

个人简历 Personal resume

基本信息

- 姓名：文玥明
- 民族：汉
- 电话：16607733342
- 邮箱：yuejam@foxmail.com
- 出生年月：1997.11
- 政治面貌：团员
- 毕业院校：格拉斯哥大学
- 籍贯：广西桂林



教育背景

- 2022.09-2023.12 格拉斯哥大学（计算机系统工程硕士）
 - 主修课程：人机交互设计与评估，软件工程，数据科学和系统导论，MSc安全软件工程，数字通信，数字信号处理，集成系统设计项目，VLSI设计
 - 毕业论文：Development of a hand-held oscilloscope for digital analogue signal
- 2020.09-2022.07 考文垂大学（计算机硬件与软件工程学士）（中外合作2+2）
 - 主修课程：模拟和数字电子学，工程师编程，网络系统架构，操作系统，安全和网络，高级计算机架构，计算机系统硬件实现，面向对象的软件，模拟和数字电子学，工程数学等
 - 毕业论文：Apnoea monitor using a piezo-electric sensor and filters
- 2018.09-2020.07 桂林电子科技大学（电子信息工程学士）

项目经历

- 2021.01-2021.03 开发了一个基于pic18f4520微控制器可以对仓储环境监控以及门禁的系统
- 2022.01-2022.03 利用Arduino MKR WAN 1300和LoRa技术，开发了一个无需网络的温室监控系统
- 2022.01-2022.03 使用Java和sqlite数据库开发了一款图书馆管理系统
- 2022.01-2022.04 使用开发了一款可以监测人类心率以及呼吸暂停的设备
- 2023.06-2023.08 使用stm32 l432kc这一芯片开发了一款用于教学的便携示波器

语言与技能

- 雅思，大学英语四级（CET-4），不错的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍
- 爱好有摄影（小红书摄影博主），乒乓球，徒步。

个人总结

- 熟悉C，C++，Java等编程语言，熟悉sqlite数据库操作有深入的理解。熟练使用Visual Studio，IntelliJ IDEA，STM32CubeIDE，Keil MDK，Altium Designe等应用软件，并且我掌握Visio绘图。熟悉Anaconda软件包，Linux系统以及命令行。