



基本信息

姓 名：许文彬 年 龄：28岁
性 别：男 工作年限：5年经验
求职意向：Android 开发工程师 电 话：18333601689
邮 箱：18333601689@163.com
个人博客：<https://blog.csdn.net/xuwb123xuwb?spm=1011.2124.3001.5343>

技能特长

- 熟悉HTTP 报文格式，了解请求行、状态行、Header、Body 的格式和作用，了解 GET、POST、PUT、DELETE、HEAD方法的作用和区别，了解常见状态码如2xx、3xx、4xx、5xx 的含义
- 熟悉Tcp/Ip 协议 与网络四层模型
- 了解 HTTPS 的工作方式，熟悉对称加密、非对称加密、数字签名的含义和区别，熟悉签名与验证的完整流程，了解 HTTPS 的连接建立过程
- 了解 Cookie 和 Authorization Header 两种登录方式的工作原理、使用方式和区别
- 熟悉 OAuth2 的工作原理、以及 OAuth2在 Android 上的实现方式
- 熟悉 Retrofit 和 OkHttp的核心结构、工作原理，阅读过其源码
- 熟悉自定义view 相关知识，view坐标系和数学坐标系的区别，画笔xfermode的融合模式和canvas的离屏缓存，dp和sp的区别，文字测量与五条基准线的配合使用
- 了解自定义view中自定义xml属性，及通过obtainStyledAttributes获取属性的原理，了解bitmap 和 drawable的区别与互转原理
- 熟悉自定义view 的布局过程以及getMeasuredWidth()和getWidth()的区别和使用场景
- 了解Activity打开时 view的绘制流程
- 熟悉View触摸反馈原理以及事件分发机制
- 熟练使用Android线性布局，相对布局等常用布局，熟悉ConstraintLayout约束性布局，了解过渡动画和MotionLayout
- 熟悉Android中常用动画如View动画（补间动画和帧动画）、属性动画，以及属性动画插值器估值器的使用
- 了解Annotation processing 注解处理及ButterKnife 的实现方式
- 熟悉Java多线程使用，通信，线程同步，熟悉volatile关键字以及synchronized、Lock等同步锁的使用
- 熟悉AndroidHandler消息机制，Android多线程HandlerThread、Executor线程池、IntentService等使用
- 熟悉RXJava3线程切换，了解其订阅与取消订阅和线程切换机制
- 熟悉Android 四大引用及LeakCanary内存泄漏检测工具的使用，阅读过其源码，了解2.0的内存泄漏监测流程
- 熟悉Android集合及其数据结构，阅读过JDK1.8HashMap源码，了解其数据结构及存储原理
- 熟悉泛型类型、泛型方法的创建，了解泛型类型的作用、泛型的上界进行类型约束、泛型实例化上下界区别
- 熟悉MVC,MVP,MVVM等常见项目架构结构
- 熟悉常见屏幕适配方案smallestWidth 及 头条适配方案与演变方案
- 熟悉 Kotlin常用语法
- 熟悉GIT等代码管理软件的使用

工作经验

2018-04 ~ 至今 **北京掌文信息技术有限公司** **Android开发工程师**
负责《黑岩阅读》《黑岩小说》《黑岩小说车载》项目开发与维护，参与需求评定，任务分配，版本迭代估期，配合商务推广埋点、链接生成。

2017-06 ~ 2018-04 **博彦科技外派优酷土豆** **Android开发工程师**
参与《土豆视频》改版，日常迭代开发与维护，如埋点，主题，频道管理，三方分享等

项目经验

2018-04 ~ 至今

《黑岩小说》

- 1 整体采用 MVP架构搭建 使用 Retrofit+RxJava+okhttp 封装网络请求
- 2 Viewpager+Fragment+Recycler+BaseQuickAdapter 结合懒加载逻辑 实现首页搭建
- 3 Service + 百度TTS 实现听书页
- 4 首页会员 采用 viewpager+Recyclerview 监听滑动事件，实现共用header + tab吸顶+ 加载更多
- 5 采用广告轮询策略接入穿山甲，百青藤，火盟等多家广告
- 6 结合项目实际 进行APP瘦身
- 7 结合百度语音TTS 实现听书 阅读页文字实时选中与自动翻页
- 8 结合自定义view相关知识实现仿真，横滑等翻页模式
- 9 依据需求进行版本迭代，如书库 搜索，支付，分享，推送等功能

2018-04 ~ 2019-04

《黑岩阅读》

- 1 整体采用 MVP架构搭建 使用 Retrofit+RxJava+okhttp 封装网络请求
- 2 接入百度语音TTS,实现听书功能
- 3 Viewpager+Recycler多布局 构建首页书城
- 4 使用leakcanary 检测开发中内存泄漏
- 5 接入极光推送厂商通道
- 6 粉丝榜 搜索 书库 支付等页面开发

2020-12 ~ 至今

《黑岩小说车载》

- 1 整体采用 MVP架构搭建 使用 Retrofit+RxJava+okhttp 封装网络请求
- 2 车载登录接入微信扫码登录
- 3 结合头条屏幕适配方案 适配主流宽高比的车机
- 4 service + mediaplay 实现有声播放页

2017-06 ~ 2018-04

《土豆视频》

- 1 使用RecyclerView实现首页tab自定义排序管理功能。
- 2 升级维护微信，微博，QQ 等三方分享SDK，按需求更改分享文案。
- 3 AppBarLayout折叠头结合feed流实现主题页开发。
- 4 Python脚本，预埋标识，实现app首次启动预定义行为，
- 5 自定义rangeSeekBar，结合recyclerView,本地媒体库，okhttp，实现小视频拍摄乐库（本地和在线）开发，支持下载，试听，裁剪使用等。

教育背景

2012-09 ~ 2016-07

廊坊师范学院

信息与计算科学（本科）

自我评价

拥有较好的编程能力和软件构建能力，对软件的层次结构有很清晰的理解，有丰富的软件开发经验和软件开发逻辑，对工作有很好的适应能力和抗压能力。有较强的责任心，善于沟通，学习能力强。