

简历

基本信息

姓名：施耀祖 性别：男 年龄：28 学历：本科 工作年限：3年以上
邮箱：shi_yaozu@163.com 电话：158-5058-8794 住址：江苏南京
毕业院校：南京理工大学紫金学院 所学专业：计算机科学与技术
获得学历：本科，工学学士学位

工作经历

公司	职位	在职时间
江苏宏创信息科技有限公司	Android 开发工程师	2013/11 - 2017/01/30
焦点科技股份有限公司	移动开发工程师	2017/02/13 - 至今

自我评价

- 1、技能学习：自学能力强，热爱自己的专业。喜欢研究学习新技术。
- 2、在工作中：具有很好的团队合作精神，善于沟通。能够保质保量的独立完成所承担的开发任务。
- 3、工作经验：有着比较丰富的开发经验。除了Android开发经验外，还有前后端的开发经验，做过j2ee开发，做过基于Sails框架的nodejs服务端开发，也做过一点前端开发。

技能特长

- 1、精通Java编程语言，有着丰富的Android开发经验，对于Android的四大组件，handler和AsyncTask的运行机制，Android的消息机制，内存泄漏处理和性能优化等等有着深入的理解和经验。熟悉常用的开源库，如图片加载库（Glide，ImageLoader和Picasso），异步Java库（RxJava，RxAndroid），网络请求框架（Retrofit，OkHttp），内存泄漏检测工具（LeakCanary），Android数据库调试工具（Stetho）等等。
- 2、熟悉TCP/IP，HTTP，MQTT协议
- 3、熟悉Linux常用命令。

项目经验

VIFace

项目描述: VIFace是一个和中科院合作的一个项目，采用国内最好的人脸识别技术。主要用于抓捕在逃疑犯或者搜寻目标人物的监控系统。

职责: 全权负责Android端的开发。主要涉及到两个方面，一个是图像采集，通过拍照将图片上传到服务器比对信息，服务器比对完成将比对结果返回只客户端。另一个是视频流的接收与播放，根据RTSP或者RTMP协议实时播放服务器从各种摄像头实时监测的视频流，同时通过mqtt消息实时推送报警信息

C3 Mobile

项目描述: 该项目是办公用app。集办公（应用商店，考勤，院内公告）、即时通讯（即时消息，音视频通话）于一体的办公软件。

职责: 1、Auth认证。2、LinkUs2 SDK集成。定制即时消息，音视频通讯UI。3、辅助测试

LinkUs2 SDK

项目描述: LinkUs SDK的升级版本。支持文本，图片，语音和视频消息的收发，以及音视频通话。

职责:

- 1、参与VoIP模块的替换（引入Google的webrtc）
- 2、参与MQTT协议的引入（采用eclipse版本）
- 3、负责功能的对接（将之前的消息发送由HTTP改为MQTT）
- 4、负责集成文档的编写

iCare

项目描述: 按摩椅中嵌入Android平板端设备，为平板设备开发 用户中心， 蓝牙血压计， 蓝牙温度计， 健康中心，iCare（爱健康）。同时在手机端开发一个iCare（爱健康）APP，可以和平板端的iCare进行通讯。

- 1、 用户中心，主要作用是添加家庭成员信息，添加的家庭成员信息将挂载在该设备下，该设备默认为父母端设备。每添加一个成员将会生成一个二维码，该二维码由子女通过安装iCare在手机端通过APP中二维码扫描功能，扫描自己的二维码来登录iCare。
- 2、 蓝牙血压计，根据客户提供的血压计的蓝牙协议，通过蓝牙socket控制血压计测量血压，测量完成后，自动将血压数据上传至云端。
- 3、 蓝牙温度计，与血压计类似，根据客户提供的温度计的蓝牙协议，通过通过蓝牙socket控制额温枪温度计测量温度，测量对象分为人体模式和普通目标模式，温度类型分为摄氏度和华氏度。同样在测量完成后将温度数据上传至云端。

4、健康中心，记录和展示用户最近一段时间类的血压走势，温度状况。

免费消息/免费电话/免费视频通话。基于linkUsSDK集成消息，语音通话和视频通话功能。可以子女进行短信，语音和视频交流。

5、平板端iCare（爱健康）基于linkUsSDK集成消息，语音通话和视频通话功能。可以子女进行短信，语音和视频交流。

6、手机端iCare(爱健康)，功能与平板端iCare类似，新增健康模块

职责：项目负责人，负责协调Android，iOS以及服务器端的开发工作，跟踪整个项目进度，同时承担Android端所有开发任务。用户中心

苏宁豆芽和千里传音

项目描述：

1.豆芽是苏宁内部自用的企业聊天软件，该应用集IM，P2P语音/视频通讯等与一体的应用软件。

2.千里传音是苏宁客服用外呼APP，集成LinkUs SDK（不含TCP的版本，采用落地网关的形式）

职责：负责支持苏宁豆芽项目组和千里传音项目组集成VoIP(LinkUsSDK)

PPTV远见Foresight

项目描述：该项目是PPTV为自己的手机内嵌的一个集视频直播，音视频通讯于一体的APP

职责：负责支持PPTV北京项目研发中心远见项目组集成VoIP(LinkUsSDK)

LinkUs SDK的开发

项目描述：实现文本、图片、语音以及短视频等即时信息功能。以及点对点音视频通讯

职责：负责android客户端版本的P2P语音通话和P2P视频通话的改进，以及多人语音和多人视频的开发。负责SDK集成文档的编写。

其他项目

ISVPortal（LinkUs SDK对外网站，2015.04-2015.06）

敏捷管理（2014.07~未知）

江苏省水利工程建设（2014.05 - 2014.07）

885house全景看房（2014.04 - 2014.06）

南京智慧社区数据采集与交换（2014/2 - 2014/4）

网上订餐电子商务（2013/12 - 2014/2）