

## 个人信息

求职意向：鸿蒙应用开发工程师

姓名：xxx

姓名：男

电话：18xxx

年龄：26 岁

工作经验：1 年

邮箱：139xxx2@163.com

## 教育背景

2017/09--2021/06

江西xxxx经济管理学院

本科

## 个人技能

1. 熟练 ArkTs 语言基础和 ArkUI 声明式布局，例如：通过 Row 和 Colum 组件构建的线性布局、通过 Flex 组件实现的弹性布局、通过 stack 组件构建的层叠布局等等，能够高效、快速地构建出高质量的应用界面
2. 熟练掌握通用方法类 class 和通用组件的封装和使用，例如：基于 http 模块封装的请求类、基于 window 模块的页面沉浸式管理类、基于 picker 模块的头像/文件上传类、基于 media/audio 模块的音频播放/采集类、骨架屏等等
3. 熟悉掌握第三方库的使用，例如：网络请求库 axios、实用工具库 Lodash、时间处理库 Day.js、MD5 加密等等
4. 熟练掌握数组的各类方法，例如：遍历 forEach、映射 map、筛选 filter、求和 reduce 等等
5. 熟练掌握数据通信的方法，例如：@Prop、@Link、LocalStorage、AppStorage、emitter 等等
6. 熟练掌握鸿蒙原生应用通过 web 组件与网页交互进行页面的开发
7. 熟悉鸿蒙对接硬件设备的各类 API，可以实现 APP 和手机系统的交互
8. 拥有鸿蒙应用开发高级证书

## 工作经历

2023/04--2024/05

上海迁信科技有限公司

鸿蒙应用开发工程师

### 工作内容

1. 负责鸿蒙应用的开发、测试和上线，使用 DevEco Studio 等工具完成开发任务。
2. 协同同组开发人员进行项目的基础搭建，同时对接后端工程师实现项目功能所需的各种 API 接口
3. 协助测试工程师对项目模块和功能进行测试，并根据测试工程师对项目的测试结果和建议，对项目进行优化和封装。
4. 根据用户反馈和市场需求，不断对应用进行迭代开发，优化应用功能和体验，提高用户体验

## 三 项目经验

2024/01--2024/05

项目名称：隐形护卫

项目介绍：是一款旨在通过先进的技术手段，为用户提供全方位、个性化的守护服务，确保用户的生活更加安心、舒适。

业务模块：工具类的封装、公共组件的封装、权限统一处理、身份认证、保密柜、图片压缩、通讯录备份、移动报警，摄像头检测、沉浸式处理

使用技术：

1. 使用管理访问控制的实例 AtManager 来检查是否授予权限和申请权限
2. 使用鸿蒙内置的 User Auth Kit 来实现多种认证方式的能力
3. 通过创建 ImagePacker 实例来进行图片的压缩操作
4. 通过 gesture 和 priorityGesture 属性给组件绑定手势识别功能
5. 使用鸿蒙原生 API relationalStore 的 getRdbStore 方法创建关系型数据库
6. 使用鸿蒙原生 API contact 的 queryContacts 方法查询手机中的联系人数据
7. 通过鸿蒙原生 API sensor 的.on 方法来获取不同传感器的数据
8. 使用第三方工具的 MD5 加密功能来

项目亮点：

1. 用户进入保密柜需要进行身份认，项目中首先采用了图案锁组件 PatternLock 来实现手势解锁，还通过了 userIAM\_userAuth.getAvailableStatus 查询了设备支持那些其他的认证能力，最后通过 userAuth.getUserAuthInstance 来实现多种认证。
2. 项目中多处功能都需要进行权限的申请，所有我们对权限查询、申请、拒绝后指导用户前往设置页开启权限的功能进行了通用类 class 的封装，简化了项目中所有的权限处理问题。
3. 项目通过窗口管理器 Window 来设置窗口的布局是否为沉浸式布局，并且为了防止页面内容全部沉浸，导致内容被前置摄像头遮挡和手机状态栏的内容和页面背景色冲突的问题，还进行了页面内边距的处理和手机状态栏文字颜色的动态设置。
4. 通过对鸿蒙核心 API 的调用，来获取手机传感器的数据，进行渲染后，向用户进行提示，项目中就通过获取磁场传感器来实现了摄像头检测功能。

2023/08--2023/12

项目名称：嗨学教师

项目介绍：是一款针对教师资格证考试和教师招聘考试的备考软件。该软件通过游戏化的方式，将备考过程变得生动有趣，同时提供全面的学习资源和高效的备考工具，帮助考生顺利通过考试。

业务模块：工具类封装、通用组件封装、登录页面、题库分类展示页面、话题广场页面、我的页面

使用技术：

1. 基于 Http 模块和第三发组件 Axios 结合，封装请求类
2. 使用首选项 preferences 数据持久化，实现搜索记录的保存
3. 鸿蒙原生 API AVPlayer 和 AudioCapture 实现应用中生僻字的播放和普通话标准度的评测功能
4. 鸿蒙原生 API request 中的 uploadFile 方法实现头像的上传

5. 通过 Axios 中的拦截器 在请求是 带上 token
6. 通过 Web 组件结合 WebView 控制器来加载 html 网页
7. 使用 RichText 组件来解析显示富文本字符串，并进行兼容性处理

#### 项目亮点:

1. 通过 audio 模块创建音频采集器 audioCapture 来采集声音, 再结合 fs 模块的 openSync 和 writeSync 方法来保存音频采集器采集到的数据
2. 使用类结合泛型方法统一封装了 get 和 post 两个泛型方法, 并使用泛型接口解决了不同请求接口返回数据的类型不同的问题

2023/05--2024/08

项目名称: TT 记

**项目介绍:** 是一款记录型的应用, 通过待办清单, 行程表、每日打卡、树洞的功能, 来帮助用户减少压力、管理时间、提高自律性的一款应用。

**业务模块:** 静态架构的搭建、请求类的封装、数据埋点、数据处理渲染

#### 使用技术:

1. 通过 Row、Colum、List、Stack、Checkbox 等等组件的结合, 实现页面的布局
2. 通过对于 http 请求的了解, 进行不同请求方式的封装
3. 通过第三发工具库 Lodash 对数据进行处理
4. 关系型数据库来持久化数据

#### 项目亮点:

1. 通过对数据的处理, 实现所有用户在线交流的功能
2. 在数据加载过程中, 做了骨架屏的处理, 提高了用户的体验