**个人简历**

**基本信息**：

姓 名：王思雨 性 别: 男

年 龄：24 学 历：本科

籍 贯：湖北省荆门市 学 校：武昌工学院

政治面貌：团员 专 业：电子信息工程

联系电话：177-9822-0840 邮 箱：daniel\_wsy@163.com

**求职意向:**

Android软件开发相关技术岗位

**技能介绍：**

语言： 熟练掌握android语言，熟悉Java，并对HTML、C++有一定的了解。

数据库：掌握SQlite数据库。

框架： 熟悉Tomcat、Volley、apache的使用。

设计模式：熟悉 MVP、MVC设计模式。

开发工具： Eclipse、ADT、SDK

熟悉Java程序设计及面向对象编程思想与设计模式。

掌握Android UI设计、常用布局、动画特效。

掌握Android下的XML、JSON的解析，掌握各种数据的存储方式。

熟练使用Android的四大组件：Activity、Service、ContentProvider、BroadcastReceiver及组件间的信使Intent。

**项目介绍：**

项目一：音乐播放器

开发周期：一个月

开发工具：Eclipse、ADT、SDK

项目描述：本项目采用典型的MVC架构，包涵了常用播放器的大部分功能，比如：

下载管理: 下载在线歌曲，实现本地存储。

本地音乐: 播放/暂停、上一首、下一首，进度控制，对音乐进行分组

播放模式: 本地音乐的播放控制，实现在音乐的单曲、随机、顺序三种播放模式；

技术要点：

1. 加载图片时使用**HttpClient**访问网络资源，针对**GET和POST**的不同请求，获得响应实体，然后将实体转换为流的形式，此过程都在**工作线程**中操作，再使用**XmlPullParser**对其解析。
2. 加载专辑图片时缓存起来，避免下次需要时再次下载，但这样当item浏览过多时，为了避免**OOM**，所以在这里用到了**SoftReference**技术缓存到内存集合，同时保存在SD卡中；
3. 在**IntentService**中对音乐进行下载，发**Notification**，并实时更新进度条，查看进度；
4. 利用**SharedPreferences**设置下载音乐是否显示专辑名、歌手名、时长以及排序方式。
5. 利用广播机制 ，在后台Service和前台Activity互发广播传递不同的intent对象，实现音乐的播放、暂停、上一曲、下一曲、拖动播放(seekBar)，通过启动线程（可控无限循环），获取音乐播放器的实时播放信息，实时更新界面（动态刷新seekBar,播放时长，歌名，图片等）；
6. ListView在每次刷新时候都会执行一次排序，根据用户自己的需要可以按专辑，歌名，歌手，时长排序，然后根据偏好设置中给各种排序定义好的id来进行排序，在排序时重写**Comparator**中的compare()方法；

项目收获：

通过开发这个简单的音乐播放器，对Server以及广播机制有更深的认识，首先在 页面设计上，基本可自主进行较为复杂的界面设计；其次，在后台Activity、Service、BroadCastReceiver等实际运用到项目中时，在代码的整合性和耗时操作处理等问题上有了更深刻的认识，最后，通过这个项目，让我对手机媒体功能有一定的认识,同时提高了我的自主学习能力和创新能力.

**教育背景:**

起止时间 毕业院校 学历

2011.09-2015.06 武昌工学院 本科

校园活动：在校成绩良好，担任过组织委员、外联部副部长等职位。组织过班级篮球赛，在

校期间参与并负责过系运动会，争取到中国电信的活动赞助，参与过青年志愿者

协会的社会公益活动。

校园收获：提升了自身组织能力及协调能力、社会交际能力，有较强的责任心，能独立思考

问题，能与团队成员良好地协同工作。

**工作经历：**

起止时间 单位 职位

2015.12-2016.07 武汉达内软件有限公司 安卓实习工程师

工作内容：参与客户端的界面布局，以及客户端的调试。

工作收获：更加熟悉安卓开发结构，能实现相关应用的基本功能。

2015.04-2015.11 上海剑桥科技股份有限公司 助理工程师

工作内容：主要负责SMT各种机器（包括：SEMENS、SONY、PANASONIC等）的程序写入，

维护，以及机器工作时出现的简单故障的处理。

参与实施的主要事情:

1、贴片机，插件机程序的编写；

2、机器的故障排除及维护；

工作收获：能融洽的与其他部门协同工作，能独立完成项目试验内容，善于向经验丰富的老同事请教技术难点。

**兴趣爱好：**

篮球、乒乓球、羽毛球

**自我评价：**

1. 本人热爱IT行业，对安卓应用开发感兴趣，空闲时经常下载新上线的APP体验新功能。
2. 本人做事有耐心，具备严谨逻辑思考能力，有良好的代码编程习惯。
3. 性格开朗活泼，喜欢与人交流。有良好的沟通表达能力、团队协作能力。
4. 求知欲旺盛，对事物有较强的分析能力，敢于接受新的挑战，抗压能力强。