实验8 音乐播放器

实验要求：

1. 学习并掌握Service及BroadcastReceiver的使用。
2. 实现一个音乐播放器。界面如下：



1. 功能说明：界面的上半部显示正在播放的歌曲信息（必须显示文件名，显示播放进度可以获得加分）。播放及停止按钮（没有歌曲播放时，显示为播放，点击按钮开始播放歌曲或者继续之前播放的歌曲；正在播放歌曲时，显示为停止，点击按钮暂停音乐播放。）下一曲按钮（点击按钮切换歌曲至下一曲）。上一曲按钮（点击按钮，若当前歌曲播放时间不超过2秒，切换到上一曲；否则，重新播放当前歌曲）。播放完当前歌曲，自动切换到下一曲。
2. 技术要求：使用service进行音乐播放。使用BroadcastReceiver将歌曲信息传输到前台UI并显示。
3. 注意事项：为了方便测试和检查，请使用提供的MP3素材文件。