个人简历

叶博伟

客户端开发工程师 (Android)

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

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。

实习经历

• 7/17-9/17

进入公司实习,参与公司项目团队开发的流程,并参与其中 Android 项目的开发,去了解公司 Android 项目的架构、参与项目代码的编写、解决 bug 等工作。

项目经验(个人项目)

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 Recycler View 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 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 EasyAR 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。

自我评价

- 有良好的学习能力、做事积极主动;
- 有良好的表达能力和团队意识、积极配合同事;
- 具备良好的分析解决问题的能力,能不断学习,提升自己。