



21 岁



陕西西安



## 自我评价

1. 自学能力很强, 对编程特别感兴趣, 从大二接触编程, 开始跨专业的学习, 善于使用 CSDN, 书籍, 牛客网和各种微信公众号来学习计算机方面知识。
2. 对生活积极乐观, 喜欢和他人打交道, 合作创造东西, 善于交流, 爱交朋友。
3. 有一定抗压能力, 善于总结, 对个人价值很看重, 希望自己成为一个能给公司带来效益的人。

求职意向: 后台开发实习生

CSDN 博客地址: [https://www.csdn.net/](#)

GitHub 地址: [https://github.com/](#)



## 个人技能

1. 熟悉 C/C++ 语法以及应用, C 指针操作, 熟悉 oop 语言思想, 继承与多态, 掌握 STL 应用, 熟悉 C++ 的设计模式: 单例模式, 工厂模式, 观察者监听者模式。
2. 熟悉基本数据结构和排序算法, BF/KMP 等算法, BST 树。
3. 熟悉 udp 和 http 协议, 熟悉 TCP/IP 三次握手以及四次挥手状态, 超时重传, 拥塞控制, 滑动窗口等。
4. 熟悉 Linux 进程间通信 (管道, 共享内存, socket 等), 以及多进程和多线程编程。
5. 熟悉网络编程, 以及 I/O 复用: select, poll, epoll。
6. 熟悉编译链接过程, 熟悉函数调用堆栈过程, 熟悉 ptmalloc 内存管理方式。
7. 熟悉 git 的基本操作。



## 项目经验

- 项目名称: nginx 内存池源码剖析, do\_fork 源码剖析 (2017.11.5-2017.11.25)  
项目工具: Source Insight  
项目描述: Nginx 主要方法有: ngx\_create\_pool 创建内存池, ngx\_destroy\_pool 销毁内存池, ngx\_reset\_pool 重置内存池, ngx\_pfree 销毁内存池等。  
Linux 下创建进程和线程: fork/vfork/clone 底层均系统调用了 do\_fork, 根据传递参数的不同父子进程共享资源程度不同。

项目名称: 基于 linux 局域网下的聊天通信 (2018.1.13-2018.1.31)

项目工具: g++ vim redis mysql Json

项目描述: 网络框架采用 libevent 的异步事件循环检测框架, 使得响应速度有保障。线程池为主要逻辑处理单元, 主线程通过对各子线程监听量的比较, 从而将客户端的请求套接字分发。子线程接收解析 Json 包然后根据解析事件类型的在 Mysql 数据库中查找, 然后把处理的结果返回客户端。



## 教育背景

2015.9-2019.6:

曾获奖项:

嵌入式物联网大赛一等奖

iCAN 国际创新创业大赛西北赛区三等奖