

高俊健

📞 13533260451 · ✉ gongluck93@gmail.com · 🌐 <https://github.com/gongluck> · 📡 <https://gongluck.github.io>

👤 个人信息

- 男, 1993 年出生
- 求职意向: C/C++/go 研发工程师
- 工作经验: 4 年
- 期望薪资: 15k+

🎓 教育经历

- 学士, 广州中医药大学, 计算机科学与技术专业, 2012.9~2016.7
- 通过了 CET4 英语等级考试

💼 工作经历

- **高新兴科技集团股份有限公司, AR产品线软件研发部, 高级C++开发工程师, 2018.2~2020.6**
 1. 视频地图引擎C++SDK(VGIS)的新功能开发和维护, 及相关测试程序的开发。
 2. 旧有后台服务的维护和平台迁移(windows服务迁移到centos), 及服务监控管理程序的开发和维护。
 3. 现场数据接入网关开发。
- **广东安居宝数码科技股份有限公司, 监控研发部, C++开发工程师, 2016.6~2018.1**
 1. 智能监控平台及停车场系统客户端开发。
 2. 监控摄像头及显示屏SDK的二次开发。
 3. 其他网络摄像头SDK的测试和系统功能模块的设计。

🔧 项目经历

• VGISSDK 项目

技术栈: C++(11) + Boost + 多线程 + 动态库 + http + 数据加解密 + ndk

项目介绍: 视频地图引擎(VGIS)SDK集平台设备管理、视频点流、GIS转换视频坐标、告警数据订阅等功能, 供上层应用开发。本部门主要产品都是基于这个项目开发。除了输出windows平台的动态库, 同时也通过ndk输出安卓端的so库。

我的职责:

- 1、新平台接入:
 - 1) 通过postman和ie验证平台协议功能完整可用, 并及时返回上级部门补充新功能或修复缺陷。
 - 2) 将平台协议功能编码进VGISSDK, 并且保持暴露给上层的接口不变。
- 2、新功能添加:
 - 1) 进行必要的技术预研, 开源网络库(mongoose)、openssl的编译使用、base64实现等。
 - 2) 新功能编码测试。
- 3、bug修复:
 - 1) 通过日志分析问题原因。

- 2) 通过dump文件定位问题。
- 3) 修复VGIS内部代码缺陷或者将缺陷反馈给平台开发负责人。

• 后台服务管理工具 项目



技术栈: C++(11) + Win32 API + Duilib + WMI

项目介绍: 后台服务管理工具能实时监控项目后台服务(exe和cmd.exe运行的java服务)的工具。用户可以非常直观的对项目中的后台服务进行管理, 以及随时查看服务的运行状态。

我的职责:

1、界面设计:

1) 使用Duilib界面设计师工具设计界面。

2、具体功能实现:

1) 使用Win32原生API对后台服务程序进行启动、关闭、显示、隐藏等操作。

2) 使用WMI查询服务的启动参数。

3) 支持工具自身配置的存取, 以及打开监控服务的配置文件。

• 智能停车场系统 项目

技术栈: C++(11) + Win32 API + Duilib + SAPI + ffmpeg + TinyXml

项目介绍: 智慧停车场支持车牌(车脸)识别、道闸控制、智能计费、客户(车牌)信息管理和语音播报等功能。本系统开发周期较长, 但最终在广州大学城和佛山都有落地使用。

我的职责:

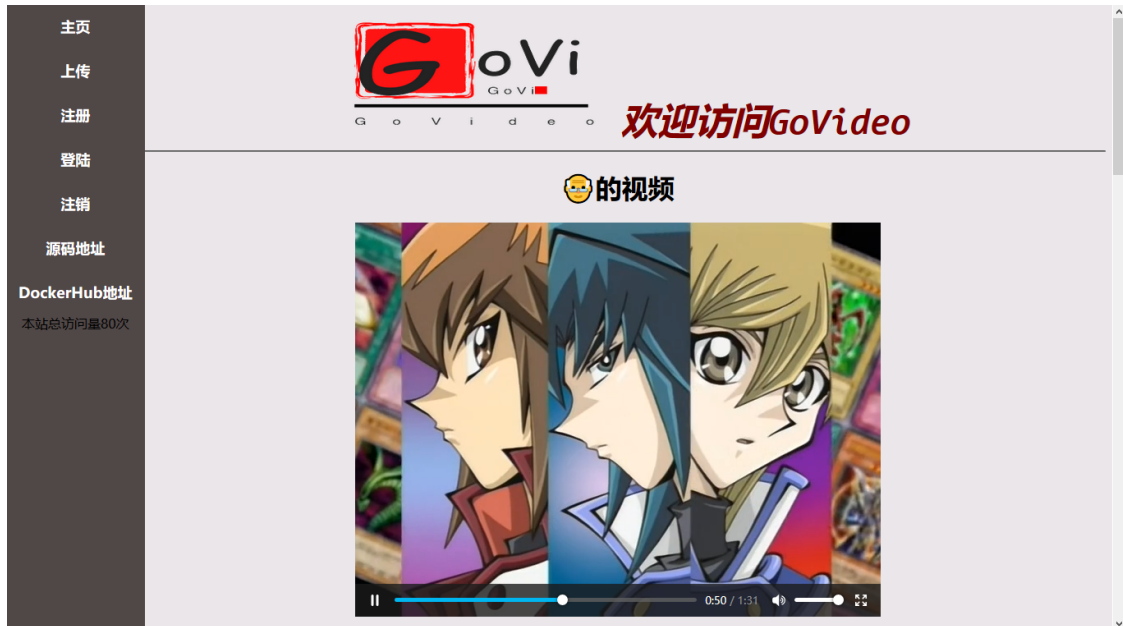
1) 设计客户端dui界面。

2) 利用TinyXml库实现可批量读取xml文件版本的动态链接库。

3) 根据提供的网络接口设计客户端资源文件更新程序。

- 4) 设计客户端资源文件更新程序。
- 5) 把SAPI简单封装成TTS库。
- 6) 利用ffmpeg库解码音频。
- 7) 其他客户端功能设计。

- 视频点播服务 项目



技术栈：Go + Gin + Gorm + Docker + Redis + http + html5 + css

项目介绍：业余时间做的视频后台服务，现实现了简单的视频上传、播放、下载、删除等功能。可基于Docker部署。访问主页：<http://www.gongluck.icu/web/>

项目地址：https://github.com/gongluck/govideo_server

Docker镜像：https://hub.docker.com/repository/docker/gongluck/govideo_server

我的职责：

- 1) 数据库表设计。
- 2) Http接口设计与实现。
- 3) session设计与实现。
- 4) html模板页面设计与实现。
- 5) Docker镜像制作。

✂ 技能清单

- ★★★ C/C++
- ★★☆☆ Win32、MFC、Qt
- ★☆☆ Golang
- ★☆☆ FFmpeg、SDL