

# MediaPlayer\_YiFan

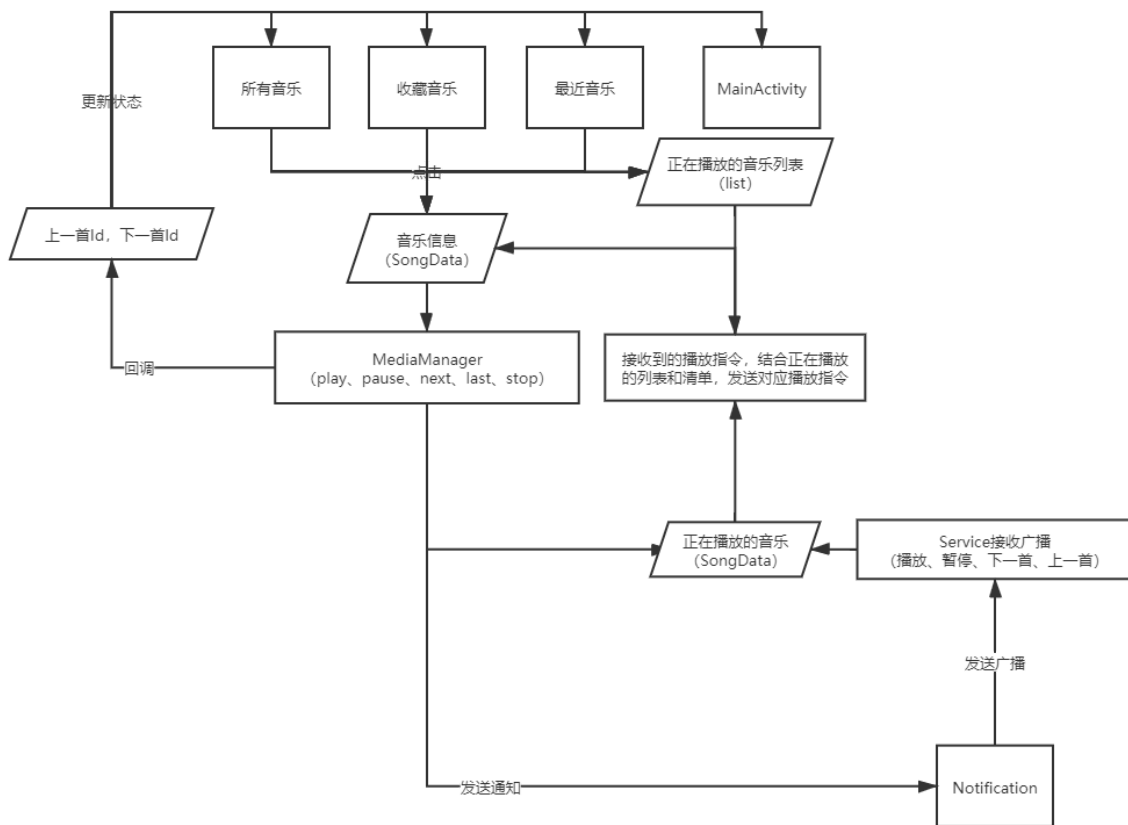
---

## 这是我在公司Android入门练手的一个项目——“简单的音乐播放器”

### 项目简介

- 功能：包括两部分
  - 我的：此部分为音乐播放模块，里面包含三个部分，全部音乐、收藏音乐、最近播放音乐；
  - 发现：此部分为新闻资讯，因为找的是免费的源，所以5-30分钟更新一次；
- 所需掌握技术：
  - MVP：项目是用的mvp搭建，在base文件夹中是Activity和Fragment的基类；
- 我的界面布局:CoordinatorLayout + AppBarLayout;
  - ViewPager + Fragment;
- RecyclerView + Fragment;
  - Notification;
- 数据库操作；
  - sp操作；
- 本地广播；
  - 动画；
- 回调；
  - Activity启动模式；
- RxJava实现线程的切换；
- ...
- 依赖框架
  - Butterknife
  - AndPermission
  - gson
  - smartTabLayout
  - SmartRefreshLayout
  - statusbarutil
  - retrofit2 + rxjava2
  - Room
  - glide
- 业务流程图

#### 1. 我的



- 所遇问题:

- 音乐播放时会出现问题必须调用 `onError` 监听并且返回 `true`

```

mMediaPlayer.setOnErrorListener(new MediaPlayer.OnErrorListener() {
    @Override
    public boolean onError(MediaPlayer mediaPlayer, int i, int
i1) {
        return true;    //必须返回true
    }
});
  
```

- 数据库操作为耗时操作，需要异步处理;