuicem)

## 教育经历

北京邮电大学 | 电信工程及管理, 国际学院 | 工学学士  
GPA: 92.79/100, 专业排名:1/307

2022.09—2026.06

## 技术能力

- 语言:** 编程不受特定语言限制。常用 Java, Python, 熟悉 C。
- 工作流:** Shell, Git, GitHub.
- 其他:** 机器学习算法的实践经验, 熟悉基本机器学习算法的应用。

## 项目经历

**GitLet 基于 java 的简易 Git 分布式版本控制系统** | UCB CS61B 课程

- 独立实现了一个 Git 的简化版本, 包括核心功能如 commit、branch 和 merge。
- 在项目中深入理解了版本控制概念, 包括工作目录、暂存区和提交历史。
- 解决了代码合并中的复杂冲突, 优化了性能和用户体验。
- 对分布式版本控制系统有了基本的认识和实践。

**ML 算法实践 基于 python 和 numpy 的多种机器学习算法的实践** | UCB CS188 课程

- 实现了多智能体搜索策略, 特别是极小极大和期望极大算法, 并设计了评估函数。本项目将吃豆人作为对抗性和随机搜索问题进行建模。
- 实现了基本强化学习算法, 如价值函数、Q-Learning 和 Approximate Q-learning, 帮助吃豆人和爬行者智能体学习理性策略。
- 利用贝叶斯网络上的概率推理, 并应用前向算法和隐马尔可夫模型中的粒子采样, 使吃豆人能够利用噪声距离读数定位目标。
- 实现并应用了机器学习模型, 包括感知器算法、神经网络和循环神经网络, 用于数字分类和语言识别任务。

## 个人总结

- 本人乐观开朗、在校成绩优异、自驱能力强, 具有良好的沟通能力和团队合作精神。
- 可以使用英语进行工作交流 (四级成绩 616), 平时有阅读英文书籍和口语练习的习惯。
- 有一定的软件开发经验, 对于理论与应用结合的方向感兴趣。善于技术写作, 持续关注互联网技术发展。