**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）。