

# 个人简历

## 个人信息:

姓名: 张先生      性别: 男      出生日期: 1993-03-16      联系方式 17620398534

## 教育经历

年份	学校	学历	专业
2012/09 至 2016/06	河南农业大学	本科	软件工程

## 工作经历

2017/08 --- 至今	威富通科技有限公司	移动端主管
2016/09 ---2017/08	深圳联云	Android 开发工程师
2015/01 ---2016/09	创云方网络科技有限公司	Android 开发工程师

## 项目经验

### 项目名称: Boc Pay (中国银行-香港)

项目时长: 2017/08 - 至今  
开发环境: Windows/MAC  
开发工具: AndroidStudio

主要职责: Android/ios 客户端负责人 (参与开发人员 Android3 名 iOS3 名)  
项目描述: 威富通作为中银香港供应商为银行从 0 开始打造一款支付 APP-BoC Pay,主要功能包括信用卡/智能账户/支付账户注册、绑卡、主扫、被扫、Uplan、FPS 支付、转账、跨境汇款等功能, 经过长期迭代开发, 用户量突破百万, 整个 app 技术层面 Android 端使用 Java/少量 kotlin,IOS 使用 OC/少量 swift 编程, 两端都是用主流的 MVP/MVVM 等架构, 项目中主要使用的技术有 https/Meterail Design/Jetpack/AES/RSA/okhttp/retrofit/App call App 等, 完美适配 Android 主流机型。  
相应下载地址可以在 GooglePlay/App Store 进行搜索查看

### 项目名称: Boc Bill (中国银行-香港)

项目时长: 2019/08 - 至今  
开发环境: Windows/MAC  
开发工具: AndroidStudio

主要职责: Android/ios 客户端负责人 (参与开发人员 Android2 名 iOS2 名)  
项目描述: 威富通作为中银香港供应商为银行从 0 开始打造一款商户收单工具 Boc-Bill,主要功能包括企业商户注册流程、被扫支付宝支付/微信支付/银联收单/交易记录/商户员工管理体系等, 两端使用 MVP 架构完成开发, 项目中主要使用的技术有 Meterail Design/Jetpack/AES/RSA/okhttp/语音播报/firebase 推送等, 完美适配 Android 主流机型。

个人技术沉淀总结文档(私有，勿外漏)

<https://www.showdoc.com.cn/66489360969515/6949307064430573> (密码 123456zxc)

工作职责：作为终端 leader 整体负责 android/ios 开发，该团队整体投入 Android4 人，IOS4 人，本人在团队中主要负责前沿技术调研，终端重点技术攻关，终端团队技术分享，代码 review,团队人才梯队建设，团队人员绩效考核，跟银行不同部门/IT 团队/设计团队/产品团队进行沟通合作，致力于交付最好的用户体验产品，该产品在中银香港获得重大奖项，深受用户喜爱。

工作成果：

- 1.加入威富通第一年获得“**优秀员工**”，从 0 开始搭建团队完成产品开发上线迭代等工作。
- 2.项目迭代过程中客户端团队得到中银香港好评，个人获得“**项目贡献奖**”。
- 3.BocPay/BocBill 正常迭代，出现比较少的生产问题，app 兼容性好，**用户体验**在银行内排名靠前。
- 4.个人工作得到公司/客户认可，工作两年晋升“**项目终端负责人**”（管理半径 8 人），工作 4 年，晋升整个威富通“**客户端负责人**”（管理半径 20+）。个人**工作绩效**长期团队靠前。

### 项目名称：e 开票

项目时长：2016/9 – 2017/08

开发环境：Windows

开发工具：AndroidStudio

项目描述：该项目的主要功能是配合政府部门。针对营改增政策的一款开票 app。包括卷票、普票、电子票、专票等的发票开具、发票查询、作废、统计、抄报领购等,主要技术包括: 跟打印机进行 socket 通讯,服务器端其他接口通过 https 完成, 数据加密通过自定义 AES,RSA 策略防止篡改, AndroidUI 主要是用 5.0 新控件 RecyclerView、AppLayout、CardView、Snackbar 等实现 md 设计风格,整体框架通过 MVP 来完成 UI 层、访问层、解析层的独自封装与分离。IOS 端主要是用新语言 swift 来实现,界面通过纯代码风格,使用 snapKit 完成整体布局的适配,通过 Ysocket 完成跟底层打印机的交互,使用自定义 Toast、封装 XmlParser 完成数据解析,通过 SwiftRsa 来实现 RSA、Aes 等的加密等等。功能与 Android 类似。

( android 地址 ) <http://sj.qq.com/myapp/detail.htm?apkName=com.nisec.tcbox.flashdrawer>

( ios 地址 ) <https://itunes.apple.com/us/app/e%E5%BC%80%E7%A5%A8/id1224525875?l=zh&ls=1&mt=8>

工作成果：

- 1.独立负责 Android 端 app 开发上架，工作能力得到领导一致认可。
- 2.一周内学习 swift 语法，两个月完成同样功能 IOS 上架。

### 项目名称：Nutizen

项目时长：2016/1 – 2016/ 7

开发环境：Windows

开发工具：AndroidStudio

项目描述：Android Studio(开发工具)产品主要是公司资源整合的项目，主要目标用户是印尼宗教，目前已经上线，主要是一个资讯类的产品，主要功能包括视频的播放，FM，音频文件的播放，新闻的查阅，评论，收藏，分享功能，数据的统计，社交类的分享。主要涉及到的技术是：ViedeoView，MediaPlayer 自定义播放器，社交化分享（友盟），Google 数据统计，集成 Vitamio 播放器,viewPager 嵌套 fragment 完成不同页面展示，使用 recycleView 自定义 item 实现分页功能，完成 webview 与 native 简单交互。

( googlePlay : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nutizen.nu>)

**项目名称: EVER**

项目时长: 2015/2 – 2015/ 12

开发环境: Windows

开发工具: AndroidStudio

项目描述: Eclipse(开发工具)产品主要功能包括: 基于百度地图显示用户、用户发的文章、语音、图片等(社交)。以及商家产品的搜索、浏览(电商),主要完成图片的选择、裁剪、滤镜、添加标签、上传、分享等功能;用户第三方登陆注册(weixin、Sina、qq),自定义字体,多语言适配,用户之间的评论、点赞、消息推送、聊天等功能。以及用户交互之间的动画(Animation),完成客户端 https 协议之间的简单单项加密,双向加密,网络数据本地缓存,app 发布流程等。

(应用宝: <http://android.myapp.com/myapp/detail.htm?apkName=com.ooodo>)

工作成果: 带领小组内(3名)同事一同开发公司项目,完成重点技术攻关。工作得到领导认可。

**项目名称: BYC**

项目时长: 2013/8- 2014/12

开发环境: Windows

开发工具: AndroidStudio

项目描述: android studio(开发工具)基于 google 地图搜索商家、特价信息,然后完成浏览、收藏、预定、购买(消费端),完成商家信息、商家特价信息的编辑以及上传功能(商家端),主要完成基于位置、分类搜索、显示。完成客户端横竖屏切换,屏幕适配问题,第三方(Facebook, twitter, google+)登录,二维码扫描预定功能,异常捕获(UnCaughtException),使用WebService、protocol buffer 通信,利用 Netty 使用 Socket 完成客户端与服务器端数据通信,自定义图片缓存策略,使用 LruCache,DiskCache,硬盘缓存提高图片加载速度,利用 AES RSA 算法整理合理的加密策略保护客户端与服务器之间数据的安全性,使用 proguard,lint,tinyPNG 等进行 apk 体积本身的压缩,各方面优化 apk 的性能等等(该项目已经上线,google play 上可以下载)。

(googlePlay: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bringyourchoices.nyrlly>)

工作成果: 大学自学 Android 开发,在 Google 架构师导师带领下完成首款 app 开发上架,毕业时获得**工作推荐信**。

## 技能特点

---

- 1.熟练掌握 android SDK 以及Eclipse/Android studio 等工具开发
- 2.熟悉 HTTP/TCP/UDP 通信机制，熟悉 json/xml/webservice/protocol buffer 通信
- 3.熟练使用 Android 6.0/10.0/11 等 新特性，了解 material design,熟练使用 jetpack 相关控件
- 4.熟练使用百度地图、高德、google 地图、个推、融云、环信、七牛、极光等第三方 sdk
- 5.熟练使用 volley、okhttp、fastjson、eventbus 等 Android 常用框架
- 6.熟悉 MVC/MVP/MVVM 项目开发架构，Android 组件化、模块化开发模式
- 7.了解 flutter/kotlin，在项目中都有基本运用
- 8.熟悉 wifi、蓝牙通信，了解机顶盒 tv 端、以及智能硬件开发
- 9.熟悉 Git、SVN 源代码管理器，熟悉 EasyBug,SVN china,tower 等项目管理工具
- 10.了解 oc 语法，熟悉 swift 语法，有 iOS 项目开发经验
- 11.具有良好的英文文档阅读能力，编程基础扎实，具备良好的编程习惯
- 12.了解 Java web 开发，对于 spingmvc/mybatis/redis/docker/springboot/linux/mysql 等有初步认识
- 13.**个人执行力强，责任心强，集体荣誉感强**，从小学到大学连续担任班长职位，善于带领团队攻关。