



## 李宗荣

c/c++/服务器后台/互联网

### 基本信息

学历	本科
专业	计算机科学与技术
毕业院校	重庆工商大学
毕业年份	2015
年龄	26
所在地	北京, 工作地可议

### 联系方式

手机	17611717560
邮箱	389006500@qq.com
个人主页	<a href="http://65.49.225.147">http://65.49.225.147</a>

### 技术栈

linux	熟悉linux, 了解关键机制 熟悉进程通信/多线程/网络编程, 会shell/awk/sed, 熟悉常用工具, 命令
网络编程	熟悉tcp/ip网络编程, 熟悉常用IO和并发模型
c/c++	熟悉c/c++ stl、boost库, c++11多线程和常用特性, 面向对象编程, 了解泛型, 有一定实现能力
cs	扎实的计算机科学基础, 熟悉算法、数据结构, 操作系统, 计算机网络, 计算机结构体系
redis	学过redis, 熟悉设计与实现
muduo	熟练使用muduo网络库, 阅读过源码, 能应用到项目中

### 经历

- 重庆工商大学 计算机科学与技术 2011-2015
- 中国船舶工业系统工程研究院 2015-2017.7
- 考研 2017.7-2018.4
- 自学 2018.4-至今

### 项目

- 某高速录取项目**  
1)军工企业项目, 代码量4-7 万行, 大部分时间独立负责整个项目的需求分析, 开发, 维护, 部署, 性能优化, 分三期交付完成。  
  
2)软件主要功能: 支持高数据流量的实时解析存储记录, 可视化显示, 用户协议可视化配置, 支持本地远程查询和检索, 客户端事务请求, 配置文件同步, 有一定上线的可用性设计, 支持下线检测, 多机热备份和数据同步, 带一个简单的日志系统 代码跨平台移植适配linux, windows, 和国产嵌入式操作系统。  
  
3)实现的主要模块: udp反射方案, 基于共享内存生产消费者缓冲区队列, 日志系统, 心跳协议设计, 多机自动同步模块, IO和计算解耦合的多线程工作模型, 一个简单的rpc框架, xml解析, 基于udp的时间和心跳同步服务器, 自适应协议匹配和数据解析, 前端界面  
技术栈: qt, sqlite, xml, svn
- 某航空保障项目**  
负责碰撞检测算法和路径规划算法的接入和前端动画模拟展示界面模块的编写
- 即时通讯软件flagmingo**  
本人正在学习并且在服务端维护后台的一款基于轻量级c++服务器框架的开源软件, 基于muduo网络库, 目前尚有一些bug  
pc客户端下载地址: <ftp://65.49.225.147/flamingoclient.rar>

### 自我评价

- 热爱编程和技术, 对于工作范围外的编程技术也充满兴趣, 什么都想做, 大学做的项目都是c/c++, 写过mfc/windows编程, 单机游戏修改器, 写过C语言图形库, 做过小游戏, 写过2d游戏引擎, 写过操作系统模型, 毕业设计是基于cuda的多线程图像处理加速, 利用毕业设计的代码做了个玩具<https://www.bilibili.com/video/av1125283/>
- 语言不是问题, 大学接触过各种语言, 愿意深度使用java, go, python等
- 学习能力有自信, 对解决问题的能力有自信, 擅长使用搜索引擎, 英文论坛和开源社区解决问题, 遇到问题能高效率的交流
- 职业规划: 后台方向, 希望能找到一个能在未来几年往深度发展的技术方向, 喜欢的公司愿意拿应届生工资
- pat88分, 程序设计比赛和数学建模比赛获过小奖
- 有充分的英文文档阅读能力

### 个人微信

