目 录

[1 用例描述 2](#_Toc512259949)

[2 参与者 2](#_Toc512259950)

[3 事件流 2](#_Toc512259951)

[3.1 基本流 2](#_Toc512259952)

[3.1.1 基本流-注册 2](#_Toc512259953)

[3.1.2 备选流 2](#_Toc512259954)

[3.2 异常流 2](#_Toc512259955)

[4 特殊需求 2](#_Toc512259956)

[5 前置条件 2](#_Toc512259957)

[6 后置条件 2](#_Toc512259958)

# 用例描述

MP3可以播放歌曲，播放同时可以查看歌名、歌手、歌词，可以从本地歌曲列表选择歌曲播放，有播放暂停、切换歌曲、快进快退、调节音量的功能。

# 参与者

使用此MP3的人

# 事件流

## 基本流

### 基本流-使用

1. 点击播放按钮可播放本地音乐。
2. 可点击界面上的按钮调到下一曲、上一曲。
3. 根据进度条可以调节歌曲进度。
4. 点击“歌曲列表”可以查看本地音乐，并点击喜欢的歌曲播放。
5. 界面上显示有歌曲的歌名、歌手、专辑以及滚动歌词。
6. 可以更改单曲循环、列表循环两种播放模式。
7. 根据音量条可以调节音量大小，点击音量按钮一键静音（默认大小为系统音量）

### 备选流

1. 无

## 异常流

格式不为.mp3时无法正常播放。或者歌曲解码有错误时将无法正常播放，且会写入日志

# 特殊需求

必须是MP3播放器支持的.mp3格式，否则无法播放。

# 前置条件

无

# 后置条件

聆听音乐的同时，可以查看歌曲的歌名、歌手以及滚动显示歌词。