# 完成概况说明书

JX171102 黄陆仟

详见用户使用手册

## 一、服务器

完成后台歌曲导入、在线人数、用户信息更新等

## 二、客户端

### 1、本地音乐

实现播放功能、导入本地歌曲、排序、添加到本地歌单、删除等

### 2、下载列表

实现播放功能、添加到本地歌单、删除等

### 3、在线音乐

实现播放功能、下载和收藏等

### 4、收藏列表

实现播放功能、下载和删除等

### 5、本地歌单

实现新建歌单、重命名歌单、删除歌单、显示歌单歌曲和删除等

### 6、音乐播放

实现播放（播放完成自动下一首）、暂停、上一首、下一首、播放模式（顺序播放、随机播放和单曲循环等）

### 7、歌词显示

实现打开歌词、关闭歌词等

### 8、搜索功能

实现本地音乐搜索和在线音乐搜索、播放功能等

### 9、登录、注册、重置密码、退出登录

略