

李东波

求职意向：IT软件自动化工程师

教育经历

2021-09 ~ 2025-09 成都理工大学 计算机科学与技术（本科）

我深入学习了计算机网络与C++编程两门关键课程。计算机网络课程86分；在C++编程课程中，79分；英语方面，CET-6 475分

项目经历

2024-03 ~ 2024-05 学习管理系统 计算机科学与技术

在该学习管理系统项目中，我负责使用Flask框架搭建后端，同时运用Bootstrap构建前端HTML页面。

- 实现用户登录后的页面跳转逻辑，确保学生能看到课程列表、教师能上传文件，管理员能进行用户和课程管理。
- 开发课程管理功能，包括课程、讲座的创建、编辑和删除，以及为教师分配课程。
- 设计并实现了“添加讲座”和“上传文件”的功能，方便教师创建课程内容和资源。
- 开发了学生课程注册功能，允许学生浏览并申请加入课程。
- 实现了教师与学生之间的消息通信功能，以及新通知和截止日期的提醒功能。
- 加入了搜索功能，使用户能在系统内搜索课程、讲座和其他用户。

通过这个项目，我深化了对Web开发的理解，特别是在使用Flask和Bootstrap进行前后端开发方面。我学会了如何高效地管理数据库，以及如何设计用户友好的界面。此外，我也提升了我的团队合作能力和解决复杂问题的能力。项目最终成功上线，不仅提高了教学管理的效率，还获得了用户的广泛好评。

2023-08 ~ 至今 桌面陪伴型机器人 计算机科学与技术

在Linux系统中搭建了C++开发环境，主要使用GCC工具。基于稚晖君的开源electronbot项目，我负责添加了语音识别功能。通过部署阿里云的paraformer-realtime-v1模型，实现了对语音的实时识别，并将识别结果展示在机器人屏幕上。同时，我还实现了通过OpenWrt路由器上的MQTT服务器，将识别的语音内容与homeassistant的自动化命令连接，从而实现了对智能家居设备的语音控制。此项目不仅锻炼了我的编程能力和系统集成能力，还让我深入理解了物联网技术在智能家居领域的应用，成功将理论知识转化为实践成果。

校园经历

2021-09 ~ 2023-09 校青年志愿者协会 部长

在校团委的指导下，我作为部长带领团队成功组织并执行了多项志愿服务活动，包括疫情防控志愿服务、省图书馆支持活动以及爱之家动物保护项目。通过这些活动，我不仅锻炼了团队协作和项目管理能力，还深刻理解了社会责任感的重要性。

自我评价

我是一名充满热情和活力的IT软件自动化工程师，拥有积极开朗的性格和出色的抗压能力。在面对紧张的项目期限和复杂的技术挑战时，我总能保持乐观的态度，寻找最有效的解决方案。我的热爱学习驱动我不断探索新技术和方法，使我能够快速适应不断变化的技术环境，提升自己的专业技能。我相信，正是这种积极向上的心态和不断学习的精神，让我在自动化测试领域取得了显著的成绩。我渴望在未来的工作中，继续以我的热情、坚韧和专业知识，为团队贡献我的力量。

22岁

男

18702839058

ldblq798@outlook.com

- 熟练掌握C++编程语言，具备扎实的编程基础和解决问题的能力。
- 熟悉Linux操作系统，能够在Linux环境下高效开发和调试程序。
- 了解Python和Rust编程语言，具备跨语言开发的能力，能够根据项目需求灵活选择工具。
- 掌握基础网络知识，理解网络通信原理，能够进行简单的网络编程和问题排查。
- 具有良好的自学能力和技术适应性，能够快速学习新技术和工具，以适应不断变化的技术环境。