

# 个人简历

## 基本信息

姓名：郭剑波

工作经验：2 年工作经验

性别：男

电话：13653942640

年龄：24

邮箱：gjbinternet@163.com



## 求职意向

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

## 个人技能

- 熟悉 ArkUI 声明式 UI 开发，掌握常用开发布局；掌握 Navigation 组件的常用 API 和 router 模块的常用 API；掌握 gesture 手势处理。
- 熟练使用 ArkTs 基础语法，掌握 UI 范式基本语法，掌握状态管理，掌握渲染控制。
- 了解 ArkData 数据管理，掌握通过 Preferences 首选项实现数据持久化管理，掌握通过 relationalStore 数据库实现数据持久化。
- 了解进程线程通讯，掌握使用 emitter 的常用 API，掌握 want 的常规使用。
- 熟练掌握通用组件封装，通用方法的封装，业务组件抽离。
- 了解一些第三方库，掌握 axios 第三方库的常用方法。
- 了解 ArkWeb，可以使用 Webview 组件加载 H5 页面，进行富文本解析，执行 js 脚本。
- 了解媒体模块，掌握 AVplayer 常用 API，AVRecorder 常用的 API，音频文字之间的转换。
- 了解服务卡片的发展，能够完成 router 跳转，数据更新，定期刷新。
- 了解设备管理，能够通过应用操作相册文件，获取设备信息，获取设备相应权限。

## 工作经历

浙江洛氮讯信息科技有限公司

前端&鸿蒙应用开发工程师

2022.08—2024.09

- 负责鸿蒙应用 HarmonyOS5.0 的开发、测试和上线，使用 DevEco Studio 等工具完成开发任务
- 对接产品设计师和 UI 工程师，整合业务流程，选择合适的技术栈，确定项目架构和开发计划。
- 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。
- 协作开发和实现需求文档中的各种模块和功能。
- 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。

**项目名称：面试宝典****鸿蒙开发****2024.04—2024.09****项目描述：**

面试宝典是针对所有互联网行业从业人员开发的应用，旨在帮助用户准备各类面试，该应用包含了企业面试题、真实的面试经验分享以及一些实用的辅助工具，例如常用开发单词和面试录音功能。这些功能旨在为求职者提供全面的面试准备支持，帮助他们更好地应对面试过程。

**负责模块：**组件封装；音频录制播放；图片上传；富文本解析；数据持久化；组件页面通讯。

**技术描述：**

1. 项目模块化：采用单层架构模式，按不同功能模块进行划分，如页面组件放到了 views 目录中，提高可管理性和灵活性。
2. 公共组件，类方法的封装：骨架屏组件的封装、Http 请求类的封装、Auth 认证类的封装，提高代码的重用性和可维护性。
3. 数据通讯及监听：通过 @prop、@appStorage 等装饰器进行组件页面通讯，使用 watch，emitter 对数据、事件进行监听。
4. 数据持久化：使用 PersistentStorage 对用户名、系统高度、深色模式进行持久化；使用首选项对埋点数据、搜索历史进行持久化；使用数据库对录音进行持久化。
5. 录音功能：利用 AVRecorder 和 AVPlayer 技术完成单词播放及背诵功能，丰富用户学习方式。
6. 图片上传：利用 photoAccessHelper 的 API 完成图片上传，利用 multimedia.image 的 API 对图片进行压缩，提高上传效率。
7. 与 HTML 页面交互：用 Web 组件完成对富文本的解析，以及实现单词高亮功能。

**项目名称：橙子外卖****鸿蒙开发****2023.09—2024.03****项目描述：**

随着互联网的发展和生活方式加快，大学生对外卖服务要求更高，不再满足于外卖放至外卖柜或按放点，期望能直送宿舍。因此“橙子外卖”应运而生，专为校园区域设计，让大学生轻松下单获取美食。

**负责模块：**聊天页面搭建；语音图片视频的发送；地图的发送。

**技术描述：**

1. 使用手势事件：使用 LongPressGesture 和 PanGesture 完成录制语音，取消录制语音，转文字。
2. 文本转语音功能：使用 textToSpeech 模块，完成文本转语音功能。
3. 获取当前位置：使用 MapComponent 组件弹出地图，使用 map 模块 MapComponentController 获取当前位置。
4. 拍摄照片或视频：使用 cameraPicker 拉起相册进行拍摄，获取地址存入缓存，方便下一步发送。
5. 聊天记录持久化：通过首选项将每联系人的聊天记录单独持久化，方便对单个联系人单条聊天信息进行删除操作。
6. 显示语音波峰：录音时使用 emitter 输出波段 buffer，通过 buffer 计算波峰，展示到应用上，增加用户体验。
7. 图片视频下载：调用 request 的 doanloadFile 方法，下载资源到本地。

## 项目经历 3

**项目名称：**乐嘉商城

**鸿蒙开发**

**2023.03—2023.08**

**项目描述：**

乐嘉商场是一个购物类的移动端项目，含了核心购物流程以及常见的华为三方服务，应用涵盖了人们日常生活所需的衣物，配件等日常用品，以在满足用户对品质生活的追求。

**负责模块：**首页模块、购物车模块、支付模块、服务卡片。

**技术描述：**

1. 移动支付：使用混合（hybrid）开发实现鸿蒙原生应用内基于支付宝 H5 端支付能力的支付功能。
2. 三方登录：基于华为账号认证服务，拉起华为账号一键授权登录页面，在常规账号登录的基础上增加华为三方登录。
3. 服务卡片：在 HAP 包下创建 service widget 服务卡片，在服务卡片中展示商品。
4. 获取位置：通过 geolocationManger 接口，获取当前位置信息。
5. 语音转文字：基于 AudioCapturer 和 speechRecongnizer 实现音频录制以及音频转文字功能。
6. 响应式布局：在不同断点下基于 mediaquery 和 GridRow 进行响应式布，实现界面级一多开发。

## 项目经历 4

**项目名称：**鼎杰家居

**前端开发**

**2022.09—2023.02**

**项目描述：**

本项目是一个家居商城类产品，专注高端私宅软装设计和产品配套，积累丰富的私宅软装产品。其中主要功能有首页、商城、我的、购物车、支付页等。

**负责模块：**基础组件的封装；搜索历史数据持久化。

**技术描述：**

1. 实现对搜索框组件的封装，并实现历史记录去重和历史条数的限制。
2. 通过 Button 组件获取用户资料，获取登录凭证 再发请求得到 token 。
3. 动态获取窗口可用高度，并实现分类页面中滚动区域的高度能撑满屏幕，完成一级分类和二级分类的滚动功能。
4. 解决点击一级分类时，二级分类不能滚动到顶部的 Bug。
5. 通过 Vuex 实现搜索框历史记录的持久化，并过滤相同历史记录和限制历史记录数量。

## 教育经历

**同济大学浙江学院**

**本科**

**计算机科学与技术**

**2017.09-2021.06**

## 自我评价

1. 责任心强，对待工作认真、严谨，能够准时完成工作任务，能承受较大工作压力 。
2. 具有较强的团队意识，善于与同事交流 。
3. 学习能力强，善于发现问题、解决问题，能够快速熟悉和掌握工作内容。

华为开发者学堂

# 专业证书

PROFESSIONAL CERTIFICATE

郭剑波

祝贺您在华为开发者学堂顺利完成学习并通过了考核  
Successfully completed and received a pass in

HarmonyOS应用开发者高级认证



发证日期: 2024年08月06日

Issued: August 6, 2024

有效期至: 2026年08月05日

Valid until: August 5, 2026

发证机构: 华为开发者联盟

Certifying authority: HUAWEI DEVELOPERS

朱勇刚

华为终端云服务总裁

证书编码/Certificate code: TCNncv1a37

验证地址/Verification address: <https://developer.huawei.com/consumer/cn/training/devCert/searchCert>