

余青松

电话: 188 011 32998

E-mail: 18181386013@163.com 微信: a7224589

教育经历

2016.09——2020.06 北京邮电大学 | 电子科学与技术 | 本科
2020.09——2023.06 北京邮电大学 | 电子信息 | 硕士

实习经历

■ 2020.06——2020.09 新希望六和股份有限公司 成都, 中国

QT 客户端开发实习(C++)

- 参与某工控上位机原型开发设计: 包括功能分析和协议设计
- 参与日志模块、监控模块、消息通知和通信模块编写与主界面设计

项目经历

■ 2022.03——2022.06 北京邮电大学 北京, 中国

实验室项目: SDN 南向统一网管开发(Nodejs)

- 开发一套基于 YANG+NETCONFIG 协议的光网络设备管理系统
- 负责网管侧 NETCONFIG 接口开发, 包括设备信息拉取、修改、自定义 RPC 和告警接口
- 对网管侧告警进行归并、过滤和屏蔽操作, 使用 prometheus 和 kafka 进行告警消息处理
- 网管系统的容器化部署及简单的分布式容灾方案设计

■ 2022.02——至今 北京邮电大学 北京, 中国

个人项目: C++高性能服务器

- C++11 编写的 Web 服务器
- 使用 epoll 和 eventloop 进行事件处理
- 使用 cookie 和 session + redis 进行用户状态管理
- 使用 websocket 协议实现一些高刷新的操作

专业技能

- 熟悉常用的数据结构与算法
- 熟悉 C++ STL, 了解 C++内存模型
- 熟悉 C++多线程编程, 有多线程开发经验, 掌握 GDB 调试
- 熟悉前后端交互过程和开发模式的 C/S、B/S 架构
- 了解 TCP/IP、SSH 等网络通信协议
- 了解 I/O 多路复用
- 熟悉 linux 系统和命令
- 熟悉常用开发工具: cmake、docker、wireshark、postman
- CET-6, 流畅阅读英文文档, 能进行日常对话