**余青松**

https://img0.baidu.com/it/u=2415870232,1348965928&fm=253&fmt=auto&app=138&f=PNG?w=500&h=500(+86) 188-011-32998 [18181386013@163.com](mailto: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、promutheus、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，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