

# 祁建斌

---

- 手机号码：(+86)184-3513-8798
  - 电子邮箱：onlylemi.com@gmail.com
  - GitHub：<https://github.com/onlylemi> ( 500+star )
  - 个人博客：<http://onlylemi.github.io>
  - 期望职位：Android 开发工程师
- 

## 教育经历

2013.09 - 2017.06，中北大学 - 物联网工程

## 项目经历

### 《知乎日报》精简版

利用 GitHub 上 izzyleung 提供的知乎日报 API，进行知乎日报功能精简开发。

- 2016.06，独立开发（一周项目）
- 整个项目采用 MVP 模式
- 采用 Picasso 进行图片加载及缓存，OkHttp 进行网络请求
- 采用 RxJava 进行异步操作、数据传递
- 界面采用 Material Design，运用 RecyclerView+CardView 进行日报列表显示，通过 HttpUtils 封装文章 body，采用 WebView 进行加载

### 《驻足》室内地磁定位导航 APP

一个室内地磁定位导航 APP，可帮助用户在大型商场快速定位到自己想要买东西的位置，并给出最优路线方案。

- 2015.07 ~ 2015.11，项目负责人
- 利用 IndoorAtlas 定位技术，独立开发导航模块
- 实现自定义室内地图图层 MapView 控件（该控件目前已开源）
- 独立开发后台服务器，为客户端提供访问接口
- 客户端采用 AsyncTask 进行异步数据加载，图片加载采用三级缓存技术，并且自己封装了 AsyncImageLoader
- 路线导航采用 Floyd 算法和 Genetic 算法解决最短路径和最优路径问题
- 实现摄像头智能导航，利用 Camera 和方向传感器结合实现
- 团队采用 Git 协同开发

## 《基于 ARM 的微信二维码远程打印系统》

一个微信二维码远程打印系统，在微信平台中，登录账户、选择文档、扫描 ARM 上的二维码进行打印（ARM 板与打印机相连，正在尝试做成产品）。

- 2014.12 ~ 2015.12，项目成员
- 采用 B/S 模式，用户可对文档进行 CURD
- 微信开发，利用 js-sdk 实现扫码打印
- 服务端与 ARM 端，采用 Socket 通信技术进行消息传送

## 其他项目

- 开源 [MapView](#)，Android 平台下的室内地图图层控件（390+star）
- 开源 [AndroidCapture For Processing](#)，Processing 与 Android 交互的库（[官方已收录](#)）
- 开源 [download-any-for-github](#)，Chrome 插件，可下载仓库任意文件夹/文件
- 建立 [i ♥ nerd](#) 创意编程营养补给站平台，目前一直在维护运营中
- [颜色竞技](#)，大一暑期开发的一款颜色类游戏

## 专业技能

- 熟练使用面向对象编程和 Java 数据结构
- 熟悉单例模式、Build 模式、策略模式等设计模式及其使用
- 熟悉 Android 四大组件及用法，常用控件的使用，动画的使用
- 熟悉 Handler 消息机制，AsyncTask 异步原理，Bitmap 缓存
- 了解 View 绘图原理及事件分发机制，自定义控件
- 常使用 MVP 模式，了解 Picasso、OkHttp、EventBus 等开源项目及使用
- 了解 PHP 服务器开发，并在 SAE 上部署多个项目
- 熟悉 Processing 数据可视化开发

## 实践经历

- **2015.05 ~ 至今，OF COURSE，创业，技术支持**  
在国内推广创意编程。研究 Processing 在 Android 中的移植，同时参与公司发展规划。
- **2015.06 ~ 2016.07，中北 Android 实验室负责人**  
定期组织实验室成员进行技术交流，担任讲师为实验室学生传授 Android 技术知识。

## 获奖情况

- 2015.11 ~ 华北五省及港澳台计算机应用大赛全国一等奖
- 2015.05 ~ “甲骨文杯”全国 Java 程序设计大赛华北赛区二等奖
- 2015.04 ~ 刘鼎杯大学生科技竞赛二等奖
- 2014.11 ~ 华北五省及港澳台计算机应用大赛全国二等奖，新浪云 SAE 中级开发者认证
- 2014.08 ~ 中国机器人大赛暨 RocoCup 公开赛优胜奖
- 学校综合素质二等奖学金两次，单项一等奖学金两次