

# 陈苗苗

应聘岗位: C++客户端开发工程师

aroncmm@foxmail.com

(+86) 159-8053-0967



## 教育背景

2019.09 - 2022.06 硕士 暨南大学 计算机应用技术(推免生) 研究方向: 信息安全(车联网)

- 成绩: Top 6%
- 暨南大学研究生一等奖学金、二等奖学金、校优秀共产党员

2015.09 - 2019.06 本科 福建师范大学 数字媒体技术 成绩: Top 4%, CET-6

## 专业技能

- 熟悉C/C++语言, 熟悉STL模板库; 熟悉常用的数据结构与算法(如链表、栈、哈希表等);
- 熟悉QT, 有相关开发经验; 了解FFmpeg视频编解码
- 了解Windows开发, 熟悉操作系统;
- 了解常用设计模式如单例模式、工厂模式等

## 实习经历

广州小鹏汽车科技有限公司 智能车品平台部 智能开发实习生 2021.03—2021.06

- 职能描述
- 主要负责智能座舱的开发。具体地, 完成用FFmpeg对视频进行编解码的动态库接口设计; 使用QT完成主要的座舱大屏显示部分。该功能包括上传视频显示、当前网络状态显示、网络延迟统计以及对接服务器, 读取订单状态并将订单状态显示在大屏上。
- 涉及技术
- QT开发、FFmpeg视频编解码、HTTP协议、程序异常调试
- 项目收获
- 完成座舱界面开发需求。
  - 学会定位问题和解决问题; 程序异常崩溃, 利用生成的dump, 查看汇编, 定位抛出异常的代码片段。
  - 用多线程GPU对FFmpeg视频解码进行加速, 通过硬解码分担CPU压力。
  - 代码编写的规范以及版本管理。

## 项目经历

- 项目名称      **基于HTTP协议的Web服务器**
- 项目描述
- 实现了支持用户注册登录并支持上万的并发连接的Web服务器; 实现异步日志系统, 记录服务器的运行状态; 使用小根堆实现定时器以关闭超时连接。
- 涉及技术
- 多线程编程、HTTP协议、MYSQL数据库操作
- 项目收获
- 深入理解多线程编程; 了解MYSQL/Redis 的底层原理

## 自我评价

- ✧ 具有良好的学习能力; 热爱编程, 在工作中, 有着强烈的责任心, 能保持不断进取的精神, 有高度执行力。
- ✧ 具备良好的沟通能力和高度的团队合作意识, 能快速融入团队。