个人简历

叶博伟

15527184750 | JakeyYe@foxmail.com | github.com/JakeyYe | cnblogs.com

个人经历

2014/09—至今

就读于武汉纺织大学本科软件工程专业。

2016/05-2016/08

加入学校实验室项目组,学习 Android 开发,同时参与开发第一个项目,后期离开。

2016/08-至今

学习计算机专业相关知识,集中精力学习 Android 开发。

专业技能

- 掌握 Android 开发的基本知识点:
- 对 Android 的性能优化有一定了解;
- 阅读过 Android 系统源码,对整个 Android 系统的运行流程有一定了解;
- 使用过一些开源库并阅读过源代码,如 OkHttp, Retrofit 等;
- 对设计模式有一定了解:
- 掌握网络开发的基本知识点,如 TCP/IP 协议,HTTP 请求。

项目经验

1. 小知乎日报 项目

项目简介:

• 模仿"知乎日报"做的项目,只是实现了看文章和简单分享的功能,这部分功能实现得还算可以,通过使用一个开源库还添加了滑动返回的功能。

总结:

- 掌握使用 RecyclerView 控件来实现展示多种不同类型 Item 的效果;
- 掌握使用 WebView 控件来展示 Web 页面,有一定的混合开发的能力;
- 掌握使用开源库 <u>BGASwipeBackLayout-Android</u>,来实现滑动返回的功能,个人有不错的自学能力,可以对开源库进行学习后应用到项目中去。

2. 新闻聚合 项目

项目简介:

• 这个项目开始是准备将多个新闻数据整合在一起,通过不同的 tab 展示不同来源的数据,但是有些数据不好获取,所以只展示了来自"知乎日报"的数据,其他 tab 暂时显示空白。

总结:

- 掌握使用 TabLayout, ViewPager 和 Fragment 这些控件来实现界面的基本布局架构。
- 会使用一些网络开发的库 OkHttp, Retrofit, RxJava 来获取网络数据,对前两者也有一定的了解。

3. AR 项目

项目简介:

•运用 <u>EasyAR</u> 的 SDK, 通过 Unity 将 AR 功能代码导入 Android Studio 作为一个模块 (Moudle), 开发出一个简单的 Android App, 在 App 中可以调用 AR 功能。

总结:

• 了解并能运用 EasyAR 提供商提供的的 AR 功能代码,会使用 Unity,对 AR 的开发流程也有了一定了解。

4. 校友圈 项目

项目简介:

校友圈项目是和同学一起做的项目,该项目将整合校园学生的一些需求,如同校群聊,同校私聊,校园动态,查询课表,跳蚤市场,帮取快递等功能,实现一个校园学生使用的移动平台 App,以解决校园学生的一些需求。该项目暂未完全实现,正在完成中,我现在做的是即时通讯这部分模块。

总结:

- •对 Android 完整项目的开发流程有一定了解;
- 即时通讯准备采用环信的即时通讯云来实现即时通讯的功能,个人学习能力较强,通过自学,已经掌握环信即时通讯功能模块代码。

在校经历

加入学校计算机学院实验室学习 Android 开发; 获得过学校三等奖学金。