

林紫微

性别：女

籍贯：福建省福州市

出生年月：1996 年 12 月

毕业学校：伦敦大学学院 学历：硕士

毕业时间：2021 年 3 月 (拿到毕业证)

GitHub: <https://github.com/AtonalStar>

求职意向：软件开发，前端开发

期望工作城市：上海

联系电话：+86 17859297602

邮箱：1048904413@qq.com

微信：lzw1048904413

QQ: 1048904413



教育经历

University College London (UCL) 伦敦大学学院 专业：软件系统工程 学历：在读硕士 相关课程：需求工程与软件架构，工具与环境，专业化实践，计算机安全，信息获取与数据挖掘等	2019 年 9 月 - 2021 年 3 月 英国伦敦
University of Liverpool 利物浦大学 专业：计算机科学 学历：本科 相关课程：算法进阶，面向对象编程，数据库系统开发，脚本语言，移动开发，软件工程，人工智能等 荣誉：Bachelor of Science with Honours in Computer Science (First Class) 荣誉一等学位	2017 年 9 月 - 2019 年 5 月 英国利物浦
西交利物浦大学 专业：信息与计算科学 学历：本科 相关课程：计算机系统，数据库，算法与数据结构，Java 编程，操作系统等 荣誉：2016/17 University Academic Achievement Award 校级二等奖学金	2015 年 9 月 - 2019 年 7 月 江苏省苏州市

项目经历

IBM - MayFlower 五月花号自动驾驶船（研究生毕业小组项目） Unity 模拟 + Django 服务端 + React 前端 该项目为 UCL 与 IBM 公司合作项目，原本是为谢菲尔德运河上的船开发自动驾驶系统，受疫情影响改为无人船开发框架的研发。用 Unity 模拟当地环境和传感器，连接 ROS(机器人操作系统)控制模拟环境中的船实现自动行驶，同时开发网页端显示数据并提供手动控制接口。 个人任务：Unity 中用模拟河道场景，C#模拟电池、GPS、IMU 传感器并向 ROS 发送数据； 用 Python 的 Django 及 REST Framework 搭建 Server 端，连接 ROS 获取数据存到数据库并支持 API； 在 React 前端内实现部分后端数据获取。	2020 年 6 月 - 2020 年 9 月 英国伦敦大学学院
NTT DATA - Asset Tracking System 财产跟踪系统 React Web 应用前端开发 该项目为 UCL 与英国 NTT DATA 公司合作项目，由六人的学生小组为 NTT DATA 开发财产跟踪系统的实验版软件，最终为 GOSH 医院提供医疗设备的定位跟踪。小组任务为开发 API 接收 beacons 蓝牙信号处理系统传来的位置数据，开发 Web 应用和 Android 应用为用户提供设备位置和数据分析的显示，以及用户管理功能。 个人任务：撰写部分需求设计文档，并主要负责 React Web 应用前端开发。	2019 年 11 月 - 2020 年 4 月 英国伦敦大学学院
勋伯格 12 音音乐自动作曲软件（本科毕业项目） Java PC 端应用 根据阅读有关勋伯格 12 音作曲法的论文介绍，独立开发了 12-Tone-Serial-Music PC 端自动作曲软件。 具体工作：文献研究，撰写需求设计书，使用 Java MIDI 编程实现 12 音作曲算法，Java Swing 界面实现，LilyPond 生成乐谱。	2018 年 10 月 - 2019 年 4 月 英国利物浦大学

实习经历

福建实达电脑设备有限公司 研发实习生 产品研发部 参与英文版 Thin-Client Management System 瘦客户端管理系统研发。 具体参与了对系统的安装手册和操作手册的英文翻译，翻译并调整中心控制系统的英文版页面。	2017 年 1 月 - 2017 年 2 月 福建省福州市
---	-----------------------------------

专业技能

- 编程语言：熟悉 Java, JavaScript, Python
- 前端相关：熟悉 HTML & CSS & JavaScript, React; 使用过 Bootstrap, React-Bootstrap, Ant Design;
- 后端相关：使用过 Python Django REST Framework; 了解 Java Servlet/JSP;
- 数据库相关：熟悉 SQL, MySQL;
- 版本管理：熟悉 GitHub;
- 操作系统：熟悉 Windows; 了解 Linux, MacOS

英语能力

- 雅思 7.0 (2018 年)