

# 个人简历



## 基本资料

姓 名：王泽奇

邮 箱：869503196@qq.com

性 别：男

出生日期：1992-12-20

学 历：本科

毕业院校：南开大学

专 业：计算机科学与技术

求职岗位：Android开发工程师

电 话：18701685513



## 个人技能

- .有良好的Java基础，熟练掌握面向对象思想；
- .了解常用设计模式；
- .掌握Android四大组件以及Fragment的使用；
- .掌握UI布局；
- .掌握自定义控件；
- .掌握Android动画；
- .掌握Android中的事件传递机制；
- .掌握线程消息机制，熟悉Thread+Handler，AsyncTask，Rxjava线程间通信；
- .掌握Sql语句及数据库操作；
- .熟悉Android下网络通信技术，了解Socket通信、TCP/IP、Http；
- .熟悉RxJava+Retrofit；
- .熟悉RxBus的使用；
- .熟悉hybrid开发；
- .熟悉Material Design；
- .熟练使用git；
- .熟悉第三方sdk的接入；
- .了解性能优化；
- .了解MVC，MVP以及谷歌官方架构组件：Room，LiveData，ViewModel，LifeCycle；
- .了解docker；
- .可以独立完成开发工作。



## 工作经历

2016年5月-2017 年5月

北京棱镜云桥科技有限公司

Android开发工程师

2017年5月-2018年5月

北京卓然互联科技有限公司

Android开发工程师



## 项目介绍

**【项目名称】** 账号 (pad)

**【项目描述】** 给题库，作业，考前溜一溜提供基础服务。

**【所用技术】**

- 1.使用sqlite存放用户数据，作文批改分数。
- 2.使用ContentProvider给作业，题库，考前溜一溜提供信息。
- 3.使用Broadcast通知题库，作业，考前溜一溜用户logout。
- 4.定制桌面widget显示老师作业情况。
- 5.接入信鸽sdk接收通知（老师布置作业，老师批改作业，老师批改作文）。
- 6.使用RxJava+Retrofit完成网络通信。

**【项目名称】** 题库 (pad)

**【项目描述】** 学生可以通过题库完成在线答题，批改以及查看答题详情。

**【所用技术】**

- 1.使用hybrid开发。
- 2.使用ContentProvider+BroadCast跟账号通信。
- 3.使用SmartRefreshLayout完成下拉刷新功能。
- 4.使用TabLayout+ViewPager完成章节列表切换，并根据需求客制化tabLayout。
- 5.客制化ucrop完成解答题拍照截图。
- 6.使用vLayout实现recycleView嵌套。
- 7.使用RxJava+Retrofit完成网络通信。

**【项目名称】** 作业 (pad)

**【项目描述】** 跟A+配合完成老师布置的作业。

**【所用技术】**

- 1.使用hybrid开发。
- 2.给桌面发送广播实现数字角标。
- 3.与账号通信获取批改作文详情。

- 4.使用SmartRefreshLayout实现下拉刷新。
- 5.客制化ucrop实现解答题的截图上传。
- 6.使用vLayout实现recyclerView嵌套。
- 7.使用RxBus完成Activity通信。
- 8.实用Retrofit+RxJava完成网络通信。

**【项目名称】** 考前溜一溜（pad）

**【项目描述】** 知识点用卡片的形式展现给学生，便于学生复习记忆，复习完成一部分之后可以跳转到题库答题检验记忆成果。

**【所用技术】**

- 1.使用sqlite存放科目状态。
- 2.使用popwindow切换模式（框架，串讲，问答）。
- 3.使用hybrid开发（区别其他，是在util中拼的html）。
- 4.使用Retrofit+RxJava完成网络通信。
- 5.在线升级。

**【项目名称】** A+（手机）

**【项目描述】** 针对老师的一款应用，用于给学生布置作业。

**【所用技术】**

- 1.接入信鸽sdk，跳转设置引导用户开启接收通知权限。
- 2.使用CoordinatorLayout，自定义behavior实现RecyclerView跟button的联动。
- 3.自定义DialogFragment。
- 4.使用自定义view实现作文成绩选择滚轮。
- 5.使用RxBus完成首页状态变更通信。
- 6.使用ImageLoader完成圆形图片加载。
- 7.使用Retrofit+RxJava完成网络通信。

**【项目名称】** 冲顶英雄（手机）

**【项目描述】** 针对学生的一款答题赢取现金的应用。

**【所用技术】**

- 1.使用socketIo完成socket通信。
- 2.接入友盟sdk完成事件上报。
- 3.接入Share sdk完成分享。
- 4.使用RxBus完成activity通信。

- 5.使用自定义控件（引导页面，倒计时，结果页面中的头像滚动效果）。
- 6.使用hybrid开发。
- 7.自定义ContentObserver完成短信自动填入。
- 8.自定义DialogFragment。
- 9.实现view转换成图片用于分享。
- 10.使用Retrofit+RxJava完成网络通信。
- 11.在线升级。

#### **【项目名称】 AdSdk（手机）**

##### **【项目描述】**

一款充电锁屏的应用，目前主要应用在新美的字体管家中，主要功能是充电锁屏，主要目的是为了提供广告位，用于广告展示。

##### **【所用技术】**

- 1.在service中注册广播（屏幕状态，电池电量，电源连接和断开），通过接受这些系统广播来控制充锁act的显示和关闭。
- 2.运行时加载so文件，用jni的方式调用其中的守护方法，来保证service的长时间存活。
- 3.使用自定义控件来显示充锁act中的一些控件。
- 4.使用系统广播接受电池电量，利用Handler动态修改电池电量值。

#### **【项目名称】 CleanSdk（手机）**

##### **【项目描述】**

一款模仿腾讯管家悬浮的应用，主要提供了wlan，蓝牙，手电筒的快捷开关以及常用应用的快捷开关，提供应用清理功能。主要目的是为了提供广告位，用于广告展示。

##### **【所用技术】**

- 1.利用windowManager添加悬浮，对于5.0以下的设置type为toast不需要用户开启悬浮窗权限。对于6.0以上的需要主动跳转到setting页面，引导用户开启overlay权限。
- 2.为了让悬浮仅仅在桌面显示，需要获取手机当前的焦点，对于5.0以下的，使用系统提供的api就可以获取，对于5.0以上的，使用的是查询proc文件来实现的。
- 3.实现了沉浸式的title。
- 4.清理按钮以及悬浮按钮使用的是自定义控件。
- 5.为了保证悬浮的服务能够长期存活，在运行时会去加载对应的so文件，并通过jni的方式调用其中的守护方法，该守护方法通过重建子进程并定期激活的方式来保证服务的长期存活。

6.使用数据库保存保护应用的名单。



## 自我评价

有良好的团队合作意识；

工作时不太受外界的干扰，能静下心来做自己的事。