**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promutheus 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