

# 简历

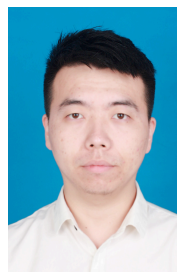
## 基本信息

姓名：刘威 院校：西安邮电大学

出生：1992-07-04 专业：软件工程

性别：男 经验：五年

手机：13060393903 学位：本科



邮箱：130603939303@163.com 职位：Android / PHP / 小程序开发工程师,腾讯云计算认证讲师

## 个人技能

### Android :

- ◇ 拥有良好的编码能力与规范，能熟练使用 java 常用编程工具类，熟悉 kotlin。
- ◇ 熟练使用 android 平台 API，对 Android 自定义 UI 控件、动画有一定的心得，熟练编写复杂交互。
- ◇ 熟练使用当下流行的三方库如 Retrofit+RXJava, FastJson, Gson 图片加载库 glide, picasso, Universal-image-loader, 通讯库 EventBus, View 注解库 BufferKnife, Http 请求库 Okhttp, 内存泄露 Leakcanary, 三维图像 OpenGL, 开源音视频 ffmpeg, 播放器ijkplayer 等, 熟悉 Restful 接口风格。熟悉并能熟练应用 V4, V7, V8 包中的控件并自定义。
- ◇ 对国际化、更换主题、音视频、直播、地图(谷歌、高德、百度)等有自己独到的心得。
- ◇ 熟悉 android 通信机制，线程间通信，进程间通信。
- ◇ 精通 git / svn 等项目管理工具的使用
- ◇ 熟悉 Linux/macOS 系统，掌握常用命令行。
- ◇ 熟悉插件化技术，响应式编程，系统架构，性能优化，热修复技术原理，逆向安全等技术。
- ◇ 定期与不定期研究竞品，查看相关动态。对 Android 的新技术有足够的钻研精神和能力。

### PHP :

- ◇ 熟练掌握 html、css、js、jquery 等前端技术及 layui 的使用
- ◇ 独立设计中小型数据库，熟练掌握 mysql 命令，并对其优化。
- ◇ 对 mvc 框架有一定的研究，有一定的见解。
- ◇ 独立配置 lamp, mamp, 部署服务，对负载均衡，弹性伸缩，弹性 ip, cdn 非常熟悉。
- ◇ 拥有良好的编码能力与规范，能熟练使用 phpstorm、zendstudio 等开发工具

其他技能:

前端开发、小程序开发(wepy)、公众号开发、原型制作, 熟练掌握 Axure、墨刀、XMind 等产品工具。

[某区政协管理系统 php](#)

[某市消防实战指挥平台 php](#)

2017.6-2018.8

负责管理系统的前后端开发。

主要包括：

权限管理：不同的权限查看不同的内容。

首页信息展示：本年度待审、待交、办理、办完、等信息统计和系统通知。

我的提案：我发布的提案列表

新建提案：增加新的提案。

待审核、待交、待办、等划分权限管理

委员信息和信息中心等一些信息展示功能

---

负责消防实战指挥平台前后端开发(后端 php, web 前端, android 端)

主要包括:

报警平台:报警出警信息列表, 群众通知, 采集火场信息, 警情显示, 地图消防力量显示。

一键调派:调派力量, 集结地修改, 预案信息推送。

火场管控:包括侦查信息, 任务信息, 人员信息。

系统维护:人员权限分配, 人员管理, 短信反馈管理。

---

[香港某大学校园二维导航 android](#)

2018.10-2018.12

负责 Android 端 php 接口

基于谷歌地图和 iBeacon 设备, 通过切换 overlay 在校园选择不同的点, 切换导航模式, 绘制目标 marker, 计算最短路径, 筛选道路, 得到最短路径, 并把路径绘制到 map 上, 实时监听数据更新, ibeacon 更新, 用户位置更新, 用户罗盘方向角更新, 筛选 ibeacon 信息并过滤出最近的 iBeacon 信息, 用罗盘角更新 marker 的朝向, 根据 plate 的楼层信息更新显示楼层 楼层栏。

---

[荔枝跑 android](#)

2018.06-2018.08

---

负责 Android 端

主要功能包括：

个人模式 用户独自挑战跑步任务，可以邀请系统监督者和亲友监督者为其提供鼓励金，完成任务则押金返还并获得鼓励金，未完成则其押金按比例分给监督者

组队模式 多人组队挑战跑步任务，未达标用户损失押金，完成跑步任务的队员按比例分取整个押金池

社交 微博粉丝式社交关系，通过随机匹配/社交圈子，提供更为真实的陌生人社交

---

Vevue android

2018.2-2018.6

---

负责 Android 端和 php 接口端开发

主要功能包括：

1，精选：包括视频列表展示，无缝播放，视频播放，评论，回复体系，视频缓存、点赞、稍后观看、拷贝。

2：Token：领取代币奖励、查看积分、获取积分、版权仓库、钱包等。

3：我的坐标：谷歌地图、定位、发表视频、搜索。

4：我的：我的作品、粉丝、关注、我发布的、回应我的、查找用户、主题、多语言、缓存视频等

用到的技术包括：

谷歌地图、定位、自定义下拉刷新加载、视频无缝衔接播放处理、主题无缝平滑更换、多语言切换自定义滚动条，视频缓存，二次封装ijkplayer播放器。

---

尚政公考 android

2017年01-2018年01

---

从事 android 开发和部分 web 以及接口的开发工作

主要功能包括：

1. 课程商城，包括尚政公考的课程的购买、收藏、评论、权限查看、筛选排序、分类、支付宝微信支付。

2：题库，包括数据统计、智能练习、真题模拟、每日一题、题型分类、对学员成绩进行分析统计

3：小视频、直播，模仿抖音增加小视频功能，碎片化学习，上下切换视频加载评论、点赞等等

4：社区，公考类社区，包括学生答疑，发布问题、问题讨论等功能。

5：个人中心包括最新学习，我的课程，我的练习，购物车，订单，笔记等功能。

用到的技术包括：

腾讯云后台配置、腾讯云直播、直播面板、小视频实现并且优化、答题界面 ViewPager 的处理、自定义笔记界面、自定义加载动画、分包技术、日间夜间模式切换、倒计时、本地存储、题型判断、自定义上拉界面等。

## BOSSE 大管家

2015.09 – 2017.01 成都博盛信息技术有限公司

带领 android 开发团队对 BOSSE 大管家进行开发，项目架构以及用到的第三方库规划，

主要功能包括：

1，智能家居：智能插座，万能遥控，空调遥控，电视遥控，门磁，视频监控，实时推送，让用户自由控制家中的电器以及不在家时可以浏览到家中的情况。

2：物业保修：业主可以对自己所在小区提交报修任务；

3：社区信息：业主也可以接收到来自物业公司的推送消息，例如停水停电通知，社区活动告示，个人的物业账单信息等等；

4：账单缴费：业主通过 app 查询自己当前房间的物业账单(后期开通线上支付功能，轻松缴费)；

5：业主授权：业主可以对自己名下房产居住的人包括家人，租客或者是保姆进行 app 功能模块授权，让他们拥有报修或者查询缴费，接受推送信息的功能

用到的技术包括：

环信聊天，友盟统计更新以及意见反馈，极光推送，自定义的 fastjson 工具类处理了各个类型 json 解析的问题，使用谷歌推荐的图片库 glide，优化图片大小，

自定义 OKhttp3.1.0 的工具类处理网络框架，调用 zxing 二维码扫描 SDK，微信支付，支付宝支付，百度地图，萤石视频，使用黄油刀注解，自定义各种控件以及动画。

---

项目负责：

独立负责并开发金指投 APP Android 端，并定期归档。金指投 APP 通过线下（offline）对目标客户做商业模式梳理等辅导，做线下项目路演活动；上传企业全方位信息到线上（online）金指投 app，将优质项目信息，向全国高净值投资人推送，并在平台达成投融资的初步意向。

项目描述：

1. 主页 Banner+推荐项目展示平台优势
2. 投融资分项目库和投资人，需要完善信息和投资人认证方可投资，查看融资详细的信息
3. 新三板当下最热、最火的三板咨询
4. 圈子（仿照微信朋友圈）可动态添加图片，动态点赞，动态评论，分享链接等
5. 个人中心可侧滑修改个人信息，设置推送、夜间、和登录模式。

---

**结婚小秘书**    android

2015.1 - 2015.5    西安菜瓜软件

项目负责：

独立完成小秘书各模块的开发和调试，结婚小秘书是蒙娜丽莎用户的婚礼小助手，结合影楼内部的管理 ERP 系统进行数据对接，用户可在 APP 上完成婚纱摄影拍照的整体流程。

项目描述：

1. 给用户展示蒙娜丽莎影楼订单的列表和详情
2. 婚期任务的设置，修改，删除
3. 个人信息的修改
4. 优惠信息的展示和推送

---

**三秦全搜索**    android

2014.12 - 2015.1    西安菜瓜软件

项目负责：

独立完成各模块的开发和调试，主要为长安区政府机构的官员，提供三秦的分类新闻。

项目描述：

- 1.通过手机端关键词的设置来搜索相关的新闻的分类
- 2.实时推送重要新闻。
- 3.用户菜单栏信息的修改
- 4.关键词的增、删、改

微泊停车 android

2013.08- 2014.11 西安梦真数码软件

项目描述：

微泊停车是一个基于互联网定位技术的全城停车软件，整合了全西安的停车资源，寻找车主和车位的智能化匹配，顺畅出行的全面解决方案。

项目负责：

- 1.负责微泊停车司机端的界面 ui 布局 and 接口的调用
- 2.司机端地图车位显示以及导航
- 3.停车缴费的调用(微信支付，支付宝支付)
- 4.利用第三方框架对界面和功能进行改进。

主要功能：

- 1.利用百度地图进行定位和导航
- 2.二维码扫描定向寻车
- 3.首页天气的显示
- 4.车场查询以及缴费功能

实习经历

2013.08 - 2014.11 西安梦真数码软件

- 1.java 基础,html 和 css 等基础知识的学习

2.数据库的学习 ( sqlservice2008 ) 及 javaweb 的学习

3.android 布局及四大组件的学习

4.Android 三方库的使用

## 自我评价

---

我觉得一个优秀的程序员应该高效产出高质量的代码，迅速解决开发中存在的 BUG, 对于需求提出合理的解决方案，不间断的学习和分享，就是从一个使用者，变成创造者。轮子谁都会滚，而造轮子的才值得尊敬。