

陈潜

17716778359 | 男 | 生日：1989.07

深圳 | 工作经验：10年 | 求职意向：Android | 期望薪资：18-22K



个人优势

android

工作经历

深圳市博纬智能识别科技有限公司 Android 2021.08-2021.12

内容：负责致新医疗耗材柜开发

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司 Android 2020.04-2021.07

内容：主要负责铁路多媒体调度，MCX融合，中车车载台研发！

卫宁健康科技集团股份有限公司 Android 2017.04-2020.04

内容：负责临床移动医护前后台开发，医院上线，处理医院现场问题及需求！

宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司 Android 2014.11-2017.03

内容：负责telephony通话业务开发，主要涉及功能点：来电（MO）、去电（MT）、多方通话（Multi-Call）、会议电话（Conference call）、高清语音电话（VoLTE Call）、视频电话（ViLTE Call）

深圳市飞天网景通讯有限公司 Android 2012.07-2014.10

内容：负责Android应用开发

项目经历

致新医疗耗材柜 软件工程师 2021.08-2021.12

内容：致新医疗耗材柜是公司从硬件到软件开发的一款产品，主要应用到医院手术室放手术物品的一款智能柜，项目主要采用RFID技术，使用串口对智能柜发送开门，开灯，盘点命令。主要包括：上架、领用、归还、移出、退出、统计、库存查找，远程盘点等功能，登录使用刷卡，人脸识别，指静脉。

业绩：独立开发致新医疗耗材柜，完成第一家河北沧州青县人民医院上线。

铁路多媒体调度 Android 2020.04-2021.03

内容：项目集成了单呼，会议，集群通话，即时消息，监控调看，应急通知，通讯录，功能码，智能语音助手的综合性调度终端。

使用技术 Rxjava2+dagger2+OkHttp+Retrofit+Camera2+TextTureView

设计通过多风味实现一套代码针对多种不同设备打包多个APK

使用RxJava,OkHttp,Retrofit,对通信录等数据进行下载，本地存储和查询

使用SIP协议和MCPTT协议进行语音，视频，组呼通话

集成百度的人脸识别签到功能

集成百度的语音识别，实现智能调度员功能

通过TLS实现SIP信令加密

通过AES实现媒体流加密

内容：移动护理主要是协助护士处理日常工作，提高护理工作的安全和效率，其主要功能如下：

- 1.临床信息查询（病人信息，医嘱信息，电子病历，检验检查报告，手术信息）
- 2.文书（护理病例，生命体征，标本采集）
- 3.安全核对（医嘱执行，检验采血核对，输血管理）
- 4.护理巡视，护理计划，病区交班，病区对讲，输液监控，消息提醒，配药核对，lis核对等功能

主要用到技术，项目采用tomcat搭建服务器，数据库使用sql server，后台使用Mybatis架构，前端使用small架构模块化开发，大量使用存储过程获取数据，主要用到医院的THIS，NIS，NIS_MOBILE，COMMON,LIS等库，sql优化，多表查询等

telephony Android

2014.10-2017.03

内容：通话业务应用层包括三个模块（Apk）：InCallUI、Telecom和TeleService。

通话业务总体架构

(1).InCallUI：通话业务中的通话界面模块，主要负责通话界面的信息的显示，使通话业务在移动终端与用户进行交互的主要模块。

(2).Telecom：通话call信息服务模块，主要包括Call链路信息的维护、状态更新，即音频设备、蓝牙设备、距离传感器等设备的管理和状态更新。

(3).TeleService：通话connection服务模块，负责与通信框架的交互和connection链路管理；还包括通话补充业务设置功能。

责任描述：负责phone开发，主要做Volte通话，会议管理，通话设置等功能，涉及Dialer、InCallUI、Telecom、TeleService

博站 Android

2013.01-2014.09

内容：博站是一款为建筑行业提供交流的一个平台,专注于提供建设领域行业应用 开发及综合服务,将建设领域与互联网相结合,为行业打造“在线工作、在线学习、诚信互利”的互联网生态链，主要功能包括如下功能：

一、内部沟通

随时与同事聊天,类似企业微信,可以和同事进行语音,文字, 图片的沟通,支持群组功能。

二、联系客户

看客户信息,包括客户的联系方式、QQ、Email、电话、短信 等等历史沟通记录。

三、方便快捷

用电脑键盘发短信，可以在电脑上输入短信,博站会将短信 内容同步到手机上进行发送，更方便、快捷

责任描述：负责交流，通讯录，个人资料，消息提醒，二维码扫描等模块的编写；

负责推送模块的实现等等。

内容：流量直通车是湖北中国移动为流量套餐所做的一款软件，方便客户及时查看流量的使用情况和办理业务。主要功能分为如下：

- 1.剩余流量的查询，方便用户及时查看用户的手机流量。
- 2.加流量，分为流量基础套餐和流量加油包两大类，方便用户及时办理自己想要的套餐。
- 3.挣流量，为增加客户的粘性和推广链接，客户每天可以通过浏览视频，竞猜答题，QQ、微信等分享来争取流量。
- 4.流量红包，通过分享功能获取抢红包的机会，用户可进入流量红包，点击抢红包按钮通过中奖的形式来获取流量。

本项目主要用到技术：

- 1.本项目由中国移动提供的内部接口，采用MVC架构，使用AsyncTask联网框架进行异步联网，使用谷歌框架对数据进行处理。
- 2.登录通过MD5对密码和手机号进行加密，获取sid贯穿整个项目的接口。使用偏好设置对登录帐号和密码进行保存。
- 3.通过ViewPager和接口实现广告的连接，通过工作线程使广告页面自动切换。使用DownloadManager对版本进行更新。
- 4.通过WindowManager实现实现可移动的悬浮框—流量球，加强用户的视觉，使项目更生动，使用service启动流量球，在当前页面不是流量直通车也可查看剩余流量。
- 5.使用RotateAnimation实现转盘360度旋转，以中奖的模式通过接口获取红包使转盘转一到三圈之后停留在获取红包的指示方位，调动用户的兴趣和粘性，使应用更加生动。
- 6.项目使用自定义toast提示，改变系统自带的提示。把项目出现的异常写在手机中，方便测试人员发现问题后开发人员的问题的跟进。

对用户的所办理的套餐通过ListView以进度条的方式显示，用户可以更直观的查看自己使用套餐的情况。

责任描述：负责主页面、挣流量、流量红包、流量球及个人中心的开发工作，负责项目工作量的评估，调试bug。

教育经历

中南林业科技大学 本科 电子信息工程

2008-2012