

个人简介



姓名：王佳
学校：陕西科技大学
专业：网络工程

电话：158-2906-6701
邮箱：wangjia_996@163.com
学历：本科

求职意向

C++开发工程师

技能特长

- 熟悉C语言基本语法及应用（动态内存管理、内存对齐、指针的运用等）。
- 了解C++基本语法。
- 熟悉基本STL数据结构，并剖析过相关代码
- 熟悉基本排序算法，知道不同排序算法的时间和空间复杂度。
- 熟悉常见数据结构（线性表、栈、队列、二叉树、堆、哈希表等）。
- 熟悉 Linux 下进程间通信，会用管道、共享内存、消息队列实现进程间通信。
- 熟悉 Linux 下信号机制，能够重载信号，阻塞信号。
- 会使用POSIX信号量实现线程间同步与互斥机制。
- 熟悉 Linux 下gcc g++ gdb 工具的使用。
- 理解五种 I/O 类型，以及 select poll epoll 的I/O复用机制。
- 熟悉 TCP/IP 四层模型结构，并掌握基本网络协议。

项目经验

考试助攻平台

- **项目介绍**：当期末考试来临，就需要去打印店打印往年试卷用来复习，但是，打印店的试卷往往不全，这样可就难住了我们这些“学渣”，就想要是能有一个网站，可以获取本专业试卷资源，并且如果有好的试卷也可以分享到网站上面供大家复习，就相当于“开源试卷库”，那么妈妈再也不担心我考试会挂科了！
- **GitHub**：<https://github.com/wallmamami/http>
- **使用技术**：线程安全，socket 编程，Mysql。
- **开发环境**：Linux C vim gcc gdb make。
- **实现功能**：支持 GET 请求 和 POST 请求，GET请求传参可以运行cgi程序从而在数据库中查找文件路径，查找成功后，通过html将文件路径编译为超链接返回回给用户，用户可以点击链接访问本地文件，POST请求可以实现让用户从浏览器上传照片到服务器，根据照片特定的命名格式存储到服务器，并将路径插入到数据库。
- **项目收获**：
 - (1) . 对 TCP 协议HTTP协议有了更加深刻地理解。
 - (2) . 掌握 POST 和 GET 方法在请求格式上的区别，以及各自适应场景。

- (3) . 掌握不同场景应该返回的状态码，以及状态码的含义。
- (4) . 深入理解线程池原理以及掌握简单线程池的使用。
- (5) . 加深了对HTML基本语法的了解。

学习历程

- **C语言**: <https://blog.csdn.net/virgofarm/article/category/7634983>
- **C++**: <https://blog.csdn.net/virgofarm/article/category/7729917>
- **数据结构**: <https://blog.csdn.net/virgofarm/article/category/7595759>
- **Linux**: <https://blog.csdn.net/virgofarm/article/category/7620155>
- **GitHub**: <https://github.com/wallmamami>