




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	 jianxz@sina.com  https://github.com/xj-zhu  http://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

到岗时间	目标地点	期望薪水	目标职能
一个月	武汉	60W/Y	C++ 开发工程师，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

- 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

- 框架开发，编写基础类库，log, tcp, tls, http 等
- 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。

- **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

- **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

- **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

<code>C++/Python/GoLang</code>	<code>Linux/Windows</code>	多线程/网络/数据结构/算法/设计模式	<code>Mysql/Redis/MQ</code>
--------------------------------	----------------------------	---------------------	-----------------------------

熟练

熟练

熟练

熟练