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：在职

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 Android 项目经验、独立开发经验，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常用协议，TCP连接的建立和关闭；长连接的实现方式，封装过网络框架(移植了两个项目)，并提供远程库：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、统一路径) ，环境分离
* 集成过C++库，对Cmake配置和jni有一定了解，通过yuv库处理Zxing相机的变形。
* 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
* 小米、华为、Oppo、Vivo、应用宝的上架流程

# 工作经历：

## **江苏小拉科技有限公司** **Android 开发 （2024/12—至今）**

工作描述：

* 需求评审，参与需求会议
* 基于需求迭代旧代码旧功能
* 基于需求增加新功能
* 负责上架小米、华为、oppo、vivo、应用宝 商店
* 针对程序进行优化

## **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：雨欣智慧**

项目描述：

一款toB APP，针对于丙肝领域，基本涵盖了医疗的整体流程，问诊、开药、入库及售后、数据统计，除此之外 还有针对医生的目标管理、项目管理。

项目职责：

* 完成分配的业务需求
* 负责程序上架

## **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 來保存 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

# 业余技能：

* 了解 Flutter，可以完成简单的基础布局与网络请求
* 了解Compose，移植过已有项目的一个模块，基于MVI与Flow
* 了解Python，基于Flask的后端开发，提供一些简单的API，基于TK的GUI，简单的脚本、爬虫、自动化文件处理
* 正在开发一个优化Android上架流程的软件，基于各商店官方API的多平台一键上架
* 基于VITS三方库进行的模型训练，主要是AI换音，人声提取