石XX



个人优势

- 1.拥有5年深厚的Android及鸿蒙平台开发经验,精通系统架构与应用实现。
- 2.具备坚实的编程基础,熟练掌握多种编程语言和开发工具。
- 3.熟练使用ArkUI和ArkTS完成复杂的布局业务及通用类的封装。
- 4.熟练使用各类鸿蒙核心API完成视频、音频等文件管理。
- 熟练掌握鸿蒙各种核心API调用手机的硬件功能(摄像头,麦克风,陀螺仪,传感器等)。
- 6.HarmonyOS应用开发者高级认证

工作经历

杭州围海健康管理有限公司 Android

2022.09-至今

在软件研发部,开发并维护多个app。

上海xxx网络科技有限公司 Android

2019.03-2022.08

在上海物旺我科技有限公司任职 Android 软件开发工程师,负责开发并维护多个Android移动应用,涵盖了社交、电商、物流、物联网等多个领域 ,爱物流系列 app 项目包括:爱物流 APP ,爱物流企业版 APP ,爱物流直通车 APP ,爱物流 PlusAPP ,天E鲜买家、天E鲜卖家等项目。

项目经历

朗声读 鸿蒙开发 2023.11-至今

项目描述:朗声读是一款基于 HoarmonyOS4.0 精心打造的极具特色的学习类应用。其核心目标是全方位提升用户的英语水平,助力用户实现流利英语表达的梦想,同时帮助用户构建完整且坚实的英语知识体系。

技术描述:

- 1.针对应用的通用功能实施了高效的封装策略,包括http模块、首选项持久化、日志记录等,以增强代码的复用性和维护性。
- 2.利用UIAbility和Page生命周期实现数据埋点,精确记录用户学习时长,为产品优化提供数据支持。
- 3.通过uploadFile方法实现应用文件的上传处理,保障用户学习数据的及时同步至服务器。
- 4.利用Video和AVPlay技术完成单词视频播放及背诵功能,丰富用户学习方式。
- 5.通过鸿蒙框架完成打卡页面的日历展示及打卡记录管理,提升用户交互体验。
- 6.通过 prop、Link, watch等数据交互监听方法完成跨页面数据传递及传输监听。
- 7.使用Web组件完成鸿蒙原生应用与网页中方法的交互来实现单词高亮功能。

项目亮点:

- 1.首选项数据持久化实现单词搜索功能
- 2.语音单词播放、单词语音测评

- 3.使用Video标签完成视频的播放
- 4.将项目中的重复业务抽成类和组件进行统一封装,方便其他项目复用原生开发了骨架组件,优化了app各页面的加载体验

手机助手 鸿蒙开发 2022.10-2023.10

项目描述: 手机助手是一款原生鸿蒙工具类应用, 其致力于为用户的人身安全与设备安全提供坚实保障, 同时全力守护用户的隐私, 具备权限管理、身份校验、隐私笔记、隐私录音, 隐私相册, 手机瘦身、通信管理、故障上报、预警守护等功能。

项目职责:核心API封装、高精度定位技术实现、预警守护功能搭建,手机瘦身等。

技术栈: HoarmonyOSNext、ArkTS、ArkUI、Location Kit、ArkData等技术。

技术描述:

- 1.使用鸿蒙的各种核心API来调用手机的系统权限,如摄像头、麦克风、陀螺仪以及传感器等,进而成功实现伪装来电,虚拟语言等预警守护功能。
- 2.将第三方组件与鸿蒙Location Kit等API紧密结合,实现高精度定位效果。
- 3.通过自定义组件及类封装技术,有效实现了代码的重复利用,显著降低了维护和升级的压力。
- 4.合适的路由规则实现数据状态管理以及首选项数据持久化,储存了token和隐私信息等关键数据。
- 5.综合运用PatternLock、CryptoJS、User Authentication Kit等多重加密方式实现身份校验功能。
- 6.使用ArkData API构建隐私笔记功能及关系型数库的增删查改。
- 7.使用AudioKit实现隐私录音的创建、播放、删除等操作。

项目亮点:

- 1.出色的数据持久化能力,确保数据的稳定存储和高效管理,
- 2.全面且强大的预警守护机制,为用户提供全方位的安全防护

爱物流信息管理系统 Android开发工程师

2021.06-2022.08

项目描述: 爱物流司机版为广大货车司机提供海量一手货源信息,司机可以直接在线进行找货,在线承接订单。也可以在线建立自己的物流圈子,享受快捷的物流。司机可以通过爱物流系统完成客户签单操作,同时传回客户签单照片信息。爱物流公司版为物流运输运作人员,提供方便、快捷的移动应用。工作人员可以方便的快捷在线找车、配车、跟踪货物执行情况。

主要模块分为: 首页地图、个人中心、发布车源、工作台、设置等主要模块。

项目主要使用技术点:

- 1.使用百度地图实现整体的页面布局,以及根据项目的需求进行自定义控件。
- 2.使用 Xutils 进行网络请求,并使用 Utils 对图片进行缓存与处理。
- 3.使用 gson 进行数据解析。
- 4.使用 service+handler 机制。
- 5.使用 Fragment + RadioButton。
- 6. 百度地图 + 短信验证。

天e鲜项目 Android开发工程师

2020.07-2021.05

项目介绍:"天e鲜"电商平台是在整合现有实体市场各类交易资源的基础之上,建设的线上B2B水产交易平台,实现水产品一级批 发商(卖家)和二级批发商或采购商(买家)的线上交易,并提供水产品的真实信息追溯。

主要模块分为: 卖家(我、工作台、消息)、买家(首页、分类、店铺、购物车、我的)模块

项目主要使用技术点:

- 1.UI设计 + Fragment + Service +Notification以及根据项目的需求进行自定义控件。
- 2.百度定位+第三方支付+gson。
- 3.极光推送+GridView的效果布局+二维码扫描。

项目描述: 问卷调查是一款专业调查软件,用来进行社会调查、数据统计。该 APP 主要分为用户登录模块、问卷主界面模块、调查页面模块、抽查页面模块、提交模块。

项目主要使用技术点:

- 1、使用 SharPreference 存储。
- 2、SQLite 数据库。
- 3、json 数据获取解析。
- 4、使用 Fragment + RadioButton 页面设计。
- 5、第三方框架技术等。

小饭煲 Android开发工程师

2019.03-2019.09

通过插件形式开发的软件,可以跟智能家电(小饭煲)进行交互。通过软件设置烹饪,以及选择不同的功能。主要模块:首页、更多食谱、米种库、食谱收藏、使用帮助、排序、煮饭、预约、搜索页面等。项目主要使用技术点:

- 1、TitleBar、RecyclerView、SwipeRefreshLayout、SwipeMenuRecyclerView 的使用。
- 2、自定义条目拖动、Handler 机制使用、NestedScrollView、Glide、okgo等。

教育经历

湘潭大学 本科 计算机科学与技术

2018-2020