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

万杨洋、岳晓阳、黄振宇、邓建、王苏米娅。

# 事件流

## 基本流

### 基本流-使用

1. 用户可使用USB线从电脑里下载歌曲到MP3中。
2. 将MP3充满电后，开机，点击播放按钮可播放本地音乐。
3. 可点击界面上的按钮调到下一曲、上一曲。
4. 根据进度条可以调节音量大小和实现歌曲快进快退。
5. 点击“歌曲列表”可以查看本地音乐，并点击喜欢的歌曲播放。
6. 界面上显示有歌曲的歌名、歌手、专辑以及滚动歌词。

### 备选流

1. 无

## 异常流

基本流：当MP3中内存已满时，将提示无法下载新的歌曲。

# 特殊需求

下载进MP3的歌曲必须是MP3播放器支持的.mp3格式，否则无法播放。

# 前置条件

购买MP3后将电充满，可外放播放，也可佩戴耳机聆听。

# 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。