

徐广钊

18325661266 xuguangzhao@ustc.edu
xuguangzhao.top
25岁 男



教育经历

| | |
|----------------|---------------------|
| 中国科学技术大学 | 2022年09月 - 2025年06月 |
| 软件工程 硕士 | |
| GPA:3.56/4.3 | |
| 中国科学院深圳先进技术研究院 | 2023年09月 - 2024年09月 |
| 联合培养 | |
| 安徽建筑大学 | 2017年09月 - 2021年06月 |
| 物联网工程 本科 | |
| GPA:3.4/5 | |

专业技能

- 熟悉掌握C/C++基本语法和面向对象编程思想；
- 熟悉掌握数据结构与算法、计算机网络、操作系统等计算机基础知识；
- 熟悉Linux下的系统编程，熟悉使用常用的Linux命令等工具；
- 熟悉Web前端技术（Vue）和后端技术（Express.js）；
- 了解常用的设计模式；
- 英语：CET-6。

项目经历

| | |
|---|---------------------|
| Lychnis神经元图像三维可视化和标注系统 | 2023年09月 - 2024年07月 |
| <ul style="list-style-type: none">Situation: 原Lychnis基于Qt（C++）开发，旨在对显微镜得到的二维脑片图像序列进行三维可视化，并对其中的神经元进行标注任务，用于神经科学等相关研究；Task: 针对原项目使用QWidget开发中存在的界面与逻辑紧耦合问题进行技术重构，实现系统的前后端分离并尽可能保持风格的一致性；Action: 调研相关重构技术后选择使用CEF作为系统整体框架，设计与实现系统四层架构。使用Vue构建系统前端界面，设计并实现JS&C++前后端通信接口，构建反射机制确保请求的高效处理；Result: 实现了系统整体架构的搭建，可以通过嵌入的Chromium加载本地Web资源，在保持原系统功能的同时实现了前后端的分离。 | |
| Checklist供货清单生成器 | 2024年08月 - 2024年09月 |
| <ul style="list-style-type: none">Situation: Checklist基于Qt(Python)开发，根据用户输入信息和表格数据，进行自动的数据计算统计和PDF文档生成，并可导出PDF和Word文档；Task: 负责整个系统的设计与实现；Action: 使用QWidget技术实现GUI，ReportLab库处理用户输入信息生成PDF预览文档。继承QWidget并组合QPdfView实现PDF阅读器，实现页面缩放和切换等功能。使用pdf2docx库转换PDF文档为Word格式，满足多样的导出需求；Result: 设计与实现了Checklist系统，满足工作的实际需求。 | |

荣誉/证书及其他

| | |
|-----------|-----------|
| 优秀共青团员 | 2018 |
| 三好学生 | 2019 |
| 二等、三等奖学金 | 2019-2020 |
| 环球数码科技奖学金 | 2023 |