

# 个人简历

姓名:严熙

Phone: 13265477973

Email: [yx598259411@qq.com](mailto:yx598259411@qq.com)

---

## 工作经验

2016/4—至今          深圳市华悦智创科技有限公司          Android 开发工程师

职责: 担任产品 MagicTV (TV 版) 和手机版两款产品 Android 开发职位。搭建该产品的整体框架, 技术难点的研究, 产品开发、维护。

2015/11—2016/3          深圳市乐天派信息技术有限公司          Android 开发工程师

职责: 担任产品乐豆桌面 Android 开发职位。主要负责该桌面应用程序新闻模块, 动态壁纸模块的开发。

项目地址: <http://s.liqucn.com/s.php?words=x%E6%A1%8C%E9%9D%A2>

2014/11—2015/11          深圳市皮皮科技科技有限公司          Android 开发工程师

职责: 负责 Android 手机软件的开发, 并在后台和美工的配合下, 实现软件正常的功能需求。工作任务: 按照文档的需求编写软件, 改需求, 解 bug, 实现功能。在后台, 美工的配合下, 实现了项目的完结。

---

## 教育经历

2010/9-2015/6 湖北第二师范学院

本科 | 电子科学与技术

专业描述:

- 我具有较强的自学能力, 对于编程非常感兴趣, 能熟练使用 Java 语言, Android 进行软件的开发.
- 我有 Android3 年实际开发开发经验, 并且对这一块非常感兴趣. 并且开发过很多 app, 有独立开发的也有团队开发的.
- 在开发中遇到了棘手的问题, 会很有耐心的进行 debug, 对待工作认真, 对于自己开发的产品有成就感.
- 在业余时间, 会通过 github, csdn 博客, CodeKK, 泡在网上的日子关注最新的技术, 并且在以后的项目中使用, 一方面提高自己的技能, 一方面为在工作上提高自己的效率.

---

## 专业技能

- 掌握 Java 语言基础（集合，多线程等）和面向对象化编程思想（封装，继承，多态），熟练使用 Android studio 开发环境，以及 git，svn 版本管理工具；
- 熟练掌握 java 的编程思想，具有良好的编程风格，掌握常用的 java 设计模式（单例模式，建造者模式，装饰模式，观察者模式，适配器模式，策略模式）等
- 掌握并灵活运用 android 的事件分发机制，handler 消息机制，自定义控件，动画，SP，XML，JSON。
- 熟悉 Android 音视频处理，有音视频项目经验，能在 Ubuntu 上编译 IjkPlayer，并使用该音视频框架进行音视频的播放。
- 会使用主流的（Retrofit+MVP+EventBus）框架搭建整体项目框架。灵活使用三方开源框架(Volley, Okhttp, Retrofit, xutils, Gson, EventBus, Glide, ijkplayer)提高开发效率。
- 会开发简单的微信小程序。
- 有很强的自我学习能力和逻辑分析能力。有很强团队合作能力，善于与人沟通交流，经常去 Github 学习优秀的框架。

---

## 项目经历

### ● 2018/3-至今 华悦智慧小区门禁系统

所属公司：深圳市华悦智创科技有限公司

项目描述：该系统主要功能是用于小区开门，通过手机进行开门。系统使用微信小程序开发，支持 IOS/Android 手机。

责任描述：负责整个微信小程序的功能开发，基本实现了功能。

### ● 2016/4-至今 MagicTV

所属公司：深圳市华悦智创科技有限公司

项目描述：该系统是用于星级酒店客房电视机上，给酒店顾客提供便捷客房点播视频音乐服务，客房点餐服务，周边旅游等服务。整个系统使用 OKHTTP+MVP+MVC 设计模式开发，扩展性较好。封装 OkHttp, Glide, Property Animation, Log, CrashHandler, DB 工具类。更简单的使用 Glide 和属性动画。通过 Activity+多个 Fragment+VideoCache 处理背景视频播放缓存 (Acitivity 来用于背景视频播放, Fragment 来做外层功能展示, VideoCache 来匹配缓存视频)。重构上一个项目花费 3 个月时间，进一步减少了内存和提升了流畅度。内存从原来的最大内存 60M 减少到最大内存 30M，一般保持在 20M 左右。更加规范代码的写法。分析内存尽量保障没有内存泄漏的出现。使用属性动画优化 ListView, RecyclerView, Gridview, ViewPager 使页面的操作看起来更加流畅和舒服。解决多家酒店的适配问题。（深度定制系统包括 6.0 到 4.0，主要是 4.x 和 5.x）

责任描述：负责整个项目的框架搭建(整体设计模式, 网络通讯框架, 即时通讯框架, 图片加载, 焦点处理框架, 异常捕获框架, 日志打印的封装, 动画封装框架, 其他工具类框架)  
开发视频点播收费模块, 音乐鉴赏模块, 客房点餐模块, 首页背景视频模块等功能的开发  
处理系统性能优化(包括图片加载, 内存优化, 内存泄漏)。

● 2015/11-2016/3 乐豆桌面(线上项目, 团队开发)

项目描述: Android studio(开发工具)

电脑(硬件环境)

Android studio+git+文本匹配工具(软件环境)项目介绍: 该模块主要是类似网易新闻, 今日头条类似展示新闻和阅读新闻, 有独立 app 和桌面两种。可通过点击或者滑动来查看不同类型的新闻。

独立 app 技术要求: 该模块是基于 Android 6.0 开发的, 向下兼容 2.3。使用了 material design 设计风格, 使用 Design Support Library 控件 Tablayout 作为滑动导航。使用 viewpager+fragment 进行页面管理, 使用 xutils3 请求网络接口, 缓存图片, 处理新闻流缓存超时, 缓存数据分页查询, 条件查询等。

嵌入桌面的新闻流模块技术要求: 使用单独的 viewpager 来替换独立 app 的 viewpager+fragment。并将整个新闻流作为一个大的 view。这样耦合性地, 其他技术点一样。

责任描述: 负责乐豆桌面部分功能的开发, 我负责开发整个新闻流和广告资源模块, 完善所有的功能, 并解决新闻流 bug 和完善整个模块的功能; 动态壁纸的开发, 设置手机动态壁纸, 以及解决动态壁纸下载, 显示, 设置, 安装等功能的 bug 和需求。

2014/11-2015/11 Ipenbook

项目描述: 项目简介: 该项目主要应用于学生教育。主要功能拥有 1 期的影音书以外, 还拥有微课, 作业, 相册的制作, 编辑, 下载和测试。同时还有学校新闻, 开心一刻, 商街, 书籍也可以通过扫描二维码下载。同时还拥有定位, 支付宝支付功能。

技术要点: 该项目使用 Google 的 Volley 框架进行网络请求和图片缓存, litepal 进行数据库的 CURD。使用 fragment 嵌套使用来管理显示模块, 降低耦合性。使用百度地图的定位, ftp 上传文件, 微课, 作业的制作使用本地文件的处理方法, 使用 viewpager 实现作业的展示和修改。

责任描述: 我负责整个项目的开发, 维护。包括以上所有的技术要点。核心: volley 接口调试, litepal 管理数据库, Gson 解析和生成 json, XML 的解析和生成, 微课作业的存储, 删除, 读取, 修改, 下载, 更新, 还有在线印刷(使用了极光推送)。