

# 秦兴华

男 | 22 岁 | 现居广西南宁 | 在校学生

# 求职意向 C++后台开发工程师

#### 自我评价

本人工作认真严谨,有较强的责任心和团队荣誉感,同时热爱编程,愿意为此付出时间和精力。但目前只做过一些技术 demo,希望得到机会检验自己,提升能力。

# 教育背景

### 广西大学 计算机科学与技术 本科 2015.09-2019.07

- 第一、第二、第三学年成绩在专业排名前 20%
- 大学英语四级(562分)

# 专业技能

- 熟悉 Linux 下 C/C++开发、常见算法和数据结构
- 熟悉 C++ STL 源码设计
- 熟悉 TCP/UDP 网络协议及相关编程、多进程/多线程编程
- 了解 Python、Shell 脚本编程

# 软件开发相关学习经历

● 2016.05-2016.08 《C++Primer》掌握 C++基础知识与 OOP 设计方法

● 2016.12-2017.02 《操作系统》掌握操作系统基本架构与设计方法

● 2017.01-2017.02 《数据结构》掌握链表、树、图等基本数据结构

- 2017.03-2017.06 《鸟哥的 Linux 私房菜》掌握 Linux 基础知识
- 2017.08-2017.12 《Linux C编程从基础到实践》初步掌握 Linux 下多 线程编程、网络编程知识,了解 make、gdb 工具的简单应用
- 2017.12-2018.04 《STL 源码剖析》了解 C++STL 的设计原理,红黑树、散列表等高级数据结构,掌握萃取技术、内存池资源管理等设计技巧
- 2018.05-2018.08《TCP/IP 详解 卷 1》掌握计算机网络体系基础知识
- 目前在学:《Unix 网络编程:进程间通信》、《操作系统真象还原》、《Effective C++》

# 项目经历

#### ● 项目描述:

- 1. Linux 下 C/C++实现 TCP C/S 模型的文件传输功能,服务器端采用 epoll 接收客户端请求,使用多线程批处理请求,并向客户端发送文件(支持断点续传)。
- 2. Linux 下 C/C++实现操作系统中经典的银行家算法、生产者消费者算法。
- 使用技术: select/epoll、多线程/多进程、Linux 网络编程、结构体(协议)传输;内存池资源管理、线程同步(信号、互斥锁和条件变量)、预防死锁。
- 使用工具: gcc、vim、gdb、make

## 社会经历

- 计科 151 班委员会 学习委员.体育委员 2015.09-2017.09
- 广西大学学生会 体育部干事长 2015.10-2016.05

#### 特长爱好

- 编程、写博客、打篮球(曾是校篮球队队员) 跑步、摄影、旅行
- 个人技术博客(CSDN) https://blog.csdn.net/qq\_37653144
- GitHub 主页 https://github.com/BlueQXH