

李刚

✉ ligangsss@icloud.com · ☎ (+86) 186-8127-6562 · 🌐 mrgang

🎓 教育背景

成都理工大学, 成都

2011 – 2015

学士 软件工程

💼 工作经历

成都淞幸科技有限责任公司, 成都

2015 年 07 月 – 至今

移动应用工程师

工作内容

- iOS 和 Android 应用开发
- 微信小程序开发
- Python 和 Golang 开发
- 作为研发部经理参与二类医疗器械“电针治疗仪”注册

👥 项目经历

智疏堂微信公众号

2021 年 03 月 – 2021 年 07 月

Golang 内部项目

智疏堂基本信息展示, 网页版问健康问答页面, 用户信息注册, 智能问诊, 扫码绑定智能手表, 查看手表采集历史数据 (心率、血压、体温、定位存储数据库中), 后台接入两款智能手表 linmeng 和叁陆伍物联智能手表

- 微信服务号二次开发
- 古今中医文档资料收集整理
- 了解许多中医知识

电针治疗仪

2019 年 08 月 – 2020 年 07 月

Android, kotlin 内部项目

二类医疗器械“电针治疗仪”研发并取得注册证和生产许可证

- 在“医疗器械质量管理体系”中担任研发部经理, 主要负责基于迅为 4412 开发板定制安卓系统, 修改电针控制 app, 按医疗器械质量管理体系要求完善文档资料
- 于 2020 年 11 月 5 日取得“中华人民共和国医疗器械注册证”, 注册证编号: 川械注准 20202200194
- 于 2020 年 12 月 30 日取得医疗器械生产许可证

环保前置化智能监控系统

2018 年 07 月 – 2019 年 10 月

Golang, Python 政府项目

在企业安装摄像头、硬盘录像机和工控机, 对事故池、废气排放口、危废暂存间、环保设备启停状态、人车检测、曝气池设备、废水排放口和饮用水源水地的监控视频实时分析并实现异常情况报警和录制视频上传

- 使用 python 实现监控目标视频进行违规分析
- 使用 Golang 实现工控机后台管理, 包含工控机注册和信息查询修改、分析参数配置、预警信息查询、配置文件分析文件更新、远程控制维护
- 监控点现场部署调试

天府气象

2018 年 10 月 – 2019 年 03 月

iOS, Android

天府气象 app 是四川省公共气象服务平台配套 APP，主要有天气预报、天气实况、最近站点数据、气象预警、气候变化、防灾减灾、气象科普

- 根据需求个人完成 iOS 应用开发并上架
- 根据需求个人完成 Android 应用开发并上架

新一代天气雷达故障智能化诊断系统小程序

2018 年 04 月 – 2018 年 08 月

主要功能有故障产品、报警产品、技术资料、远程支持和用户登录及信息维护。远程支持及在线聊天支持文字图片语音和视频通话。

- 小程序的开发
- nginx+rtmp 服务器搭建

脱贫攻坚指挥交互小程序

2017 年 11 月 – 2018 年 03 月

抓党建促脱贫攻坚指挥部是省委组织部建设的抓党建促脱贫攻坚工作的内部指挥交互系统，主要提供直通式政策文件精神传达和实时工作情况交流服务

- 担任项目经理，负责采集需求、原型设计、协调开发及交付验收
- 小程序的开发

疲劳驾驶模式识别模块

2017 年 02 月 – 2017 年 05 月

C++, MFC 预研项目

主要实现功能有视频采集卡获取图片数据、信息叠加、产生 RTSP 直播流、通过 Socket 与另一块板卡通信、疲劳、偏离、遮挡报警保存前两分钟视频直至报警结束后两分钟（当报警类型变化时结束当前视频保存并开始新的报警视频保存）、记录报警类型及其开始时间点、u 盘通过解析 license 实现实时视频存储和历史视频转存、u 盘升级主程序等。（注：由学校老师提供人脸状态检测库）

- MFC 程序开发

中药资源信息采集系统

2016 年 03 月 – 2016 年 12 月

iOS, Android 政府项目

本项目是一些市场信息的采集，管理员在 pc 上指派任务到下面的采集人员。采集人员登录系统在待办任务中采集信息、上报任务，在退回任务中修改、上报，审核中任务和完成任务中查看任务详情。审核员登录系统审核下属采集人员上报的任务、查询和查看所有任务

- 与客户沟通确定开发方案，应用原型设计
- iOS 应用开发并上架
- Android 应用开发并上架

🔧 IT 技能

- 编程语言: Java、Swift、Golang、python
- 平台: macOS
- 开发: Android、iOS、Golang 后台