**个人简历**

**基本信息：**

**姓 名：**刘誉  **学 历：**本科

**性 别：**男 **地 址：**武汉

**籍 贯：**湖北省安陆市  **邮 箱:**  m[15827093719\_2@163.com](mailto:15827093719_2@163.com)

**出生年月：**91年8月  **联系电话：**15827093719

**求职意向：**

**Android开发程序员**

**项目经验：**

**项 目 一：某论坛客户端**

**开发工具：**AndroidStudio

**功能描述：**

该客户端基本实现了网页版所有的功能，登陆、发帖、回复、收藏、浏览、消息提醒、密语、私信。实现了网页UBB代码在手机客户端上的显示，包括文字样式、图片文字混合、表情、超链接、简单的Html标签、内容折叠等。

**项目描述：**客户端部分独立完成。整个项目基本遵循MVC架构

**UI部分**：

使用了侧滑菜单DrawerLayout+Fragment做导航。RadioButton + ViewPager做论坛板块分类，列表使用PullToRefreshListView结合自定义刷新动画。

**文字样式部分**：

该App的核心部分。TextView结合SpannableStringBuilder，使用正则表达式中的捕获组和非捕获组对UBB代码(如[color=red]文字[/red])进行解析，使用StyleSpan、RelativeSizeSpan、ClickableSpan等呈现各种文字样式和功能、使用ImageSpan在TextView中显示图片，并实现了图片的异步加载，自定义了CliackableImageSpan和ClickableMovementMethod实现了图片的点击响应事件，结合以上几样工具，使得在TextView中可以呈现网页版论坛中的大部分样式。

**与服务端的交互部分**:

使用第三方框架诸如Volley框架实现便捷地发送网络请求，使用Gson框架解析复杂的Json字符串。

**遇到的问题及解决方案：**

**问题1**.PullToRefresh框架虽然强大，但在本项目中其开放的接口仍然无法直接实现自定义下拉刷新动画。

**解决方案**：深入研究框架的源代码，仿照其实现原理自定义了一PullToRefreshListView并结合自定义的刷新布局顺利实现了需求

**问题2**.网页版论坛中使用的UBB代码与一般的Html代码有较大差异，不能够简单的使用Html.from(String,ImageGetter,TagHandler)进行处理。

**解决方案**：研究Html.from方法的代码，发现该方法是使用SpannableStringBuilder以及一些列的xxSpan类实现的，于是便自己使用了正则表达式中的捕获组、非捕获组的功能对UBB代码进行了解析，比如字体大小[size=120%]xxxx[/size]，使用RelativeSizeSpan对相应的内容进行处理

**问题3.**android SDK提供的ImageSpan没有点击响应事件监听

**解决方案**：网上查询，找到解决方案，研究LinkMovementMethod找到与超链接点击事件监听的相关代码，继承该类并重写onTouchEven方法，源代码照抄并在点击判定的地方插入了对自定义点击图片类CilckableImageSpan.class（该类继承自ImageSpan，并添加了一个onClick抽象方法）的支持，实现图片点击事件监听。

**项目收获：**

对于个人来说，整个项目较为繁琐，通过这个项目的开发，加深了对MVC架构理解。攻破一个个繁琐的细节，强化了自学能力，增强了个人对于从事软件开发行业的信心。

**职业技能：**

1.语言：熟练掌握JAVA，熟悉常用的Android API 了解web服务端开发 了解JavaScript。

1. 开发工具：熟练使用Eclipse和AndroidStudio
2. 精通Andoird四大组件、UI布局，熟悉JAVA中常用的设计模式。精通使用Fragment、Android动画实现友好的界面效果，能够熟练使用一些常用的第三方框架如Volley、Gson、universal-image-loader、Afinal、xUtils。熟悉Android中的性能优化。对于新的技术能够快速入门并投入到实际应用之中
3. 了解MySql和Tomcat，设计过简单的数据库（10来张表），了解表关联以及触发器的使用，能够完成较为复杂的多表联合查询。了解JDBC开发，做过简单的服务端程序

**教育经历:**

1.2009-2013 武汉纺织大学 信息与计算科学专业 专业课程C语言、数据结构

**工作经历**

2015年 8月 -- 2016年1月：武汉达内科技有限公司实习Android开发

**个人爱好、自我评价**

爱好读书、听音乐、打篮球，有较强的自学能力，较强的信息检索能力，为人沉着，忍耐力强，擅长技术交流。