

付进鹏

性别：男

年龄：28

学历：本科

电话：15559733554

E-mail: sillysnnall@outlook.com

工作经历

2013/7 -- 2015/12	昆明南天网络有限公司	前端
2015/12 -- 2017/11	深圳功德文化有限公司	Android
2017/11 -- 2018/12	马来西亚 sky 网络公司	Android
2018/12 -- 2020/1	景洪、昆明创业	

个人技能

- 熟悉聊天环境搭建开发，消息推送，心跳机制
- 熟悉内存优化及一些内存优化工具的使用 LeakCanary
- 熟悉多渠道打包，热修复(Bugly)，APK 瘦身(tinypng)，代码混淆等技术
- 熟悉 vue、egg 前后端开发框架，可以使用 egg+MySQL 开发后台
- 熟悉 Android 中的常用动画
- 熟悉网络数据的交互，及数据加密方式，MD5、RSA 等
- 熟悉友盟统计，QQ，微信分享集成，QQ，微信登录集成
- 熟悉混合开发，了解 React Native 环境搭建和开发
- 熟悉屏幕适配，能熟练地解决项目中出现的适配问题(百分比适配 percent library)
- 熟悉 View 的绘制流程及 Touch 事件的传递机制，能根据项目中的具体需求自定义控件

- 熟悉敏捷开发流程
- 熟悉 Socket、URLConnection、HttpClient 等常用的网络编程技术和多线程技术
- 熟悉 Eclipse, Android studio 的使用, 熟悉 SVN, Git 代码管理工具的使用
- 熟悉 ORMLite 数据库操作框架, 能熟练使用进行数据库操作
- 熟悉常见的开源框架的使用如: OkHttp, Glide, Fresco, EventBus, butterknife 等
- 熟悉 LruCache 缓存处理技术
- 熟悉百度地图 Api 的使用
- 熟悉常见的 Java 设计模式, 如: 单例, 工厂, 观察者, 装饰器, 代理等模式
- 熟悉腾讯云视频直播集成
- 熟悉 Android 开发语言 java、Kotlin 混合编写
- 熟悉 HTML5 + CSS + JavaScript
- 了解 JNI 和 NDK 开发
- 熟悉使用 uiautomator 和 uiautomatorviewer 进行 UI 逻辑测试
- 熟悉音乐省流量在线播放原理
- 熟悉 Instant Apps 开发及其前景
- 了解微信小程序开发
- 了解蓝牙通讯开发

项目经验

--仁丰商贸仓库管理软件--

项目描述:

商贸公司仓库管理软件

功能:

统计销售货物, 打印销售单子, 商品和商家统计

职位描述:

Web 前端, egg 后端

责任描述:

负责仓库管理软件的开发, bug 修改

技术要点：

1. 前端 vue、iview、axios 框架搭配使用，阿里 egg 后端框架开发。
2. Web 打印销售单，完美打印处理，使用了 CLodopPrint 桌面端打印驱动软件
3. 用户权限分类和控制处理

--PC 蛋蛋--

项目描述：

面谈

功能：

面谈

职位描述：

面谈

责任描述：

面谈

技术要点：

面谈

--功德人生--

项目描述：

功德人生是一款含有新闻资讯、手机在线供佛礼佛、聊天社交于一体的互联网学佛软件，联合线下实体寺庙实现大德们“人间佛教”的宏愿

APP 功能：

音乐播放、日历、聊天、每日功课、礼佛念佛、语音直播、说说、放生、新闻、用户排行榜等功能

职位描述：

Android 负责人

责任描述：

负责产品需求分发，框架搭建，APP 新功能开发，产品迭代，技术难点突破，产品 BUG 修复等

技术要点：

1. 项目网络框架使用原生的 `HttpURLConnection`，在其基础上封装开发。
2. 使用 `Image-Loader` 作为图片加载框架，又因产品设计需要改用 `Glide` 作为图片加载框架。
3. 聊天使用 `udp` 和 `http` 作为消息收发，轮询 30 秒一次请求保证心跳，`udp` 传递数据信息，若 `udp` 失效，启用 `http` 传递数据信息，并做了用户数据划分，单聊群聊数据划分。
4. 音乐模块使用了 `AndroidVideoCache` 框架，采用了代理设计模式，实现了边下边播功能，一条流实现下载和播放，并做了缓存，尽可能节约流量。
5. 佛堂中对佛像和供果做了屏幕适配，动态计算屏幕宽高，一定比例缩放佛像，实现适配。
6. 后期由于 APP 包越做越大，使用 `tinypng` 将 APP 包大小从 35M 缩小到了 24M。
7. 采用和聊天一样的设计思想实现了语音直播功能，并且实现了礼物赠送功能，使用了 `MVP` 搭建了文件浏览器，供用户上传资料
8. 使用自定义 `View` 制作出了经书阅读器(电子书阅读器)，动画翻页效果
9. 集成了微信、QQ 登录功能
10. 开发中使用 `try{}catch{}解决了 APP 崩溃、闪退用户体验不好的问题`
11. 使用自定义控件，绘制了念佛时佛号飞动效果，许愿时许愿卡提交的效果
12. 使用 `MVP` 构建代码，对一些复杂模块进行了单元测试和操作性测试

--游民星空—

项目描述：

游民星空 App 是一款根植于游民星空网站的免费应用，旨在移动时代更好的为玩家服务，在掌中就可以一边看游戏一边舌战群儒，成为全天候贴身伺候您的游戏伴侣

APP 功能：

国内第一手的游戏资讯、新鲜游戏评测、攻略、视频、精彩订阅等

职位描述：

Android 程序员

责任描述：

APP 新功能开发，产品迭代，产品 BUG 修复等

技术要点：

1. 使用了 ViewPagerIndicator + ViewPager 作为新闻的滑动效果，Glide 作为图片加载框架，SuperRecyclerView 实现了刷新和加载更多功能。
2. 使用 FileDownloader 作为 App 应用下载框架，实现了断点续传功能，下载自动弹出安装界面的功能
3. 集成了友盟统计，友盟消息推送，页面事件埋点统计，友盟微信、QQ 分享功能。
4. 使用 OkHttp 作为网络加载框架。
5. 负责登录页面的搭建，密码使用了 MD5 加密传输到后台。集成微信登录，QQ 登录
6. 使用 ormlite 作用数据库加载框架，使用数据库做了数据加载缓存
7. H5 混合开发模式：解决 webview 机型适配问题
8. 用于业务逐渐复杂，使用了 Bugly 热更新解决了一些 BUG 和应用迭代
9. 由于使用 AsyncTask 在进入 Activity 迅速退出这个 Activity 会出现 Activity 销毁线程并未销毁，从而更新 UI 报空指针，所以使用了 RxJava 作为了异步加载框架

自我评价

很喜欢钻研，经常浏览技术论坛，非常喜欢解决 BUG

良好的表达能力与沟通能力，工作积极主动尽心尽责地完成本职工作，具备较强的学习与创新能力

喜欢与人沟通，有很强的团队协作能力，具有强烈的责任心和集体荣誉感