

简历

个人信息:

姓名: 张先杰

性别: 男

邮箱: xianjie.zhang516@gmail.com

电话及微信: 15052093802

开发经验: 6 年

求职意向:

期望岗位: Android 开发工程师

工作状况: 离职

薪资要求: 面议

教育背景:

2014.09 – 2018.07

三江学院

计算机科学与技术 / 本科

专业技能:

- ◆ 熟悉 Java 语言, 熟悉 java GC 垃圾回收机制, 类加载机制, 内存泄漏
- ◆ 熟练使用 Kotlin, 掌握 Kotlin 特性、
- ◆ Android 基础扎实, 熟悉 Android 中的消息机制 (Handler)、有完整的 Android 项目经验, 可独立开发 Android APP, 有项目搭建能力, 理解 MVC、MVP、MVVM 的架构概念
- ◆ 熟悉 Android 事件分发, 能够解决事件冲突, 针对外观的一系列样式: 沉浸式, 协调者布局, 流式布局等、能够完成一定程度的自定义 View,
- ◆ 熟练掌握 Android 的性能优化, 如启动优化, 内存优化, 布局优化, APK 大小优化
- ◆ 熟悉 Android 各版本的新特性以及版本适配
- ◆ 有网络基础, 了解 TCP/IP 四层模型及每一层对应的常用协议及作用, TCP 连接的建立和关闭; 长连接的实现方式, 从无到有封装过网络框架(已成功在两个项目实现移植), 并提供远程库:
<https://github.com/zhangxianjie-c/sdk-ocean-core>
implementation ("com.github.zhangxianjie-c:sdk-ocean-core:2.0.17")
- ◆ 熟悉 Gradle 构建流程、了解 Gradle 基础配置、构建类型 buildTypes、变体类型 productFlavors、自定义简单的 Task(批量打包、统一文件路径之类的)
- ◆ 发布过开源库, 主要是作为远程依赖, 支付和扫码
- ◆ 集成过 C++ 库, 对 Cmake 配置和 jni 有一定了解, 主要是通过 yuv 库处理 Zxing
- ◆ 熟悉微信、支付宝支付第三方 SDK 的实现流程, 集成过环信即时通信的单聊
- ◆ 熟悉 Glide 图片框架, 了解图片缓存和三级缓存等
- ◆ 有较强的错误排查能力以及代码容错意识, 熟练使用 App Inspection 进行数据请求管理
- ◆ 了解 Flutter 和 Compose, 可以完成简单的基础布局与网络请求

工作经历：

北京光速斑马数据科技有限公司 Android 开发 (2022/3—2024/10)

工作描述：

- ◆ 需求评审，参与版本需求会议，确认改进方案，提供改进建议
- ◆ 业务处理，完成自己负责的业务相关代码
- ◆ UI 绘制，负责项目中复杂布局的自定义绘制
- ◆ 技术革新与优化，替换掉某些已经过期到马上被移除的方法

北京开阳创和科技有限公司 Android 开发 (2021/10—2022/1)

工作描述：

- ◆ 负责驻场公司（中国航天科工二院）的技术选型及 UI 设计
- ◆ 编写项目日志以及交接材料
- ◆ 根据甲方需求进行迭代及各项适配
- ◆ 配合甲方进行项目测试

百灵传播(北京)科技有限公司 Android 开发 (2018/8—2021/10)

工作描述：

- ◆ 参与产品需求分析，确定产品方案
- ◆ 负责架构搭建及框架技术选型
- ◆ 负责完整项目的独立编写并撰写 md 文档
- ◆ 根据客户要求完成功能定制并进行性能优化与兼容,降低崩溃率
- ◆ 后期完成项目新增需求改动和 bug 修改，确保产品具有优质的用户体验与良好的兼容性

代表项目：

项目名称：星火除虫

项目描述：

一款 toB APP，类似美团骑手端，对除虫师考勤，服务管理，包括完整接单流程，位置持续监听。

项目职责：

- ◆ 负责项目中自定义布局的绘制
- ◆ 完成分配的业务需求
- ◆ 主要负责考勤模块和作业单编写模块
- ◆ 代码优化

项目名称：小年鱼

项目描述：

电商，卖莆田货。

项目职责：

- ◆ 首页模块的展示
- ◆ 分类模块的展示
- ◆ 商品的购买流程
- ◆ 购物车模块的逻辑
- ◆ 搜索模块

项目名称：点到

项目描述：

点到是一款 O2O 服务类 App。

App 可以根据用户提供的定位来为用户提供距离最近的医师，并且可以定点预约。

项目职责：

- ◆ 使用了 MMKV 来保存 Token 及一些简单的配置文件
- ◆ 实现主页中部的 Tablayout 点击直接滑动至顶部并吸顶的效果
- ◆ 实现主页控件高度随滑动而改变的效果
- ◆ 实现主页城市选择的字母索引以及分组悬浮列表
- ◆ 实现预约后在订单页面展示，及订单的逻辑
- ◆ 接入三方微信，支付宝支付功能

其他项目：

项目名称：资产管理系统

项目描述：

运行在特定的 pos 机，主要是对货物流水进行盘点用。

项目特点：

禁网络，也就意味着没有服务端，所有的角色权限及相应流程管理都要在前端代码完成。内部数据是他们通过 xls 作为字典解析到 app 的数据库里。

项目职责：

独立开发，主要是涉及 pos 厂家扫码模块的对接、服务器存储的对接。

项目名称：厂家直通车

项目描述：

厂家直通车是特点是面向厂家的，不提供直接交易，只提供厂家的联系方式，类似 Boss 直聘，盈利在于厂家的展示，置顶刷新之类

项目名称：云店长

项目描述：

作为一个录音工牌的控制器，包含录音转文字