

# 唐飏

- 联系电话: 18985817164
- 电子邮箱: [abiaodev@qq.com](mailto:abiaodev@qq.com)
- GitHub: <https://github.com/GitABiao>

## 自我描述

我是一名热爱**开源**的安卓开发者，喜欢阅读优秀开源项目源码(EventBus,Logger,butterknife等使用IntelliJ IDEA)，学习其中优秀的设计模式以及编码规范以此来提升自己在编码上的不足。同时我也喜欢总结开发过程中遇到的各种问题和新知识，一开始是在自己的笔记本上记录，后因为喜欢开源且方便所以我将自己的总结都开始迁移到自己的Github上 [AndroidSummary](#)。同时为了提高开发效率，在开发中我还会根据项目来制定一些开发规范、提炼一些公用的和项目无关的工具类以备不同项目之间使用。

## 工作经验

### Android 开发工程师 贵阳叁玖互联网医院有限公司

2019/5 - 至今 在该公司我主要负责**39医生工作站**、**39互联网医院** 以及最新的**39信腾健康**Android客户端的研发、升级、适配与维护，主要内容如下

#### 1. 项目升级

因为我刚来的时候39医生工作站项目比较陈旧，还停留再SDK-22的版本，随时面临应用市场下架的风险，连Fragment都还不我接手之后在项目迭代的同时将版本号一并升级了，主要包括动态运行时、过时组件替换、图片显示替换、项目Activity、Fragment基类替换等规范化优化。包含开源库引用、打包优化和版本号统一管理

#### 2. 统一工具类

由于公司基本都是一个人负责一个客户端开发，加上之前换了好几个人，导致出现了很多冗余的工具类，还有部分工具类是已经过时的，我通过重构的一些手法优化了大部分的工具类。使项目看起来更加清晰规范。

#### 3. 项目主要业务更能UI更新。

刚来公司的第一个重大需求就是对项目主要业务的界面进行全新的升级，通过这一个需求我对我所负责的39医生工作站所大部分业务全然了解。

#### 4. 优化网络请求

提升网络请求的效率，在项目SDK进行升级之后出现了很多的网络请求错误，我在修复这些bug的同时将之前使用的网络请求再一次进行优化，包括加密、缓存、取消请求、超时重试和网络请求规范化等等。

#### 5. 制定编码规范

由于现在Android客户端是多人开发模式，之前开发的时候出现了很多代码阅读成本增加的问题，因为每个人的代码风格不太一样，弄得项目在命名规则、包的分配、功能模块上很不清晰。如有一个人有事另一个人去修改代码的时候很难理解原先代码表的意思。我在做需求的同时根据项目做了代码规范的编写。包括IDE、Git提交、代码命名等等规范。

#### 6. 机型适配

这部分的工作，主要是视频相关的、动态权限、网络请求和图片选择和现实还有WebView在不同Android版本上，不同手机上

## Android 开发工程师 贵州衍昊信息技术有限公司

2018/8 - 2019/5

在该公司主要负责 **慧工作**项目Android端的开发，主要内容如下：

- 负责慧工作App的项目架构，由于是个小型项目我采用的是纯MVP模式。
- 负责项目相关开源框架选取，比如网络框架使用Retrofit2 + Okhttp3 + RxLifecycle，日历使用CalendarView，事件绑定Butterknife8,智能下拉刷新和上拉加载使用SmartRefreshLayout等等。
- 负责对RxHttpUtil网络开源框架的引入和简单封装以及和后台服务对接。
- 负责慧工作WebView的对接和实现，使用TBS内核并用开源框架JsBridge与其进行交互。
- 编写、收集和整理Android常用工具类便于高效开发。
- 使用Postman规范Api接口对接。
- 优化项目，包括但不限于网络优化、包体积优化、代码优化、性能优化。

## 前端开发工程师 贵州久联车业服务有限公司

2017/9 - 2018/03

在「IT前端」主要负责微信小程序和App的业务逻辑，两人前端，主要内容如下：

- 搭建小程序开发环境，包括软件安装和项目架构
- 编写小程序工具类提升代码复用
- 修复小程序测试中的各种bug
- 学习MUI和VUE并实现App的业务代码。
- 为App编写工具类提高代码复用，比如图片上传、网络请求封装

## Android 实习工程师 杭州物源科技有限公司

2017/02 - 2017/08

在「Android开发部门」作为开发储备人员，主要负责以下内容：

- 设计并开发**安吉尔AngelPurification测试**项目，该项目主要用于检测安吉尔净水器的合格性和串货检查。
- 阅读**安吉尔AngelPurification**项目源码并尝试编写项目界面。
- 编译Zxing源码实现二维码扫描与识别。
- 编写Android蓝牙程序实现扫描附近蓝牙设备，实现串货统计。
- 使用高德地图模拟设备位置展示。

## 技能专长

以下都是我平时用过或熟悉的编程语言、框架、软件及工具，带 ^^ 符号的是我比较喜欢和常用的。

### 编程语言

- [Java](#)
- [Python](#)
- [JavaScript](#)
- [HTML](#)

## Android开源框架

- [RxAndroid](#)
- [EventBus](#)
- [Retrofit](#)
- [Fastjson](#)
- [Gson](#)
- [Glide](#)
- [SmartRefreshLayout](#)
- [BaseRecyclerViewAdapterHelper](#)
- [Matisse](#)
- [Okhttp3](#)
- [Dagger2](#)

## 工具软件

- [Android Studio](#)
- [Atom](#)
- [Git](#)
- [IntelliJ IDEA](#)
- [Postman](#)
- [XMind](#)
- [Plantuml](#)
- [PyCharm](#)
- [Source Insight](#)

## 教育经历

---

2013 - 2017 [杭州电子科技大学](#) 计算机科学与技术类-物联网工程专业

## 兴趣爱好

---

爱折腾，喜欢探索和尝试没有干过的新鲜事物，业余喜爱打羽毛球、骑单车、逛博客、看书。