

秦洁 Android 客户端

西安邮电大学 | 软件工程 | 本科 | 2018 届

手机：15091833509

邮箱：156860180@qq.com

博客：http://blog.csdn.net/katherine_qj

Github：<https://github.com/katherineqj>



专业技能

- 熟悉 Java 语言，Android 开发；
- 熟悉 MVP、MVC 以及常用的设计模式；
- 了解 JSON、XML 数据格式解析，Java 虚拟机，HTTP 协议；
- 熟悉常用的数据结构和算法，了解操作系统等基本知识；
- 熟悉 Eclipse、Android Studio 开发工具，了解 Git 版本控制工具；

项目经验

2016.10-2016.12

西邮图书馆(独立完成)

- **项目介绍**：该 APP 是基于 Android 平台,专为西安邮电大学师生提供的图书借阅类软件。
- **项目总结**：采用 MVP 框架模式构建，利用了 OkHttp 网络通信框架实现异步请求，对获取的 JSON 数据进行解析并使用 RecyclerView 进行展示，获取过程中使用帧动画进行页面提示，利用 SwipeRefreshLayout 组件实现下拉刷新，重写 getItemViewType 方法实现上拉加载，借助 WebView 展示返回的 html 网页数据，对 WebView 进行内存泄漏优化，在项目中封装了自定义的 ViewPager 轮播图达到了多页面复用的效果。

2016.8-2016.9

Puzzle(独立完成)

- **项目介绍**：该 APP 基于 Android 平台，是一款简单的单机拼图小游戏。
- **项目总结**：支持本地相册导入图片，使用单例模式确保参与游戏图片唯一性，使用 SoundPool 进行点击游戏音效设置，利用 GestureDetector 类支持单次点击和拖动手势控制拼图移动，通过坐标来判断移动可行性，采用 BitmapFactory.Options 来加载所需图片的尺寸，解决 OOM 问题的出现，通过 SharedPreferences 存储游戏基本设置例如音效是否开启和游戏难度选择，页面和控件的出现采用了 PopupWindow+补间动画的形式，将共用方法进行了封装，高效完成了难度选择模块的代码编写，提高了代码的复用率，目前已上线使用([项目详情](#))。

2016.4-2016.8

快闪(合作完成)

- **项目介绍**：该 APP 基于 Android 平台，是一款手机与电脑文件传输加远程控制软件。
- **项目总结**：我主要负责实现手机文件的管理模块，利用 MediaStore 获取本地文件信息，使用 ViewHolder 优化过的 ListView 进行内容展示，使用 RelativeLayout 减少层级布局，对文件可以进行复制，转移，删除等基本操作，过程中采用 AsyncTask 防止 UI 阻塞，目前已在 GooglePlay 上线使用([项目详情](#))

个人荣誉

- 2017 年：参加西邮软工杯获一等奖；
- 2016 年：“快闪”获西安邮电大学科技立项资助+第五届中国软件杯全国二等奖；
- 2015 年：校级一等奖学金+优秀班干部+优秀团干部；