# 音乐播放器

# 需求分析报告

2018、4、6

陈颀周，郑佳乐，闻佳颖

## 目录

## 问题定义

应学习需求实现一个简单的手机音乐播放器，实现播放手机本地音乐，实现不同播放模式，实现音乐分类。

## 功能需求

主要实现如下：

1. 实现本地音乐的搜索，将本地音乐以列表形式列出。
2. 实现点击列表音乐来播放音乐。
3. 实现根据不同的歌手，专辑来把音乐分类。
4. 实现根据不同喜好来进行不同模式播放音乐如：顺序播放，随机播放，循环播放，单曲循环等等。

## 非功能需求

1. 本播放器须在安卓环境下运行。
2. 本播放器可能实现网上音乐的播放，下载。如不实现需在本地手机上下载音乐。
3. 本播放器可能不适用所有安卓版本。