




朱兴建

性别	出生年月	户籍	学历	工作年限	手机	联系我
男	1989 年 9 月	湖北·宜昌	本科	8 年	13127648896	 jianzxz@sina.com  github.com/xj-zhu  blog.csdn.net/u010300403

自我评价

我的主要语言是 C++ 和 python，以及 golang，但是在业余时间我也积极学习其他语言，比如 javascript 等，时刻关注技术动向的同时也不断的丰富自己。

到如今工作年限已近 8 年，有人说，做 C++ 没有 7,8 年别说自己懂 C++，但即使到现在我也不敢妄自菲薄。我的理解是最近这些年 C++ 不断加入一系列令人兴奋的新特性，更是让我觉得有了新的机遇，更加值得我潜心修炼。在工作中，我会用我的 C++ 知识来解决一个个的难题，我乐于挑战，同时，这也是对自己的一种提升。到目前为止，我还是这么的乐此不疲。

我的学习能力较强，有出色的理解力，能很快适应新环境和掌握新技能，这足以让我自信有充分的竞争力。我相信每一个工作都是一个机遇。所以，我时刻准备着。

求职意向

目标岗位	到岗时间	目标地点	期望薪水	目标职能
资深软件工程师	一个月	武汉	60W/Y	C++ 期望偏向底层核心的开发

工作经历

2018/04 - 现今：网易（30月）

- 主要工作： 游戏对战平台后端开发

- 魔兽争霸官方对战平台后端业务开发
- 框架改造之 tcp-rpc 到 http/tcp-rpc 服务器通用接口
- 基于协程的性能调优，设计并开发基于 kcp 的高并发网络库(server, client)
- 多个业务服务开发，基于业务特性提供有状态和无状态服务
- 设计开发完整功能通用可扩展的灵活高性能压力测试工具

- 技术栈： linux C++, python, golang, 多语言协同开发, tcp/ip, socket, 高并发, 分布式, mysql, redis, rabbitmq

- **核心能力：** 对旧有系统的代码重构和优化，高并发分布式系统设计能力，多语言协同开发能力，**devops** 能力
-

2017/04 - 2018/04： 华信证券（12月）

- **主要工作：** 交易系统开发，及部分行情软件维护
 1. 框架开发，编写基础类库，**log**, **tcp**, **tls**, **http** 等
 2. 基于 **https** 的不同终端自选股同步模块
 3. 基于 **https** 的通用用户行为收集分析模块
 4. 完整封装的客户端数据层中间件，包括基于上面的 **socket** 和 **http**，设计并完成高性能的异步通信框架，整合封装常用的 **io** 通信类型，提供统一的调用接口，以及支持 **c++** 强类型的使用引用计数可设定生命期的内存数据缓存模块。
 - **技术栈：** **win/linux C++**, 跨平台开发, **tcp/ip**, **socket**, **https/tls**, 本地缓存技术
 - **核心能力：** 低耦合模块设计和封装能力，高效简洁代码编写能力
-

2014/08 - 2017/04： Sumscope（27月）

- **主要工作：** **c/s** 架构债券分销系统设计与开发
 1. 技术选型，主导软件框架设计与实现
 2. 主导设计并开发了客户端多版本控制系统，使客户端能在多（数十家）用户多需求且功能互不影响的情况下达到快速（两周一次）多版本迭代的目的
 3. 主导设计了基于原 **UI** 并最小修改的情况下的深度换肤功能，为提升 **UI** 性能，开发了无句柄子窗口的轻量级 **direct UI** 框架
 - **技术栈：** **win/linux C++**, **c/s**软件架构设计, **tcp/ip**, 自研**direct UI**, 系统重构, 敏捷开发
 - **核心能力：** 新系统架构设计能力，对项目痛点的理解和改造执行能力
-

2012/11 - 2014/08： 大智慧股份有限公司（21月）

- **主要工作：** 参与行情系统新框架的设计、开发
 1. 负责开发底层高性能的指令调度系统（负责不同服务之间的命令或脚本调度执行以及结果路由转发）
 2. 行情系统中的公式指标计算模块，跨平台，模块化，服务化，性能瓶颈突破
 3. 旧行情系统维护
- **技术栈：** **win/linux C++**, 跨平台编码与接口封装, **tcp/ip**, 算法, **CPU**密集系统优化, 系统重构, 性能优化
- **核心能力：** 编码能力，学习能力，并行编程能力，算法，设计模式等灵活运用

教育经历

2009/09 - 2013/07: 湖北理工 · 应用物理学 (统招本科)

- 专业课程: 数学, 物理, 计算机, 软件编程

2012/07 - 2012/11: 达内科技 · C++ (技能培训)

- 主要课程: c/c++, Linux/Unix/windows 开发, 多线程, 网络编程, 数据库
-
-

语言能力

英语: 读写能力良好, 听说能力一般

专业技能

C++/Python/GoLang	多线程/网络/数据结构/算法/设计模式	Mysql/Redis/MQ	架构/重构
熟练	熟练	熟练	熟练

工具平台

Linux	Windows	Bash	Git/SVN	Visual Studio	VS Code	Vim	GDB
熟练	熟练	熟练	熟练	熟练	熟练	熟练	熟练