求职简历

**个人信息**

姓名:周侃 联系方式：152-6811-5676

邮箱 : [1259183297@qq.com](mailto:1259183297@qq.com) （主要）

[whatsghost@gmail.com](mailto:whatsghost@gmail.com(gmail))

年龄：24 教育程度：本科

工作经历 : 2年 籍贯：湖北黄冈

期望薪资 ： 面议

Github: <https://github.com/ZhouKanZ>

个人主页：[http://zhoukanz.github.io](http://zhoukanz.githun.io)

**求职岗位**

Android开发工程师

**专业技能**

1. 熟悉java基础，深入了解Android面向接口编程以及OOP的基本原则，并对java 8 的新特性有一定的研究，翻译过java 8 lambda官方文档。
2. 有web开发经验，熟悉HTML,CSS,JavaScript；能熟练使用JSP、JQuery、Ajax搭建Web后台，熟悉Web的SSH、SSM经典框架使用；平时使用SpringBoot给自己写一些接口测试；
3. 熟悉常用的设计模式，并能在具体的项目中使用；
4. 能够绘制UML类图，明确开发思路，熟练掌握mvp、mvc设计模式，并搭建过以Mvp为核心的项目架构；
5. 熟悉Material Design库，并对常用的GUI有一定了解；
6. 熟悉android的绘制流程和事件分发机制，有一定的自定义View的能力，尤其对矩阵控制的方式痴迷；
7. 了解Android的ipc通信机制，熟悉java和android跨进程通信的原理与体现；
8. 熟悉TCP/IP 、http/https协议 ，熟练使用retrofit2.0 Rxjava2等开源框架；
9. 能够熟练使用大多数流行框架 RxJava2 、 Retrofit2 、 ButterKnife 、Databinding等
10. 熟悉常用的第三方支付宝,微信,高德,Mob,环信,信鸽；
11. 熟练使用Git、SVN、github版本管理工具；
12. 掌握Android环境下的蓝牙开发方式，有智能家居的开发经验；
13. cet4 无压力阅读官方文档；
14. 能够使用bugly，TestIn等bug分析平台，远程定位bug;
15. 熟悉python3 ，热衷Terminal和Linux ， 认为MarkDown是世界上最有逼格的工具

**工作经历**

工作单位：黄石智原科技有限公司

工作时间：2015.5 - 2016.2

担任职务：web开发

工作职责：1.参与需求规划和任务分配

2.参与模块开发和主导项目整合

3.负责后期维护，和版本更新

工作单位：杭州威固网络科技有限公司

工作时间：2016.3 - 2017.6

担任职务：Android独立开发

工作职责：1.参与需求规划

2.独立开发应用，测试，发布和维护

3.统一Android、iOS重要模块的逻辑和技术方案

工作单位：杭州吉佩斯机器人有限公司

工作时间：2017.6 - 至今

担任职务：Android开发

工作职责：1.负责和ros(机器人后台)的通信

2.负责编写构建地图，和任务列表功能

3.项目框架的搭建 （MVP + RxJava ）

**项目经历**

项目名称：威固标准平台（客户端）

公司：杭州威固网络科技有限公司

项目周期：2016.12 – 2017.3

开发环境：Win10 + AS

个人职责：前期需求分析，可行性分析，框架选型、全部编码工作、参与部分测试

App描述：

1. 这个项目属于智慧生活的改良版，选择了播放更流畅的Ulucu摄像头使用Ulucu的私有云，改变了之前视频分区域的概念，以用户本身摄像头和公共区域摄像头的搭配方式，优化视频模块和用户体验，并加入了视频截屏的功能，实现了视频设备（摄像头）扫码添加，和Wifi、有线不同网络环境下的添加；
2. 报警模块方面，解决了硬件上的信息丢失（键盘控制方面的信息传回），将之前的轮询改为了环信及时通讯，并实现了单客户多主机，以及主机和警情的共享；
3. 加入了人防模块，紧急求助，客户端和服务端使用高德地图和环信实现位置共享；调用系统电话一键拨号联系服务人员；
4. 加入多灵指纹锁，使用蓝牙链接，并有摇一摇开锁和发送远程密码功能；
5. 咨询模块，采用二级缓存的方式，并实现咨询内容的多样化和便签化；

技术实现：

1. 使用Mvp框架做项目框架，v-p 之间采用弱引用的方式解决了Mvp常见的OOM的现象；
2. Okhttp的网络框架，使用handler分发，避免主线程中执行耗时任务；
3. 使用Mob短信验证实现用户注册；
4. UI方面：撤布防UI方面自定义ProgressBar,模拟撤布防进度（伪进度，硬件时间不可控）；积分模块模仿360进度球，求助模块使用DrawableAnimation来实现旋转；
5. 视频模块，采用Ulucu的SDK,由于多种SDK的干扰出现了.so无法兼容所有版本的问题，采用向下兼容方式反复修改jni中.so 的配置，优化了不兼容问题。
6. 咨询模块，采用ReceycerView + 自定义分组Adapter的方式实现上下拉；

项目名称：威固标准平台（工程人员）[完成了基本的部分]

公司：杭州威固网络科技有限公司

项目周期：2016.12 – 2017.3

开发环境：Win10 + AS

个人职责：前期需求分析，可行性分析，框架选型、全部编码工作、参与部分测试

App描述：针对安防公司的接警人员使用的，服务端能够接受服务器分配的任务，实现与客户端位置的共享，远程教育等功能；

技术实现：环信 + 高德 技术框架与威固标准平台（客户端）一致

项目名称 : 智慧生活

公司：杭州威固网络科技有限公司

项目周期：2016.3-2016.11

开发环境：Win10 + Eclipse

个人职责：二次开发 、布撤防优化、支付对接、和功能开发以及维护。

App描述：使用海康摄像头和移动云搭建视频系统，实现分区域的视频监控功能，报警模块连接Bosch、大华等多款报警主机，实现防区报警和警情的上报，以物联网服务的方式改变传统的线下报警方式；

技术实现：

1.视频模块使用海康的SDK做视频呈现，对接方式属于纯移动端，所以视频的数据均由Android端来实现定时上报，视频分区属于服务内容，涉及到支付使用微信和支付宝的支付方式。

2.商城模块，H5的方式直接对接东阳安保的官方的商城；

3.技防模块，自定义撤布防模块的View呈现撤布防状态,由于硬件端存在信号丢失的情况，采用轮询的方式来保证准确性；

4.资讯模块，采取文件缓存的方式，和PullToRefreshListView实现资讯列表的呈现和优化，咨询内容使用H5呈现,并接入友盟实现分享；

项目名称：gpsRobot(研发中)

项目周期：未定

开发环境 ：win + AS

个人职责：前期框架搭建，调通与Ros的通信系统并整合发包，负责部分模块的功能的编写

项目描述：sweepRobot 机器人，是一款基于激光算法，从自主构建地图，到结构自制的项目。目前主要服务项目是扫地机器人和洗地机器人；App端主要以地图构建、地图管理、任务队列、设置四项功能为基本进行可扩展的开发。

技术实现：1.与Ros server 之间采用了websocket的方式，协议方式基本遵守ROS社区规定协议；

2.自定义Rxbus来定点push Websocket中接到的消息；

3.以Mvp + Rxjava 作为项目的框架和异步的技术选型，并解决了Mvp中常见的内存溢出问题

4.以矩阵变换作为基本的自定义view，呈现地图和激光点信息

5.Glide和retrofit2 分别作为图片加载库和网络请求框架

兴趣爱好：台球 、 游泳 、做饭 、健身、写博客

自我评价：轻度极客，重度神精；有带动力和执行力，重视个人发展，也注重团队效益；轻微自恋，乐于分享和接触新的知识；喜欢github,无比喜欢Terminal能输命令绝不不用鼠标。