|  |
| --- |
| **联系方式** |
| ·手机：**136 6171 7489**  ·QQ: 1581560231  ·微信：fxl\_shuishen  ·E-mail: 1581560231@qq.com  ·个人博客: <https://fengxl28.github.io/> |
| **个人信息** |
| 姓 名：冯小龙 性 别：男  出生日期：1992-10-04 籍 贯：四川 南充  所在学校：上海行健学院 专 业：**软件技术**  工作年限：四年  期望职位：android工程师  自传小结：  hi，我叫冯小龙，来自四川省的小山村，在我的童年时光，接受了良好的九年义务  教育，算是自由生长。后来升入县城高中，进入了三年的努力奋战记忆深刻。最后来  到了上海的行健学院的软件技术专业，在大学的时间里爱上了编程，在完成功课之余，  参加了学校组织的技能比赛，在学校里的编程大赛中获得一等奖，并在2015年全  国“联想”杯移动互联网应用软件开发比赛中获得二等奖。平时里爱看一些技术书籍、  热爱篮球运动，性格开朗热情有强烈的集体责任感，良好的团队精神和善于沟通能力。  通过工作四年的锻炼，我很有信心能够完美胜任日常的工作。 |
| **技能清单** |
| ·Java  ·C++  ·Sql  ·Socket  ·数据结构  ·计算机网络  ·程序设计  **日常开发**  ·主 流 框 架：MVP / Rxjava / Retrofit / Glide / Tinker / Hybrid  ·自动化测试：Robotium / Jmeter  ·开 发 工 具：Android Studio / IDEA / Navicat Premium  ·调 试 工 具：Leakcanary / Blockcanary / Chuck  ·版 本 管 理：Git / Svn |
| **项目经历及经验** |
| 2016.6—至今 **·美味不用等 （<http://www.mwee.cn/> )**  **项目：美易点 (餐饮系统) 2018.05 —— 至今**  ·简介：美易点餐饮系统为主副机站点多机器联合工作，为餐厅实现点餐、收款、报表、  员工管理等一体化软件  ·职责：负责将单进程应用升级为多进程应用  ·分析：由于业务迭代速度加快，单个进程跑多个核心业务已不适用。需要将总业务量分摊  到各自业务进程。减少单进程压力和单个崩溃对整个应用的影响。  ·过程：首先划分为4个进程，核心业务放在一个进程（业务中心）、面向用户的主进程、  调起打印的打印进程、监控进程。以Service为载体manifest 配置android:process  然后是进程间**通信**：业务中心进程不光要服务于本台设备还要服务其它站点机器，  所以采用**socket长连接** ， 然后其它进程间用Android的binder机制的实现AIDL。  进程保活：使用了多个进程互拉、注册BroadcastReceiver保活（餐饮机器  Android5.0）  ·技术点：多进程应用、进程间通信、 binder、进程保活。  **项目：美收银 (开店) 2017.01 —— 2018.05**  ·简介：店铺管理APP，支持微信、支付宝支付，门店管理、订单报表等。  ·职责：负责Android端的hybrid基础搭建和接入。  ·分析：hybrid试点在我们组，后面需要推广到其它组，对基础库构建和文档有一定要求。  建立library项目，打成aar包传到公司maven服务器上，gradle引用。  ·过程：配合H5和iOS制定交互规则，native页面的跳转执行由h5接管，native提供给  H5方法调用本地服务（打开相机、调起支付等） 。  通信规则：  1、页面跳转通过拦截shouldOverrideUrlLoading方法，根据协议解析链接 。  2、h5调用Android方法通过WebView的addJavascriptInterface注册java对象。  3、Android调用JS代码Android 4.4前用loadUrl 4.4后用evaluateJavascrip等。  ·技术点：hybrid、交互协议。  **全能POS (支付) 2016.06 —— 2017.01**  ·简介：收银APP，支持银行卡、微信、支付宝支付，会员等。  ·职责：负责对整个项目重构组件化。  ·分析：接手项目的时候，为单个主Module结构。因其它业务线也需要使用支付或者会员  模块，这时候原有结构已经不支持了，避免重复开发急需拆分。  ·过程：按照业务需求，将项目拆分为三层，提供服务。  1、 第一层为外壳层，根据项目通过submodule 引进业务 。  2、第二层为业务层，从原有分业务拆出来，建立单独git仓库单独开发，这里通过通过  submodule 方式为上层提供业务支持。  3、第三层为跟业务无关的基础工具架构层，为整个项目提供gradle引用。  ·技术点：组件化、submodule 。 |
| 2014.11—2016.6 **·快CTO （ <http://www.kuaicto.com/> ）**    **微阵（购物） 2015.06 —— 2016.06**  ·简介：微商APP，支持在线购物，和等级划分等。  ·职责：负责Android端的开发。  ·过程：配合公司业务需要，临时紧急组成Android两人开发小分队，因有前面实习项目的  积累和提前的技术点调研，很快搭建一套实用的技术框架，配合产品后段开发视觉  成员，团队用时2个月顺利上线，为公司节约了时间、成本支出。上线后应用稳定  并且反馈良好，日交易额达到30万左右，得到了领导的肯定和奖励。  ·技术点：基础库使用。  **加族（自媒体实习项目） 2014.11 —— 2015.06**  ·简介：自媒体APP，类似长微博。支持制作自定义长微博，和分享微信等。  ·职责：负责Android端的实习开发。  ·过程：参与开发的第一次商业项目，由一个Android开发多年经验的资深工程师带队开发  ，我参与了基础的UI框架选型，网络框架构建，和数据交互处理等。项目开发完  后，由我独自维护和后期业务升级更新，需要在短时间内掌握前辈留下的技术知识  平时利用下班时间学习巩固。跟着公司资深的技术人员，对于一个刚毕业的学生来说  学习到了不少跟学校不一样的技术，还有解决问题的方法，收益颇深。  ·技术点：android-async-http 、Picasso。 |