

唐诗洋

男 30岁 8年 工作经验 大专

现居住地: 广东 深圳-南山区| 户口: 江西-赣州

手机: 13510914870

E-mail: 470407812@qq.com

求职意向

期望工作地区: 深圳

期望月薪: 25000-28000 元/月

目前状况: 我目前处于离职状态, 可立即上岗

期望工作性质: 全职

期望从事职业: 软件/互联网开发/系统集成

期望从事行业: 计算机软件

自我评价

为人乐观向上,有较强的团队协作精神和沟通能力.从不轻言放弃. 爱好编程,在编程上有较好的规范化,标准化能力,对英文文档有良好的阅读能力,对技术的追求与时俱进. 熟练掌握 Android 基本控件使用, 自定义控件, Android 四大组件; 熟悉 Application,Framework. 熟悉 Android 网络编程,XML,Json 解析,IO 流,Socket 通信, 线程通信,HttpClient 云端技术; 熟悉多媒体 MediaPlayer, 数据存储, 如 SQLite, SharedPreferences 存储; 熟练使用 Alpha,Rotate,Scale,Translate 动画, 了解 OpenGL. 掌握 Google、高德、百度Map 应用.BLE和SPP 蓝牙技术,侧滑 Drawerlayout,GridView,RecyclerView、 ListView 以及ListView 的优化, ImageSwitcher, 偏好设置,Layout 的复用, 数据库技术, ContentProvider,广播, 服务, Activity, NFC, 闹钟 AlarmManager, 通知栏的 Push 和监听, Aidl, Handler 跨进程通信, AsyncTask 下载, 多屏幕适配, 多语言, 图片的多语言, 输入输出流,自定义拍照界面, oom 优化, svn, 在线更新, 二维码扫描,自定义控件, bitmap 的裁剪压缩拼接,Http 下载,Json 保存和解析,字符串拼接和截取,链表,list 的排序,LruCache, 第三方插件,View Canvas 的绘制等,各种设计模式。

熟练使用的第三方有: OkHttp、Xutils、Realm、Glide、Fresco、Zxing、Bugly、Butterknife、Gson、tinker

支付宝支付、微信支付、qq 登录、微信登录、微博登录、share、友盟、百度地图、高德地图、qq 分享、微信分享、微博分享、bugly 等。

参与系统应用开发:SystemUI、Launcher、Settings、Calendar、FileManager、Contacts、应用双开、电话、聊天

精通Flutter android/ios/web 跨平台开发、多语言、多屏兼容、package/plugin 模块化/插件化开发、MethodChannel、Pigeon Flutter与Native通信、Sqlite/Json数据存储、provider 数据共享

精通小程序搭建与开发

工作经历

2020/6-至今 深圳沃迪声科技有限公司

工作描述:

- 主导android/iOS/web/java 后台需求分析, 以及架构分析和模块搭建
- 项目开发流程规范化, 项目开发进度督导, 部门文档存档规范化制定
- 项目需求整理, 以及主导会议讨论UE/UI
- 1、独立使用flutter开发watch001 ble 手表 android/iOS app
- 2、独立使用flutter开发ble 助听器 android/iOS app
- 3、独立使用flutter开发twS 耳机 ota android/ios app以及Java后台服务器
- 4、独立搭建开发android kotlin common/spp/ble 公共代码maven库
- 5、独立搭建开发flutter common package 公共代码库
- 6、独立搭建开发flutter ble plugin 公共代码库
- 7、独立使用flutter开发eq twS android/ios app, 包含ota、EQ设置、按键设置

- 8、独立使用flutter开发twS 耳机android/iOS 续航测试app
- 9、独立开发android手表launcher watch002
- 10、独立开发watch002 对应的小程序

2018/10-2020/06

湖南国声声学有限公司

工作描述:

- 1、独立开发智慧校园android App
- 2、独立开发智慧校园设备端Launcher
- 3、独立开发智慧校园设备端视频通话App
- 4、独立开发智慧校园设备端控制器App
- 5、独立开发智慧校园设备端聊天App
- 6、独立开发智慧校园设备端语音助手App
- 7、独立开发智慧校园设备端电话App
- 8、独立Tracker 设备追踪App
- 9、独立开发Emokit 耳机情绪分析App
- 10、开发测试耳机待机续航App
- 11、开发耳机ota App
- 12、搭建公共代码maven库, 构建工具类库、UI库、等其他公共代码库
- 13、type c生物特征分析App

2015/12-2018/08 深圳和而泰科技有限公司

- 1、参与开发家电通 android 智能家居 app
- 2、参与开发 c-life android 智能家居 app
- 3、参与开发公共 ui 包、公共蓝牙开发包
- 4、修改 SystemUI、Launcher、Settings、Calendar、Contacts
- 5、独立开发 FileManager、应用双开
- 6、迭代优化

2013/03-2015/12 深圳立德海思科技有限公司

工作描述:

- 1、项目前期评估、项目评审、项目计划等
- 2、参与制定硬件蓝牙接口
- 3、独立开发公司智能穿戴 android app, 以及在标准版的基础上, 修改启动页, 主页, ui, 协议等给予不同客户
- 4、独立开发公司 ios 项目
- 5、测试产品软件与硬件 bug
- 6、提交 app
- 7、迭代开发

项目经历

智慧校园 android校园端和家长端

项目描述:

- 注册、登录
- 忘记密码、修改密码
- 二维码设备绑定、解绑、获取最新地址、电量以及SIM信息等设备相关内容
- 设置设备的电话勿扰模式、短信通知模式等
- 班级管理、学生管理、课件管理等其他管理
- 个人考勤、志愿考勤、学生打卡记录
- 公告、家校管理
- 视频通话、视频追踪
- 语音聊天相关
- 其他

智慧校园 设备端App (Launcher、控制器、电话、聊天、视频通话、视频追踪、语音助手)

项目描述:

- Launcher 显示时间、手机的网络、Wi-Fi状态、连接服务器的状态、内置app的启动入口, 并针对内存和耗电特地优

化

- 控制器 负责与服务器通信以及交互数据，监听服务器的设置，并通过AIDL和广播分发给其他app
- 电话 呼出和呼入 电话的拦截和显示，并监听电话状态信息
- 聊天 通过AIDL与控制器通信，录制、播放、展示与App交互的音频聊天消息
- 视频通话、视频追踪，实现与App单向或双向视频
- 语音助手，集成百度语音助手，实现新闻查询、天气查询、LBS查询、音乐播放、电话播放等一系列的智能语音操作

Wankuu android 和 ios 蓝牙 app

- 项目描述：
- 注册、登录
 - 蓝牙连接不同的设备(充电宝和对讲机)
 - 充电宝详情界面（显示不同的充电宝状态和点亮、丢失模式的设置）
 - 对讲机的操作界面（各种参数的设置、丢失模式）
 - 地图的展示 -信鸽服务器推送 -tinker 热更新 -拍照界面
 - 个人信息的设置

FileManager

- 项目描述：
- 分为一下几个模块
- 全部文件：按 usb、外部存储、内部存储显示文件
 - 分类显示：按图片、音乐、视频、文档、安装包、压缩包筛选文件。
 - 收藏：新建收藏夹和对收藏夹的文件进行增加和删除。
 - 文件的详情的显示、删除、复制、粘贴、剪切、重命名。
 - 云盘
 - 图片、文档的显示；音乐、视频的播放；安装包的安装；压缩包使用其他 App 打开；
 - 存储：按图形展示不同类型文件的存储比例；

家电通安卓智能家居 app

- 项目描述：
- 参与开发家电通安卓 app
 - 一、智能模块)连接操作冰箱、电风扇、台灯等设备
 - 二、信息模块)显示最近热点信息
 - 三、个人模块)个人信息的更改

个人职责： 参与开发智能和个人模块

bpc watch ios 蓝牙项目

- 项目描述：
- 蓝牙设备的连接和参数设置
 - 蓝牙运动数据的获取和显示
 - 运动数据的曲线图分析
 - 手机提醒
 - 闹钟
 - 操作指南
 - 其他操作

unicons android 蓝牙项目

- 项目描述：
- 注册、登录、忘记密码
 - 蓝牙设备的连接与断开
 - 来电提醒、app 提醒
 - 步数、睡眠、心率数据的获取和显示
 - 跑步界面相关
 - 个人信息和个人运动目标的设置
 - 好友的添加和删除
 - 运动数据的上传和好友排行榜的显示
 - 血压相关数据的设置和显示
 - app 相关信息的显示
 - 闹钟的设置和显示

修改与优化 SystemUI、Launcher、Settings、Calendar、Contacts

项目描述: 修改与优化 SystemUI、Launcher、Settings、Calendar、Contacts -调整 ui 效果
-根据项目需求修改功能
-app 优化
-代码优化

应用双开

项目描述: 使用 sysyem hide api 让手机内应用可以同时开启两个或多个
-使用 userManager 和 packageManager 创建多用户并拷贝文件
-修改 Launcher 提供双开修改 app logo 和名称

T-watch android 和 ios 智能手表项目

项目描述: 包含以下主要功能

J1,手机提醒,既是监听安卓短信库监听来短信,并发送相应指令给设备。监听电话库,收到来电发送来电指令给设备。包含勿扰开关,电话提醒,短信提醒,提醒过滤。 -勿扰开关:可设置勿扰的开启或关闭,并可设置在8:00-20:00 这种提醒时间段内。 -电话提醒开启和关闭,相应设置保存到偏好设置里。 -短信提醒的开关和关闭,与上类似。 -提醒过滤条件,可设置是全部提醒/通讯录号码提醒/指定号码提醒。全部提醒既是来电和短信全部提醒,并推送到设备。通讯录号码提醒 为当接受到电话或者短信时,先判断该号码是否为手机通讯录号码,假如是就提醒并推送到设备。指定号码提醒类似于黑白名单,为保存一个 手机通讯录副本,用户可设某个号码@醒与否,和是否推送到设备。

J2, app 提醒,监听通知栏,根据主包名区分不同的 app。目前有 qq,新浪微博,微信, facebook,推特, link 等。可设置列表中 app 的提醒开关状态,当监听到通知栏有改 app 的通知时,判断为开启状态,则推送指令到设备。

J3, 运动睡眠,发送指令到设备,接收设备返回的数据并解析保存到数据库,并绘制自定义控件显示给用户。能根据日期刷新数据,可上一天, 下一天操作。可设置运动和睡眠的目标,并可设置久坐,清除当前数据,可根据不同的设备显示不同的数据等。

J4, 丢失模式 -可设置丢失模式开关,并发送相应指令到设备。当蓝牙设备断开并为开启状态时, app 播放提醒音。

J5,nfc -可读取设备里 nfc 标签的信息,可设置个人的 nfc 名片,贴近设备的 nfc 标签时写入名片信息。当带有 nfc 功能的手机贴近设备 nfc 标签时, 自动将 nfc 中的名片信息保存到手机通讯录。

J6,闹钟 -可设置多组闹钟,连接上设备时加载设备闹钟信息,当闹钟发生更改时将其发送到设备。如果设备闹钟@醒没被取消,则在接受特定指令之 后, app 播放闹钟铃音以及震动。

J7,事件@醒 -可设置闹钟的标题,内容,@醒日期和时间,并将其通过 json 保存到偏好设置,再将闹钟通过 alarmmanager 设置为系统闹钟。然后监听系 统广播,接受系统闹钟广播之后通过悬浮框显示闹钟详情。

J8,校时 -可修改时区,修改时间,开关夏令时。当用户点击确定时,发送指令修改设备 mcu 时间 -自定义时钟控件。监听旋转手势,判断用户所选择的区域,并计算出所选择的时间。用户点击时,发送指令到设备修改设备的表盘时间。

J9,遥控拍照 -使用 surfaceview 自定义拍照界面,获取摄像头抓取的画面,并显示。用户点击时进行拍照,进行拍照操作,并将照片保存到系统照片库,并 通知系统刷新照片库,并优化可能会引发的 oombug -可选择 gridview 加载系统照片库照片,采用多线程技术,和 lrucache 加载照片,并对 gridview 进行优化,解决图片错位的一些情况。 -可选择 imageSwitcher 显示系统照片,所使用到的技术与上一致。

J10,关于 -显示 app 版本,当 app 有版本迭代时,支持在线更新。 -显示设备 fw 版本 -显示设备剩余电量,并根据不同的电量显示不同的电量图片 -自定义搜索蓝牙设备控件,可进行连接和断开蓝牙设备操作。 -可选择从网络下载和从本地选择 ota bin 文件,对设备进行 ota 升级。

嗒嗒 android 和 ios 智能耳机项目

项目描述: 此软件分 5 个模块: 1、音乐 J1 音乐主界面:添加歌曲、现实歌曲列表、删除歌曲、歌曲播放/暂停、频谱图、播放时间轴显示、正在播放的歌曲信息显示。

J2 音乐详情:正在播放的歌曲信息显示、播放模式的设置、上一曲、歌曲的播放/暂停、下一曲、歌词的显示、歌词的快进后退放大缩小。

J3 音效:环境音效、均衡器、重低音、环绕音的设置。

J4 环境音效:@供环境音效列表供用户选择。

2、健康 J1 健康主界面:接受硬件通过蓝牙传输来的数据,并从中分析出心率、HRV、心电图数据、通信信号、心情指数、心脏年龄等,并将数据保存 和显示给用户,显示测试的时间进度、心电图的绘制。

- J2 健康详情:测试完成后,将数据以合适的方式显示给用户,并绘制心电图。
- J3 健康历史:显示时间控件,并根据用户选择的时间,将健康的历史数据显示给用户。
- J4 设备扫描:查找附近的硬件设备,当用户选择之后进行蓝牙匹配。
- J5 健康分享:显示心率、心脏年龄、心电图,并@供多个角色选择。用户可通过 QQ、新浪、微信、朋友圈将内容分享给好友。
- 3、运动 J1 运动主界面:运动地图的显示、运动的开始-暂停-继续-结束、运动的距离计算、步数的计算、卡路里的计算、运动时间的计算、运动轨迹的绘制。
- J2 运动详情:显示运动进行中或运动完成之后的运动距离、步数、卡路里、时间、以及这些项的运动目标进度。显示当前位置、运动方式的选择。
- J3 运动分享:显示运动完成后的距离-步数-卡路里,并@供多个角色选择。在地图中绘制用户当次的运动轨迹,用户可通过 QQ、新浪、微信、朋友圈将内容分享给好友。
- J4 运动历史:显示时间控件,并根据用户选择的时间,将运动的历史数据显示给用户。并在地图绘制该次运动的轨迹。
- 4、个人设置 J1 主界面:用户性别、年龄、身高、体重、运动目标的设置。
- J2 更多设置:锻炼时间的设置、是否锻炼通知、应用简介、版本号、硬件信息-硬件的解绑、清除缓存、检查软件的更新、硬件的升级、用户反馈。
- 5、其他 J1 引导页:判断用户是否第一次登陆,是则进入个人设置、否则直接进入主界面。
- J2 登陆界面:
- J3 统计图表:将健康、运动数据整理筛选显示给用户。
- J4 遥控拍照:通过硬件发送指令,进行拍照。

网络电话 Ios 和 Android APP

项目描述:

通话记录模块:

读取 SO 库的通话记录读取、写入系统通话记录。当页面显示的时候将系统通话记录按通话时间远近进行排序读取,按号码进行筛选,并其显示在二级菜单上。可对通话记录进行呼入、呼出、未接、全部筛选,可删除单个通话记录、全部通话记录;击单个通话记录,进入通话记录详情页面,该页面可直接对当前通话记录的号码进行拨打电话、发送短信操作。

通讯录模块:

系统联系人信息,并按姓名首字母排序显示于页面上。可对全部联系人进行号码、名字模糊查询,并实时更新显示的页面。点击单个联系人可对联系人信息进行修改,或者将其删除;建联系人,新建联系人信息,并将其保存到系统联系人列表中,实时更新主页面数据

短信模块:

读取 SO 库的所有短信内容,并将其按号码为索引排序。点击单个短信进入该号码所对应的短信列表,输入内容点击发送向服务器端发送短信并转发给相应的号码。删除短信,可对单个号码下的全部短信,单个短信进行删除

更多设置模块:

注册绑定,输入手机号码,密码向服务器端注册或者绑定号码,并保存手机号码与密码等信息;切换登陆,与注册绑定相似;更改号码,将已绑定号码的用户余额转换到指定号码,并登陆该号码;账户充值,可使用移动、联通、电信、本公司发行的虚拟卡和支付宝对账户进行充值;账户查询,查询已绑定账户的可用余额与有效期、套餐等信息;账户流水,查询已绑定号码的充值记录;话单查询,查询已绑定号码的消费清单;拨打设置,设置拨打方式以及拨打所携带的参数;找回密码,向绑定发送验证码,验证找回;修改密码,验证修改密码;资费说明,对本软件所涉及的消费进行说明;充值说明,充值赠送的一些说明;帮助中心,对在使用本软件中可能遇到的问题进行说明;推荐好友,向通讯录或者指定好友发送推荐使用本软件的推荐短信;客服热线;在线升级,检测软件是否有更新,如果有,则确定之后进行下载安装;官方网站,访问本公司官网;注销退出,注销退出本软件;