**1.主要几大模块功能区介绍:**

**1.1登录**

**1.2注册**

**1.3个人信息修改**

**1.4搜索歌曲**

**1.5“我喜欢”收藏列表**

**1.6其他多个收藏列表**

**1.7下载管理**

**1.8本地or网络播放歌曲界面**

**2. 模块功能区详细介绍**

**登录：**输入正确的帐号密码即可，默认记住帐号,下次再打开登录界面时,会自动输入上次登录的帐号。

**注册：**填写好该填写的即可，注册完毕会自动登录。

**个人信息修改：**登录成功后,在主界面和侧滑

菜单界面的上面会有头像显示,点击即可进入。点击**性别**，**名称**，**修改密码**项都可以进行修改。

**搜索歌曲：**在主界面点击搜索框,输入要搜索的内容,按回车键即可进入搜索界面,再搜索界面的上方修改内容，点击搜索即可更换搜索内容。

搜索到的歌曲已listview形式显示,点击item项会播放当前歌曲

当点击歌曲项前方那个“+”按钮时会将歌曲添

加至播放列表,不会马上播放

当点击歌曲项后方那个向下的按钮时,会多出4个子菜单“**下载**”，“**添加**”，“**详细信息**”，“**删除**”

当点击**下载**时，首先会查询一下是否下载过，如果没下载过，就会进行后台服务下载

当点击**添加**时：会弹出添加到歌单的漂浮窗，点击哪个歌单就添加到哪个歌单下，也可点击上方的添加歌单选项，进行添加歌单的操作（只有登录状态下才有用）

当点击**详细信息**时：会弹出歌曲详细信息的漂浮窗。

当点击**删除**时：只会删除那行的View视图。

**“我喜欢”收藏列表**：点击进入显示被收藏进“我

喜欢”的歌曲,用的是搜索界面的**adapter**适配器，除了删除按钮是删除数据库中收藏歌曲外，其他都一样。

**其他多个收藏列表**：点击进入歌单选项界面，这里会显示所有你创建的歌单，上方有创建歌单选项进行添加歌单操作，也可点击歌单项右方的向下的按钮，进行歌单的“**编辑**”，“**删除**”操作。点击某个歌单，则进入被收藏进那个歌单的所有歌曲视图，用的也是搜索界面的adapter，同样删除按钮是删除数据库中的收藏歌曲，其他都一样。

**下载管理**：点击下载管理就进入到此界面，会显示所有正在下载或已被下载完毕或以前下载过的所有歌曲。支持多线程，多任务下载，支持断点续传,即使下载到一半程序退出了，进入即可继续下载，不用从头开始下载。

**本地or网络播放歌曲界面**：点击程序底部播放的图片即可进入，支持在这个界面进行添加收藏，下载等操作，支持歌词滚动，拖动进度等行为。