



李桃

基本信息

性别：男

年龄：24

政治面貌：中共党员

电话：13219728894

邮箱：1612087857@qq.com

学历：统招本科

求职意向

求职状态：在职，可尽快到岗

期望地点：成都 深圳 重庆

期望行业：互联网 计算机软件

期望职业：后台开发

期望月薪：9k-11k

工作经验：2 年

个人总结

- 2 年 (Windows, Linux) 经验, 熟悉 C++, go, Python3, Markdown。
- 具有 ownership 意识和大型项目经历, 熟悉 Scrum, Git。
- 熟悉 C++11, 容器, 标准库, 泛型编程, 多态, 常用的设计模式, goroutine, gin。
- 熟悉关系型数据库和非关系型数据库 MySQL, MongoDB。
- 熟悉常用的数据结构和算法, 比如余数哈希, 一致性哈希算法等, shell, bat。
- 熟悉 openssl, xml, json, Zmq, protobuf 等开源库, 热爱开源。具有分布式存储, 消息队列, 缓存经验。
- 熟悉多线程, 多进程, 协程, http, TCP/IP, Docker 容器技术, 了解 k8s。
- 英语技能较好, 喜欢看英文文档。善于总结工作中遇到的问题。喜欢编程, 爱代码。
- 学习能力强, 业务接受能力快。
- GitHub: <https://taoshenyuan.github.io/litao.github.io/>

教育经历

2014 年 9 月-2018 年 6 月



乐山师范学院

电子信息工程

本科

在校荣誉

- 专业成绩年级前二
- 国家励志奖学金，大学生数学竞赛三等奖，优秀大学毕业生

工作经验

2019 年 3 月-至今

高新兴讯美科技股份有限公司

软件开发工程师

1. 职责

- 负责视频网关系统（安防监控系统-集各种监控厂商（海康，大华等）为客户提供完整的视频监控，巡查，守护，存储，点播等功能的高性能，多并发的分布式系统）的需求评审，开发，版本迭代。

2. 业绩

- 入职当月完成集中存储的版本缺陷修复迭代，第二月完成整个系统的构建以及版本发布。
- 提升集中存储服务的性能，实施分布式存储，解决某些地区因数据库数据库数据量达到亿级致使监控系统崩溃的问题。
- 完成 64 位视频网关系统 SDK 和 SDKDemo 的开发。
- 完成从视频网关系统对接七牛云 IOT 视频云以及业务功能的开发。

项目经历

项目一： 对接七牛云视频 lot 业务

高新兴讯美科技股份有限公司

- 项目描述：

七牛云的视频 lot 业务对接视频网关系统的流媒体发布服务，流媒体发布服务（对外发布视频流，比如 RTSP，RTMP 等，外部可通过 URL 预览或者回放某路视频）将各个设备组件获取的视频流并发推入七牛云，实现点播，回放等功能。

- 责任描述

负责需求评审，接口定义，撰写需求文档，以及流媒体发布服务业务功能的开发与调试。

项目二：64 位视频网关 SDK 及 Demo 开发 高新兴讯美科技股份有限公司

- 项目描述

将原有视频网关系统的 32 位 SDK 和 SDKDemo 升级成 64 位 SDK 和 SDKDemo，以提供对三维融合视频的系统支持。

- 责任描述

负责与 Web 服务器的通信协议的定义，构建系统支持 64 位的脚本开发，视频网关所有底层库的 64 位支持（比如消息队列库，协议库，网络库等），底层绘制视频汇编代码的转换，解码器的代码开发等。需求评审，项目分享。

项目三：集中存储服务性能优化 高新兴讯美科技股份有限公司

- 项目描述

视频网关集中存储服务的性能进行优化，使之占用资源减少，分布式部署数据库，分布式部署集中存储服务，负载均衡，存储数据分配均衡。

- 责任描述

负责需求评审，升级数据库版本和存储引擎，编写数据库部署脚本，优化集中存储代码，使视频数据分配均衡。