个人简历

**基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名：蔡xxx | 性别：男 |
| 户籍：湖北仙桃 | 毕业院校：湖北xxx学院 |
| 毕业时间：2021.6 | 学历：本科(统招) |
| 手机:15607xxxx | Email：2943xx@qq.com |

**求职意向**

|  |  |
| --- | --- |
| 期望工作地区： | 上海（可接受出差） |
| 期望月薪： | 面议 |
| 期望工作性质： | 全职 |
| 期望从事职业： | 鸿蒙应用开发工程师 |
| 状态： | 离职，可随时到岗 |

**基本技能**

**鸿蒙：**

1、熟练掌握HarmonyOS4.0/NEXT版本中的ArkTS语法及ArkUI组件库的应用；

2、熟练通过4.0/NEXT提供的弹性布局Flex，层叠布局Stack，列表List，滚动Scroll等组件完成UI的绘制，使用@Prop、@Link、@Provide、@Consume进行数据交互；

3、熟练掌握Ability能力集的应用及开发，如AppStorage页面传值、声音播放等；

4、熟练掌握Harmony一些常用系统能力的使用，如Audio/Video的录制/播放、沉浸式导航、emitter跨线程通信、沙箱文件操作、数据存储操作、文件上传、http请求、手势处理、@CustoumDialog弹框等；

5、熟悉UI组件库封装，基础工具封装(如http请求、文件上传等)，持久化数据管理及首选项数据管理；

6、熟悉第三方库的使用，如axios请求组件、calendar日历组件等；

7、掌握app架构设计和项目开发流程；

**项目经验**

**项目名称：极速直通宝典**

是一款专为程序员面试设计的移动鸿蒙应用，针对面试者在面试过程中遇到的难题而设计，收集了大量的经典面试题。整个应用设计了EmptyAbility、目录结构、resources、Logger封装等底层框架，主要分为首页、项目、面经、我的、单词语言朗读、单词ai评测模块。

**业务模块**:单词语音播放，录制音频，单词ai评测，头像上传，关键代码高亮, 题目搜索，第三方日历打卡组件，首页题目渲染模块

**使用技术**：

1. 调用AVplayer控制专业单词播放，AudioCapturer录制用户单词发音，将录音文件发送云之声ai口语评测接口获取评分，方便用户提高口语发音。
2. 调用request鸿蒙原生api完成用户账号头像更换，文件上传，将手机图片上传远端服务器。
3. PersistentStorage轻量级持久化保存token，及用户信息，首选项持久化保存搜索记录，以及对搜索记录的新增、查询、删除。
4. emitter跨线程通信实现头像更换进度展示，@CustomDialog实现自定义弹窗，显示加载中效果。
5. 引入calendar第三方组件，实现日历打卡功能。
6. http网络请求，获取题目详情内容。
7. AppStorage，LocalStorage, @Provide，@Link，@Consume等页面传值。

**项目名称：安心管家**

是一款纯血的原生鸿蒙工具类应用，它提供多种工具服务，旨在提升用户手机使用的安全性和隐私性。它适用于华为鸿蒙系统，让用户享受更加舒适、便捷的手机操作。

**业务模块**: 权限管理、隐私空间、硬件信息、联系人同步、夜路守护、室内守护、摄像头检测、手机移动报警

**使用技术**：

1. 申请权限，向用户申请使用麦克风，相册，通讯录，定位权限。
2. 调用request鸿蒙原生api完成用户账号头像更换，文件上传。
3. 使用axios请求组件，获取图形验证码，短信验证码。
4. 使用Media Library获取用户相册和相册信息。
5. AppStorage，LocalStorage, @Provide，@Link，@Consume等页面传值。

**自我评价**

**问题解决**

在面对技术难题时，我总能保持冷静和清晰的思路，通过查阅文档、搜索资料或与同事讨论来找到解决方案。我善于分析问题的本质，并能够从多个角度提出可能的解决方案。这种能力使我在处理复杂问题时能够迅速找到突破口，从而有效地解决问题。

**学习能力**

IT行业是一个日新月异的行业，新的技术层出不穷。因此，我始终保持着一颗学习的心，关注行业动态和技术发展趋势。我善于利用业余时间学习新技术和新知识，并将其应用到实际工作中。这种学习能力使我能够不断地提升自己的技术水平，适应行业的变化和发展。