桂林电子科技大学

序号：

课号：

**Android应用开发**  实验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 实验六 音乐播放器4 | | | | | | | |  | 辅导员意见：  成绩 辅导员  签 名 |
| 院 系 | 计算机与信息安全学院 | | | 专业 | | 软件工程 | | |
| 学 号 | 1900301022 | | | 姓名 | | 李礼瑞 | | |
| 实验日期 | 2021 | 年 | 7 | | 月 | | 22 | 日 |
|  |  | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **一、实验目的**  掌握绑定服务(**Bound service**)的定义方式及用法；  掌握自定义广播及其用法；  掌握线程间通信的方法； |
| **二、实验内容**  在第十二个**Android**项目的基础上，添加多线程播放功能，以至于退至桌面不会暂停播放，并添加了暂停播放和显示进度条的功能。 |
| 图1. 音乐暂停功能    图2. 广播窗口    图1. 进度条状态  **三、实验总结**  遇到的问题：在最后的播放进度条会直接闪退。经过调试后发现progressbar没有绑定实例  解决：添加**PB** = findViewById(R.id.***progress***);即可  1.学到直接在布局文件直接绑定点击事件的方法  2.学会MediaPlayer的相关用法  对于暴露接口的知识没有弄明白 |
| **四、实验代码**   |  | | --- | | **PB** = findViewById(R.id.***progress***); | |