

梁卫峰

基本信息

姓 名：	梁卫峰	性 别：	男
学 历：	本 科	英 语：	CET-4
学 校：	渭南师范学院	专 业：	应用化学
工作经验：	7 年	现 居：	深圳
电 话：	17688711776	邮 箱：	20539350@qq.com

求职意向

期望职位：	iOS工程师	薪 资：	面 议
工作性质：	全职	到岗时间：	及时到岗

工作经历

2017/03 – 至 今 宇通集团 iOS架构师

项目名称：掌上宇通 2017/03 — 至今

职责描述：负责项目架构的选型、混合开发的结构和更新策略、技术选型、IM智能心跳的开发、socket + Protocol Buffer数据传输的开发、断线重连策略的优化、以及项目耗电的优化。

主要技术：

- 1.云文件管理，如：文件上传策略的定制、文件数据包的重复、完整、拼接等策略，文件数据上行的秒传等技术
- 2.实现不同app间文件的传输、数据的分享、内部文件加密连接分享等
- 3.去除cordova混合开发带来的影响，如webview的限制；改为自定义数据传输接口实现混合开发。
- 4.优化混合开发，解决页面加载迟钝、数据包更新数据量大、自定义样式文件重复、以及H5本地数据的管理等问题
- 5.使用WCDB和自定义网络数据请求类，保证数据落地的准确性和唯一等
- 6.使用自定义的数据结构和基本算法，避免系统基本数据结构，功能的不完善和崩了的问题
- 7.结构方面，使用KVO+代理的方式、将socket网络单利类的消息+数据、向上传输到helper数据层、数据层再将数据+业务逻辑分发到UI层，UI层的实现是data到dataView再到contentView+vc，实现解耦，便于SDK的定制和重用。
- 8.音视频数据的采集、处理以及上传下载

项目名称：宇通新能源 2018/7 — 至今

职责描述：使用swift重构项目、架构的调整和模块的通讯、进场通讯SDK的开发以及数据安全的设计

主要技术：

- 1.车辆的监控，使用socket同步或下发云端数据；使用蓝牙与icard通讯实时监控车辆数据以及告警提醒
- 2.车辆的控制，使用开发的通讯SDK，可以近远程控制车辆空调、预热车辆等
- 3.无线充电，实现可自动或手动智能无线充电
- 4.flutter通讯接口的开发并兼容js
- 5.多窗口视频在线直播

项目名称：可配置化数据采集SDK的开发

项目描述：可收集用户行为数据、监控卡顿、上报异常、以及用户远程诊断

主要技术：

- 1.无侵入式用户数据采集，并实现可视化，可配置化数据采集
- 2.基于runloop实现卡顿监控，并打包上传数据
- 3.基于可配置化，可以对用户操作进行实时分析

2014/12– 2017/3 阿里巴巴（浙江天猫技术有限公司） iOS研发工程师

项目名称：天猫 2014/12 — 至今

职责描述：负责商品模块业务的迭代，网络框架的维护，渲染优化，预研新技术等

主要技术：

- 1.自适应界面的开发，兼容横竖屏、iPhone、iPad
- 2.开发高并发的网络库，优化弱网的诊断和回调，采集网络数据
- 3.采用异步优先渲染，提供更好的用户体验
- 4.oc底层代码的阅读

2013/6 – 2014/12 浙江赛佳控股有限公司 iOS研发工程师

项目名称：Tronker创客 2015/1-2017/03

职责描述：负责项目架构、项目进度、攻克技术难题等

主要技术：

- 1.支付宝、微信、富友、连连等支付的接入、解决SDK的冲突
- 2.与恒丰银行、公司后台共同完成接口的联调及封装
- 3.Lable、button、文本框、文本域、复选、以及动画等功能控件的定制，完美不受iOS10的影响。
- 4.严格管理的代码规范、文件的创建、第三方功能代码的引入达到瘦身的效果以及良好的性能
- 5.相册新旧框架的应用、电话簿新旧框架的选择、以及最新的通知类应用。
- 6.单元测试、自测、Instruments工具的使用检测代码的bug、性能等

专业技能

- 有IM(即时通讯)项目的开发经验，较强的网络编程能力，熟悉常用的网络协议TCP、UDP、IP、HTTPS、以及Socket。
- 熟悉音频、视频等流媒体数据的收集、处理以及传输；
- 熟悉图片处理(OpenGL ES, Metal以及常用第三方库)；
- 蓝牙+自定义协议实现和硬件的交互。
- 精通Objective-C、Swift、Flutter开发和混合开发,熟悉web、java、C++等编程语言，具有良好的编程习惯
- 博客：<https://www.jianshu.com/u/a090430abdb9>；git：<https://github.com/qq20539350>。
- 其他：有前端管理经验，及时学习Flutter、区块链、大数据、机器学习等热门技术。