1. 学习Fragment
2. 学习ViewPager与Fragment的结合

Android官方推荐，最好ViewPager、Fragment、ActionBar结合起来使用，但是ActionBar在Android3.x的系统中不被兼容，可以使用SheLockActionBar代替ActionBar

弄清楚ViewPager、Fragment、ActionBar每个的作用，以及一起用时达到的效果！！

写一篇关于这个的博文

3.用于歌词显示的时候会需要用到观察者模式

ListView的数据更新时adapter.notifyDataset()，要想更新成功，必须保证ArrayList不是新的，数据是用add添加到同一个对象

播放的时候划到其他页面再划回来，播放的音乐下一曲还是原来那首

观察者模式（观察到音乐的变化）

Service与Activity的通讯方式：

1. bundle，该service与该Activity绑定了
2. 本地service，通过广播
3. 通过aidl，但是需要运行两个项目？？？