

郑丹

女 | 35岁

12年工作经验 | Android | 期望城市：上海



个人优势

java基础扎实，有丰富的app开发经验，熟练掌握Android技术，常用框架，自定义View等，熟练掌握kotlin，并且已经在项目中使用kotlin语言进行开发，了解typescript有鸿蒙项目开发经验，有优秀的源码阅读能力

工作经历

交银企业服务（上海）有限公司张江高科技园区分公司 Android 2022.08-至今

- 1、负责交通银行境内行Android app以及鸿蒙app的广告轮播以及更多探索，nfc认证，小程序等多个模块开发
- 2、负责封装动画图片组件等基础组件封装
- 3、负责交通银行海外行（港行，东京行）app的多个模块开发
- 4、在工作过程中负责cpu以及内存等优化工作

中移在线服务有限公司 Android 2019.01-2022.07

- 1、负责中移云客服app，通话记录，工单，外呼任务等模块开发，在该项目中主要使用kotlin语言及jetpack组件，项目架构主要采用mvvm模式，并且采用模块化开发
- 2、负责在线视频app从无到有的开发工作，参与开发前的调研工作，并且参与制定技术实现方案以及细节，使用okhttp+retrofit技术开发网络通信功能，登录模块，视频模块的开发工作，项目架构主要采用mvvm模式，并且采用模块化开发
- 3、负责会议宝app登录模块，与设备数据交互，设备数据获取页面展示，语音转写页面语音播放以及转写文档特色展示功能开发，负责跟硬件开发人员制定接口交互文档等，该APP主要使用react-native进行开发，与设备交互数据使用到蓝牙通信以及socket通信技术，在工作中解决了多个痛点难点问题，例如蓝牙偶发无法连接问题，提高了蓝牙连接成功率，解决实时录音偶现断联以及上传文件片缺失问题
- 4、负责会议宝后期的维护以及性能调优，使app的启动时间从原来800多ms减少到400多ms,会议宝app大小从原来的100多M减少到60M左右，内存占用从原来的30M左右降低到20M左右

上海百联全渠道商务有限公司 Android 2018.06-2018.12

- 1、负责开发i百联,品牌团，新篮筐，商品预售等功能
- 2、项目某些功能采用插件化开发，熟悉插件化开发原理，对于遇到相关问题分析定位
- 3、调研主流热修复框架，在项目中对接使用Robust热修复框架
- 4、设计适用自己业务的patch下发管理机制

上海华信证券有限责任公司 Android 2016.07-2018.06

- 1、开发涨停宝app的交易模块，资讯模块，新股选股模块，个人信息等
- 2、项目架构调整，app模块较多，抽象基础公共功能，功能独立的模块分别开发
- 3、完成涨停宝OTA升级功能

4、混合开发框架的通用接口设计与开发

5、涨停宝应用性能优化，启动页白屏优化，包体瘦身，项目中集成代码静态检查功能，内存泄漏分析等

上海大智慧股份有限公司 Android

2014.06-2016.06

- 1、负责开发大智慧客户端的委托相关交易功能及维护
- 2、支持市场及分时k线相关开发工作
- 3、负责开发彩票的客户端及维护
- 4、完善及维护移动电视机的大智慧客户端。
- 5、负责离线持仓功能的开发
- 6、负责左菜单的开发及优化
- 7、负责开发部分客户端与js交互功能，及优化和完善
- 8、负责开发股吧功能及完善优化

西安韦伯软件公司 Android

2013.04-2014.04

- 1、负责开发动漫阅读器app的登录，首页模块，浏览漫画模块，书签模块，浏览历史模块，漫画收藏和下载模块，搜索模块等的开发工作
- 2、负责美味点餐app，登录，点餐系统主菜单，点菜功能，结算功能，查询功能，刷新功能等开发
- 3、负责客户管理系统开发以及悠美播放器app登录，首页加载模块，音频列表、音频播放模块开发

项目经历

中移云客服 高级Android开发工程师

2021.02-至今

中移云客服主要是服务与企业用户，为企业提供优质的客服相关功能

- 1、负责中移云客服第三方通话sdk接入开发工作，负责sdk接入后续研发工作，负责与js交互相关工作
- 2、负责中移云客服重构工作，重构过程中使用kotlin语言以及jetpack组件等开发语音通话，通话记录，外呼任务，工单，欢迎页，登录，密码修改等模块
- 3、研究调研app保活方案，最使app后台存活时间大大提高，解决客户漏接来电痛点
- 4、该项目的整体结构采用采用mvvm模式，并且实现模块化和组件化开发

在线视频 高级Android开发工程师

2019.01-2021.11

在线视频主要是为客户提供视频会议相关功能

- 1、负责在线视频前期开发调研工作，并且参与制定技术实现方案以及细节
- 2、负责开发在线视频app，第三方sdk接入以及后续开发工作，使用okhttp+retrofit技术开发网络通信功能以及登录模块，视频模块的开发工作
- 3、负责开发在线视频OTA升级功能
- 4、该项目的整体结构采用采用mvvm模式，并且实现模块化和组件化开发
- 5、负责app性能优化，以及代码优化工作

会议宝 高级android开发工程师

2019.01-2021.03

会议宝app是一款记录会议，并且将会议内容语音转文档的一款app

会议宝主要使用react-native开发，APP与设备交互使用了蓝牙通信技术，以及socket通信技术

在项目中主要负责：

- 1、指定与设备交互的接口，以及接口文档的编写
- 2、使用react-native开发登录模块，会议语音转写模块的语音播放以及转写文档特色展示功能开发，设备连接模块，与设备数据交互模块以及获取数据后页面展示，等功能
- 3、使用蓝牙通信以及socket通信技术完成与设备通信功能，在蓝牙通信过程中深入react-native源码解决部分手机蓝牙链接

失败率高的问题

4、完成android app的OTA升级功能

5、负责app性能优化，分析内存泄露原因以及解决问题

i百联电商app开发 高级android开发工程师

2018.06-2018.12

- 1、负责开发i百联,品牌团，新篮筐，商品预售等功能
- 2、项目某些功能采用插件化开发，熟悉插件化开发原理，对于遇到相关问题分析定位
- 3、调研主流热修复框架，在项目中对使用Robust热修复框架
- 4、设计适用自己业务的patch下发管理机制

涨停宝app开发 android开发

2016.07-2018.07

- 1、开发涨停宝app的交易模块，资讯模块，新股选股模块，个人信息等
- 2、项目架构调整，app模块较多，抽象基础公共功能，功能独立的模块分别开发
- 3、完成涨停宝OTA升级功能
- 4、混合开发框架的通用接口设计与开发
- 5、涨停宝应用性能优化，启动页白屏优化，包体瘦身，项目中集成代码静态检查功能，内存泄漏分析等

大智慧交易软件开发 android开发

2014.06-2016.06

我们开发的是一款大智慧自己的app主要是查看股票和市场的走势，还有就是提供大量的财经信息和投顾们对股票的精彩点评，目前又在客户端增加了用户的证券开户和委托交易功能，目前也支持彩票开奖信息和购买，是一款功能齐全并且可以方便快捷查看财经信息和在线交易的优秀软件。

平时主要负责大智慧app，大彩app开发工作，大智慧app主要是为用户提供全方位的市场行情和资讯信息便于用户查阅了解最新市场动态，除此之外该app还支持用户在线委托交易，大智慧app支持多家券商为用户在线交易提供了极大的方便，大彩app主要为用户提供最新的彩票开奖信息，并且支持多种彩票在线购买。在app的开发过程中我的工作是和UI还有测试人员协调，保证程序的正确的，高效率运行，并且尽可能的优化程序提高用户体验，此外还要处理程序的bug,到目前为止我主要做了一下几方面的工作：

- 1、负责开发大智慧客户端的委托相关交易功能及维护
- 2、支持市场及分时k线相关开发工作
- 3、负责开发彩票的客户端及维护
- 4、完善及维护移动电视机的大智慧客户端。
- 5、负责离线持仓功能的开发
- 6、负责左菜单的开发及优化
- 7、负责开发部分客户端与js交互功能，及优化和完善
- 8、负责开发股吧功能及完善优化

在开发的工程中和各个部门同事友好协助，尽职尽责工作争取产品与用户早日见面，尽可能为公司赢得市场先机尽一份力。

动漫阅读器 android开发

2014.02-2014.04

该项目是一个中小型项目开发，历史两个月。项目主要包括登录，首页模块，浏览漫画模块，书签模块，浏览历史模块，漫画收藏和下载模块，搜索模块等。数据来源主要是服务器，通过HttpClient获取数据，用JSON对数据进行解析，然后将解析后的数据封装到实体类中再通过BaseAdapter绑定到控件中，在将通过字节流下载下来的漫画文件存储到SD卡上，然后播放漫画。用FileOutputStream记录书签和历史浏览，Gesture实现漫画左右滑动翻页，Matrix实现图片的放大缩小。

我在该项目中主要负责：

- 1、书签的开发及优化维护，争取为客户提供简洁好用的书签
- 2、负责用户的登录功能及维护和UI及测试同事相互合作为用户提供舒适的用户体验

- 1、登陆系统功能：使用点餐系统之前必须登录，在登陆时，客户端的信息会通过HttpClient发送到服务端，在服务端的后台数据库对该用户名跟密码进行查询，正确进入点餐系统，错误提示相关错误信息。
- 2、点餐系统主菜单：用户登录成功后，进入主菜单页面，用GridView以图形的方式展示系统的功能，单击进入其操作页面。
- 3、点菜功能，结算功能，查询功能，刷新功能等，登陆判断使用的是SQLite存储判断，主菜单使用的是GridView宫格式形式，进入操作页面后使用的是listview,BaseAdapter,ListltemOnlistiner技术显示相关菜单，确定点某一中餐之后进入点餐界面，使用自定义布局显示菜单名字，价格，相关功能介绍等信息。

我在该项目中主要工作为：

- 1、负责点餐系统的主页面展示，使用异步加载功能实现图片加载，将图片缓存提高用户体验
- 2、负责用户点餐付款功能开发，用户确定菜单之后确定付款之后，服务员收款之后将用户的菜单信息发到后厨的系统，后厨看到菜单后为用户做菜，相关菜色做好之后后厨服务人员勾选相关菜单，如果菜单列表选完之后点击完成，完成点餐，我则是主要负责开发维护这一功能，并且尽可能为用户提供好的体验。

2013 /7 -- 2013 /10： 客户管理系统

本项目结构上分为表现层，业务层和数据访问层，层次之间的依赖关系自下而上。采用的技术有Struts2, Spring, Hibernate, Log4j等，其中表现层采用Struts2框架开发业务层封装业务流程，为适应业务的变更，每一个业务模块均有专门的接口及其业务实现类，利用Spring的IOC功能将实现类注入给表现层的Action, 数据访问层是借助Hibernate实现的，代码简洁并且可以适应不同的数据库。事物部分利用Spring的声明事务管理。

在该项目中我主要工作为：

- 1、负责协调内部人员的沟通与协作保证项目顺利的进行
- 2、负责服务创建模块的开发与维护
- 3、负责服务分配模块的开发与维护
- 4、负责服务处理模块开发及维护
- 5、负责服务反馈和服务归档模块开发及维护

在开发过程中也会尽量支持其他部门的工作，在开发中自己也会多多检测bug并维护

悠美播放器 Android开发

2013.04-2013.06

该项目是一款音频播放器，主要是包括登录，首页加载模块，音频列表、音频播放模块等。

● 用Animation实现欢迎界面的动画效果，用户可以通过Httpclient获取服务端的数据，通过ListView罗列出相关音频，可以播放并且下载相关音频，也可以播放SD卡上已有的音频，还可以调用系统的MediaRecorder中的方法录制音频，用AlertDialog选择系统提供的播放器或者自定义播放器，通过设置可以对播放器的一些属性进行设置，用MediaPlayer跟SurfaceView实现播放器的播放，暂停，停止功能。

在该项目中我主要工作：

- 1、首页的欢迎功能及维护修改
- 2、用户点击播放功能后的音乐缓存功能及维护支持UI及测试人员工作调整UI界面及相关bug修复

教育经历

云南大学 本科 信息与计算科学

2009-2013