

余青松

☎ (+86) 188-011-32998 ✉ 18181386013@163.com



a7224589

教育背景

2020.09——至今 北京邮电大学 | 北京 | 电子信息工程 | 硕士
2016.09——2020.06 北京邮电大学 | 北京 | 电子科学与技术 | 学士

专业技能

- **编程语言**：熟悉 C++，偶尔使用 Go/TypeScript/Python 等，工作可不局限于特定语言
- **技术栈**：熟悉 RPC 服务搭建与治理、熟悉异步编程模型、了解 TCP/IP 网络编程，有 kafka、prometheus、redis 以及 mysql 等关系型数据库的使用经验
- **开发工具**：工作环境可使用 Linux、CMake、gdb、Wireshark 等工具，有 Git、Docker 使用经验
- **硕士研究方向**：多波束天线 MIMO & 软件定义网络 SDN
- **其他**：可熟练阅读英文文档，一定的英文交流能力

实习/项目 经历

- 2020.06——2020.09 **新希望六和股份有限公司** 成都
(信息研究院) **QT 客户端开发实习**
 - 参与某工控上位机原型开发设计：包括功能分析
 - 参与日志模块、监控模块、消息通知和基于 modbus 协议的数据通信研发
- 2022.03——2022.06 **北京邮电大学** 北京
(实验室项目) **SDN 南向统一网管开发**
 - 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，服务注册和服务发现流程设计
- 2022.02——至今 **北京邮电大学** 北京
(个人项目) **C++ 协程异步 RPC 框架**
 - 实现协程创建、协程切换等功能，提供给外部用户协程接口
 - 基于 epoll 系列函数实现 Reactor 框架
 - 使用 Protobuf 进行序列化实现 RPC

获奖情况

一等奖学金，研究生奖学金

2020 & 2021