

周仕雄

C++开发工程师

男 / 2002.06.23

17386099737

1413597706@qq.com

github.com/66deacai



教育背景 Education Background

湖北大学 - 计算机与信息工程学院 - 软件工程

2020-09-01 至今

专业技能 Professional Skills

- 熟悉 C, C++ 编程语言，具有较强的编程能力和代码优化能。
- 熟悉 C++11 新特性，智能指针、RAII 机制、右值引用等。
- 熟悉 常用算法以及数据结构，动态规划、贪心算法、栈与队列、二叉树等。
- 熟悉 Linux 开发环境，具备编写简单的 Shell 脚本的能力。
- 熟悉 计算机网络编程，TCP/IP 协议，UDP 协议、进程间通信等。
- 熟悉 多线程编程，能实现简单的线程池。
- 熟悉 github、gitlab 等版本控制软件的使用。
- 熟悉 QT 客户端开发。
- 了解 操作系统相关，进程调度，内存管理等。
- 了解 MySQL、SQLite、SqlServer 等关系型数据库。
- 了解 云原生技术，使用过 docker 容器化部署和 k8s。
- 了解 Python，可以编写简单爬虫和测试脚本。

实习经历 Internship Experience

- 单位名称：武汉华工安鼎
- 实习时间：2022.06 - 2022.08
- 实习内容：在国产化 linux 环境下，使用 QtCreator 开发环境进行 C++ 程序的开发。

参与公司主要产品“密级标志文档”系统实现前后端分离的业务逻辑升级。

基于原有系统的业务逻辑，对后台的功能模块进行重新实现。

实现部分中间件 lua 脚本的编写和对小部分服务器端代码进行修改和调试。

项目经历 Project Experience

- 项目名称：武汉华工安鼎“密级标志文档”项目
- 项目时间：2022.06 - 2022.08
- 项目描述：电子文档管理平台。
- 项目技术栈：国产化环境开发，C++，网络编程，多线程编程，SQLite，Lua
- 职责描述：进行本地客户端后台开发，完成客户端本地库中对于本地文件的各种管理功能，如实现在定密阶段的密级审批，以及本地文档库的密级文件操作等功能模块的开发。
- 项目重点收获：熟悉了 Linux 国产化平台的开发，丰富了对于跨平台开发的经验。了解了前后端分离项目的大致架构实现。
- 项目名称：金山办公新未来训练营 C++ 项目
- 项目时间：2023.03 - 2023.05
- 项目描述：金山办公与武汉重点高校联合培养&人才选拔项目，旨在培养学生们的编程规范、工程规范、团队协作技巧以及大厂项目框架的应用能力。
- 项目技术栈：C，C++，QT
- 职责描述：以 C++ 和 QT 客户端开发为主要技术栈参与参与金山办公的培训项目，完成作品可见 <https://github.com/66deacai/kingsoftoffice-camp>
- 项目重点收获：加深对于 C++ 的掌握，对于 C++ 的特性有更深地把握。熟练了对于 QT 客户端开发的能力。

