

* 政治面貌：**中共党员**
* 毕业时间：**2026.06**
* 电话：**15541861937**
* 邮箱：**mr.liuminchao@outlook.com**
* 姓 名：**刘旻钞**
* 性 别：**男**
* 求职意向：**测试开发岗**

**基本信息**

学习能力、自学能力较强，有良好的语言表达能力，较强的文档处理能力，自身主观能动性较强，具备良好的团队协作能力。

**自我评价**

* 开发语言：熟悉使用Python开发，使用过Java开发，对HTML,CSS,JS可以阅读并调试。
* 数据库：熟悉Mysql数据库：事务，范式，SQL优化。
* Linux: 熟悉常见的Linux系统指令，项目部署能力，Git合作开发。
* 数据结构：熟悉基本数据结构和基本排序算法。
* 计算机网络：熟悉 OSI 七层模型和 TCP/IP 四层体系分层结构，了解常见的网络协议(TCP、UDP等)。
* 操作系统：熟悉进程与线程，了解用户态与内核态等相关知识。

**技术能力**

* **问道——基于Flask的知乎类Web应用开发**

技术栈：Python, Flask, SQLAlchemy，MySQL, Linux

通过租用云端服务器，在Linux系统上搭建一个功能完备的在线笔记平台。该平台支持用户注册、文章发布、评论互动、文章收藏等功能。项目采用MVC架构，结合SQLAlchemy进行ORM操作，前端使用Bootstrap和UEditor实现良好的用户体验。

* **“问道“平台的项目测试**

技术栈：Python, Selenium, Pytest,MySQL

对“问道“平台进行全面的测试工作，包括单元测试、集成测试、界面测试、边界测试等，确保平台的稳定性和用户体验。通过自动化测试工具和手动测试方法，发现并修复了多个关键问题，显著提升了平台的可靠性和性能。

**项目经历**

**辽宁大学与中国刑警学院联合实验室 | 研发工程师** 实习时间：2024.07-2024.12

* **技术栈**：Python, Pytest, Postman, MySQL, Linux
* **工作背景**：实验室研究方向为“警务大数据分析与应用”，平台主要用于犯罪数据建模与可视化.
* **职责与成果**：
* **自动化测试脚本开发**：使用 Python 编写自动化测试脚本，覆盖用户登录、数据查询、权限校验等核心模块，提升了测试执行效率。
* **数据库操作与维护**：熟练使用 MySQL 进行数据库操作，包括编写复杂的 SQL 查询、数据插入、更新和删除，确保测试数据的准确性和完整性。
* **Linux 环境下的测试执行**：在 Linux 操作系统环境下执行测试脚本，熟悉常用的 Linux 命令和脚本编写，确保测试环境的稳定性和一致性。

**实习经历**

* 2018.09-2022.07 **安徽大学** 211本科
* 2023.09-2026.06 **辽宁大学** 211硕士
* 专业：计算机应用技术
* 任职经历：任职班长兼副团支书，学生会宣传部部长，项目课题组学生组长
* 荣誉奖项：计算机博弈大赛省级一等奖，院级优秀班干部三次，安徽大学校级优秀毕业生

**教育经历**