安卓音乐播放器

# 可行性分析报告

3.25

闻佳颖

郑佳乐

陈颀周

1问题定义：

主要实现本地手机音乐的播放，以及网上音乐的播放下载功能等。

2候选解决方案：

播放音乐

播放列表

按专辑显示音乐

音乐列表

选中某一艺术家显示音乐

按艺术家分类

切换

主界面

单曲循环、列表循环、随机播放、停止。

拖动滚动条

下一首、上一首

暂停、播放

第一首、最后一首

选择

大致流程图就是这些，后续想到在添加；

3可行性分析：

（1）技术可行性分析

可行；

1. 经济可行性

可行；

1. 操作可行性

可行；

1. 社会可行性

不会影响社会；

4开发计划：

1. 资源需求：

熟悉安卓开发即可；

Android studio 开发平台；

1. 进度计划：

一周完成讨论；

二周实现布局；

三周，四周实现基本播放音乐；

五周实现各种播放模式；

六周完成网上音乐播放；

七周大致完成；

5风险分析：

网上音乐下载播放可能实现不了，考虑到音乐网站的API的开放吧。如果下载实现有问题那就完成网络在线播放。