

黄新宇

求职意向: Android 工程师

出生日期:1993.7

民族:汉族

学历:本科



15812800956



huangxinyu93@163.com



广东 · 深圳

教育经历

2012.09-2016.06

广东科技学院

计算机软件工程

主修课程: C 语言程序设计、Java 程序设计、Js、html5、Android 手机开发、JSP 程序设计、软件工程、数据结构、Linux 原理与应用、Oracle 基础与应用、线性代数等。

专业技能

- 1、掌握 JAVA , Kotlin语言, 具有良好的开发设计能力
- 2、熟悉 Android 启动流程, 消息处理机制,自定义view,事件分发传递原理、多线程开发、进程间通信
- 3、了解组件化及组件化开发, 了解热修复
- 4、熟悉使用Retrofit,RxJava,EventBus,DataBinding,并了解其原理
- 5、熟悉使用Mvp和MVVM框架, 了解 Android 常用的设计模式
- 6、熟悉使用JetPack的ViewMol+LiveData+Room, 了解JetPack Compose方式开发
- 7、熟练使用性能调优工具, 了解App性能优化的技巧与原理
- 8、了解 Flutter跨平台开发
- 9、熟悉主流机型的特性, 以及系统版本的代码适配以及兼容
- 10、了解TCP/HTTP/SOCKET等协议

工作经历

2020.08-至今

深圳西雾科技有限公司

Android 软件工程师

工作内容:

- 1、独立Android App开发、更新及维护, 以及自测;
- 2、编写整理相关技术方案, 开发文档, 技术资料;

主要负责项目: 西雾商业版/西雾工厂/西素严选/独角兽 小黄电

使用框架:

- 1、kotlin 协程+retrofit+jetpack(LiveData、databinding、room)+MVVM 框架

2019.05-2020.08

深圳市前海商玖联合支付技术有限公司

Android软件工程师

工作内容:

- 1、独立Android App开发、更新及维护, 以及自测;
- 2、编写整理相关技术方案, 开发文档, 技术资料;

3、根据友盟统计, BugTags, 修改项目中存在的 bug, 对项目内存泄漏进行优化

主要负责项目: 汇米生活 收米嘞用户/商户端 纷米商服 纷多多

使用框架:

1、okgo+rxJava+MVP框架

2018.05-2019.10

友格科技有限责任公司

Android软件工程师

工作内容:

1、参与 Android App开发、更新及维护, 以及自测;

2、编写整理相关技术方案, 开发文档, 技术资料;

主要负责项目: Caping(印尼海外新闻App) 口袋财务

使用框架:

1、okhttp+rxJava+MVC框架

2016.02-2018.04

北京博广通联技术有限公司

Android 软件工程师

工作内容:

1、实习并参与 Android App 开发、更新及维护;

2、编写整理相关技术方案, 开发文档, 技术资料;

3、对需求进行分析, 并且根据开发框架进行模块的设计和分解学习;

4、按需求完成软件界面、逻辑功能、网络通信功能分析与功能实现, 独立完成编码;

5、根据腾讯Bugly以及禅道清单, 修改项目中存在的bug, 对项目进行优化

6、积极配合项目经理日常的任务工作, 参与技术评审和需求分析等工作

主要负责项目: 美家秀 乐动听(播放器) 手机端/电视端

使用框架:

1、okhttp+MVC框架

项目经历

深圳西雾科技有限公司 项目

2021.11-至今

西素严选/独角兽

Android 软件工程师

项目简述: 本应用结合时下元宇宙主题, 含自己运营策略的app, 内容包括: 电商, 社交, 虚拟币, 虚拟空间, 短视频, 前期西素严选已完工, 独角兽正在开发

2020.08-至今

西雾商业版/工厂版

Android 软件工程师

项目简述: 本应用针对公司发展电子烟服务代理商的 APP, 商户可使用 APP 向上级采购/分销/推广/查看销售情况/管理店铺/新增店铺/发展下级代理, 涉及各种资料查阅 pdf doc 图片上传, 订单采购推送信息 /充值/支付/人脸认证/分享

个人职责 1.参与 APP 开发、框架设计、模式使用

2. APP 版本迭代
3. APP 混淆加固打包 上架
4. 根据 bugly 以及 TAPD 修复缺陷 bug，完善逻辑；

深圳市前海商玖联合支付技术有限公司 项目

2019.10-2020.08 收米嘞/收米嘞商户端/纷多多/纷米商家 Android 软件工程师

项目简述：本应用类似于大众点评，聚合微信、支付宝、银联支付，配有扫码立牌、收银喇叭设备，含商家端及用户端一体，用户角色：商城、城市购物、查找周边娱乐、店铺消费、购买消费券、查询订单、积分购物、店铺导航。商家端：加盟、统计销售额、代金券上架、设备上架、代金券核销、收款、拥有推广分红机制

- 个人职责**
- 1.负责从零到一的开发、框架设计、模式使用
 - 2.负责动态页面的制作，沉浸式、列表信息回传更新
 - 3.负责推广积分上报，动画，h5 接入，微信支付宝支付接入，高德地图接入
 - 4.负责搜索界面的制作、app 启动接口优化、scheme 跳转、GA 统计用户操作的埋点、界面换肤
 - 5.实现了广播、消息推送、图片加载、等相关逻辑、并优化 h5 的加载和缓存处理的代码；
 - 6.根据 bugly 以及 TAPD 修复缺陷 bug，完善逻辑；

友格科技有限责任公司 项目

2018.05-2019.10 Caping(印尼新闻 App)/口袋财务 Android 软件工程师

项目简述：本应用是一款印尼当地使用的新闻app，日活也达到百万级别的，用户量千万。里面模块划分和今日头条是类似的，部分功能也能在今日头条里找到类似的，广告、视频、新闻、积分，积分商店、积分兑换、用户等级、用户动态，媒体关注，消息推送，app 后台防杀死。和华硕、小米、华为、vivo、oppo 都有合作，在印尼销售的手机都会有预安装

- 个人职责**
- 1.负责视频模块代码的重构优化，ijk 播放器、youtube 播放、视频播放上报积分，统计播放情况
 - 2.负责动态页面的制作，沉浸式、列表信息回传更新
 - 3.负责新闻详情积分上报，动画，h5 接入，新闻详情页的 ui 优化，评论区的 holder 的整合
 - 4.负责搜索界面的制作、app 启动接口优化、深链接跳转、GA 统计用户操作的埋点、界面换肤
 - 5.实现了广播、消息推送、图片加载、等相关逻辑、并优化 h5 的加载和缓存处理的代码；
 - 6.根据 bugly 以及 TAPD 修复缺陷 bug，完善逻辑；

2016.03-2018.04

美家秀

Android 软件工程师

项目简述: 美家秀项目是一个图片管理软件, 可以上传手机中的图片, 也可以发类似于微信的朋友圈, 还可以制作一个相簿, 制作完成后可以在电视上, 电脑上浏览。视觉效果好。已在各大应用商店上线。

个人职责:

1. 根据业务需求, 采用 MVP 框架思想, 实现了应用的基础工具类, 部分框架基类, 以及相对应的接口协调对接, 以及对代码逻辑的简化;
2. 利用 Zxing 库, 实现了二维码扫描模块, 并上传对应二维码信息至云端存储;
3. 实现了用户登录, 第三方授权登陆逻辑的实现;
4. 优化了在图片上传时的不稳定情况, 实现了失败情况下的重新上传以及断点续传;
5. 实现了 App 中的相册模块, 时光相册模块, 上传文件功能, 以及利用图片的三级缓存避免了 OOM 的崩溃以及对 WebView 优化使用;
6. 负责屏幕适配问题优化, 以及 App 内存和页面渲染性能的优化

2016.03-2018.04

乐动听

Android 软件工程师

项目简述: 项目是配合一体机做的, 分电视端和手机端。乐动听集合蜻蜓 FM, 网易云音乐, 库克音乐, QQ 杠点音乐, 贝瓦儿歌, 实现手机端和电视端的互联从而实现手机端控制电视端的播放, 互联的技术是用到两种 upnp 局域和 http 两种方式, 搜索设备, 添加个人爱好歌单, 乐 me 会员购买的支付方式对接, 微信和支付宝。

个人职责:

1. 协助技术主管进行产品需求分析, 网络框架层和一些工具类的搭建;
2. Hifi 音乐模块实现、会员购买支付 sdk 对接 (微信和支付宝);
3. 图片加载模块自定义的搭建, 调用三方 SDK 实现三方登陆;
4. 负责几个模块页面的逻辑实现, 自定义控件的实现, 自定义动画的实现;
5. 实现基于 upnp 搜索局域网设备的, upnp 未启动或者未搜索到则通过 http 辅助搜索;
6. 实现通过设备的渠道号获取服务器分发的不同内容可以实现不同地区内容的分发推荐;
7. RecyclerView 与 Fragment 的结合使用, 实现懒加载 Fragment 以及对应列表, 优化用户体验, 并利用 Okhttp 的拦截器实现网络中断后的操作提醒;
8. 引入 Eventbus 简少回调, 通知各个页面刷新响应用户的操作
9. 运用 git 版本控制同步项目工作, 并通过 Bugly 以及禅道修复 bug;

个人证书

2013.12 大学英语四级

2014.06 《全国计算机信息高新技术考试合格证书》数据库应用

自我评价

1. 良好的学习能力和适应能力;
2. 具有良好的职业道德操守, 较强的分析能力, 能严格执行公司制定的管理制度;
3. 工作的积极性较高, 服务意识强, 良好的团队精神和学习能力, 对事情具有责任感;
4. 有做各种技术的笔记和分享, 时刻注意 android 或其他工作上的技术更新;
5. 良好的团队协作意识, 沟通能力良好, 善于表达, 抗压能力强, 热爱新技术;