

## 个人信息

XXX

2 年工作经验 | 本科 | 24 岁 | 男  
邮箱: 邮箱 手机号:

## 求职意向

求职岗位: 鸿蒙应用开发工程师 | 意向城市: 深圳 (可接受出差) | 期望薪资: 面议 |

在职状态: 离职、随时到岗

## 个人技能

1. 熟练使用 ArkUI 封装各种通用组件, 完成不同复杂页面的布局业务;
2. 熟练使用 ArkTS 完成各种公共类的封装, 封装 http 请求类、request 文件上传下载类、数据持久化类等;
3. 熟练使用一次开发多端部署来开发 App, 适配不同终端(手机、平板、车机、手表等)尺寸的开发;
4. 熟练掌握鸿蒙的 Stage 模型, 以及单架构和多架构模式的项目开发结构, 熟悉项目的工程化, 模块化开发;
5. 熟练掌握使用鸿蒙各种核心 API 调用手机的硬件(摄像头, 麦克风, 陀螺仪等);
6. 熟悉掌握鸿蒙各种 API 对接各类硬件设备, 完成鸿蒙系统的万物互联开发;
7. 熟悉鸿蒙原生的轻量级元服务, 可以独立完成鸿蒙原生的元服务, 小卡片等开发;
8. 熟悉鸿蒙原生与 Web 生态交互的混合开发;
9. 熟悉鸿蒙端云一体化, 一套代码完成端云两侧开发, 使用 AGC 平台管理云函数、云数据库、云存储;
10. 了解 Vue3、React、uniapp、Nodejs 等前后端框架;

## 工作经历

深圳中科腾达科技有限公司 研发部 鸿蒙应用开发工程师

2022.3 - 2024.5

### 工作内容:

1. 负责鸿蒙开发, 包括对公司新项目开发, 以及之前的安卓项目到鸿蒙 4.0 的迁移;
2. 主要担任项目通用工具类 (http 模块, 文件上传下载, 应用通知代理等), 通用自定义组件的封装任务, 保证项目模块化开发中代码的高灵活, 高复用性。此外, 还负责与其他部门的工程师对接, 完成项目的复杂逻辑功能的实现, 以及数据的交互对接等业务;
3. 根据测试工程师对项目的测试意见进行修改和调整, 完成整个项目的闭合, 管理项目后期的升级迭代;
4. 优化日常代码, 并保持良好的可读, 可维护性, 对应用的前端体验和响应速度持续的做出优化;

---

业绩：

1. 全程参与了 3 款应用的鸿蒙化开发过程，并在后续持续的参与应用的迭代开发和维护；
2. 优化了数据请求方式，通过防抖节流+减少非必要 http 请求，提高了端侧的响应流畅度；
3. 曾独立完成项目的全部通用类以及自定义组件的抽离封装，提高了项目后续的可维护，可迭代性；
4. 独立攻关了鸿蒙原生混合开发中无法进行有效通信，鸿蒙原生与 Web 交互开发的 JS 代码调用，PersistentStorage 数据持久化异常等难题；

## 项目经历

---

### 云上高（新闻类） 鸿蒙化（4.0+Next 版）开发

2024.3 - 至今

**项目描述：**“云上高”客户端是上高县融媒体中心官方的移动网络媒体运营播控平台，由中共上高县委宣传部主办，县融媒体中心承办，是一款集视频点播、图文资讯、生活服务、多屏互动、现场报道等功能为一体的新媒体手机 APP。

**技术栈：**ArkUI+ArkTS+axios+Web+Preferences 数据持久化

**负责模块：**在首页，问政，点播，我的四个模块中负责构建点播和我的模块页面，这些模块涵盖了音视频播放、文件上传下载，文字转语音播放等功能。并且在后续完成了从鸿蒙 4.0 到 Next 版本的升级迁移

**技术描述：**

1. 基于 http 模块封装了请求工具类，实现接口响应数据泛型支持和参数处理与响应拦截。对 hilog、window、preferences、request 等模块进行了统一封装。简化了项目中数据交互代码的复杂性。；
2. 原生鸿蒙与前端 Web 交互，使用 Web 和 RichText 组件加载后端返回的富文本，对新闻内容进行展示；
3. 使用 Preferences 数据持久化技术，对用户信息和 token 进行持久化储存，完成验证 token 免登陆以及 token 过期自动刷新 token 等功能实现；
4. 使用 fs 模块，读取和复制到应用沙箱环境实现文件上传，且完成数据回显功能；
5. 使用 AVPlay 模块结合文件下载，对视频和文字转语音的音频进行播放；
6. 使用数据埋点类，统计用户的阅读偏重方向，收集用户偏好数据提供给后端，为后端提供推送数据基础；
7. 封装骨架屏通用组件，在数据交互时展示骨架屏，提醒用户数据正在加载中，提高用户的使用体验；

### 舒心智管（安全工具类） 鸿蒙化（4.0+Next 版）开发

2023.11 - 至今

**项目描述：**“舒心智管”是一款手机安全类 APP，该项目对用户手机的使用安全提供了保障，提升了用户的数字生活品质。其提供了设备的传感器管理，文件管理，电话通讯管理，蓝牙 NFC 模块管理，文件相册加密，手势密码保护访问，地图位置上报等功能。为用户提供了智能，全面的权限管理服务

**技术栈：**ArkUI+ArkTS+axios+Harmony 能力集+Emitter 线程通信

**技术描述：**

- 
1. 结合业务需求，使用单架构+har 公共包的模式完成项目搭建；
  2. 抽离封装通用基础类库，包括 http 请求类，应用通知代理类，相册图片读取加密类，传感器监控类等；
  3. 使用 Emitter 进行线程通信，实现特定组件和页面的预加载和状态共享；
  4. 系统能力集成，如震动，播放声音，授权申请再定位权限应用，web，通信导航，打电话系统能力，发布通知，声音提醒，通知取消，Ability 能力通信，want 传参等众多系统能力应用；
  5. 使用 Web 组件配合 GPS 定位完成地图绘制，用户位置信息上报给紧急联系人等功能；
  6. 使用 Harmony 能力集 API 完成对文件类型，大小检测，照片视频压缩等功能；
  7. 通过 PatternLock 实现图案密码锁，以九宫格图案的方式输入密码，用于密码验证场景，实现保护应用沙箱内用户隐私数据的功能；
  8. 重写 onCreate 生命周期注册错误观测器，封装 axios 实现错误上报；

## TT 打车（交通类） 鸿蒙原生 4.0 版开发

2023.5 - 2023.10

**项目描述：**TT 打车（司机端）是一款网约车应用，与交通部门合作，提供智能订单管理和路线规划。帮助司机师傅高效接单、规避拥堵路段，实现省心便捷的出行。应用简洁易用，提供油耗统计等实用工具，优化驾驶体验。24/7 客服支持，确保司机获得及时帮助。致力成为司机们信赖的出行助手。

**技术栈：**ArkUI+ArkTS+axios+Web+Canvas

**技术描述：**

1. 使用 ArkUI+ArkTS 进行项目的整体搭建；
2. 使用 Web 组件绘制出行地图，使用 Canvas 完成路线绘制；
3. 使用 request 模块对司机异常上报的照片等数据进行上传；
4. 使用通知代理完成乘客订单的发布通知；
5. 使用 ArkTS+Web 来实现订单，违章等支付功能；
6. 使用 AudioCaptor 录制音频 AudioRenderer 播放音频实现音频消息；
7. 使用懒加载技术，完成对订单的长列表性能优化；

## 自我评价

1. 具有良好的沟通和协作能力，可以清楚完整的表达自己的想法，可以快速适应团队的开发任务。
2. 富有责任心，工作认真负责。学习能力强，主观能动性高，并且热爱技术。闲暇时会浏览掘金，github 等技术社区，进行交流学习。
3. 有较强的抗压能力，可以接受加班，可以在紧张的工作压力下保质保量的完成所分配的工作任务。

## 教育经历

XXX大学 本科

2019.9 - 2023.6

---

资格证书

---

HarmonyOS 应用开发者高级认证