本音乐播放器结合了 QQ 音乐和网易云音乐的风格。并使用了 QQ 音乐的接口作为数据源。该播放器主要分成 5 大板块 1 大核心。

5 大板块: 首页、歌手、排行、我的、搜索。

1大核心:播放器内核。

项目详述:

板块一: 首页

轮播图:在 better-scroll 组件基础上构建出轮播图 slider 组件。

快捷导航:分为歌手、排行、歌单、收藏、驾驶、定时六大块,分别跳转到对应内容。

推荐:每日推荐中文金曲6首,英文热歌6首。



版块二: 歌手

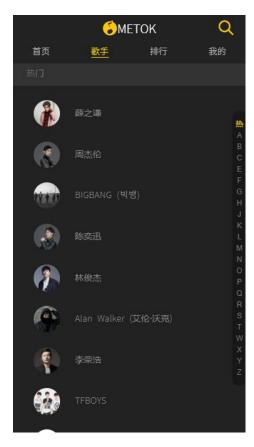
根据 QQ 音乐歌手数据,进行聚合、分类处理,将歌手按热门和首字母分类,并且左边列表和右侧快捷入口一一对应。

当滚动左侧列表时,右侧快捷入口也会同步滚动。

当点击右侧快捷入口字母时,左侧列表会跳转到对应字母的内容。

当快速滑动右侧快捷入口字母时,左侧列表也会同步滚动。

并且,点击歌手进入后,会显示该歌手对应的歌曲列表,点击歌曲,可以播放。



版块三:排行:

每个排行点击进入是该排行的歌曲列表。该排行的滚动列表组件也在其他列表中复用。



版块四:我的

由于没有创建登录注册板块快,所以改用本地版块。主要利用 localStorage 对歌曲收藏列表、播放记录列表和本地设置内容进行本地存储。



本地收藏列表和本地记录列表均可以滚动显示,并且点击标题可以直接播放,点击右侧 clear 可以删除该歌曲。点击"随机播放收藏/记录列表"会对对应列表进行随机播放。



本地设置中分四大板块: 定时关机、驾驶模式、关于、清除内容。

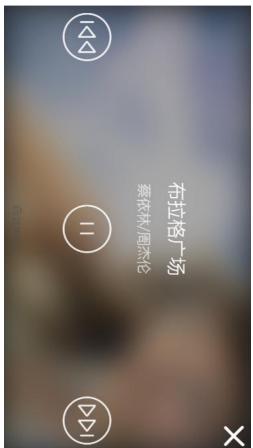


定时关机:可以按图示 5 个时段进行设置,并且点击确定后正式开始倒计时,如果正在播放歌曲,等到倒计时结束会停止播放歌曲。



驾驶模式:驾驶模式"长相"略粗犷,主要为了能够让驾驶者操作方便快捷。该模式实现暂停、播放、上一曲、下一曲的功能。同时,点击右下方也能切换横竖屏。点击右上加"X"会关闭驾驶模式,并且暂停歌曲播放。





关于:该版块为本人简单的自我介绍。点击左下角"邀约面试"会跳出短信编辑窗口,可以直接向我的手机发送短信。



清除内容:该版块对收藏列表和记录列表的内容进行清除,可以按开关选择性清除,清除后列表会清空,同时本地存储也会清除。



## 版块五: 收藏版块

点击右上角搜索 icon, 会显示出中间的搜索条, 该搜索条有动画效果, 如若不点击, **10**s 后自动收缩。如果点击则会显示搜索页面。

搜索页面可以直接输入搜索,也可以点击热门搜索的关键词进行搜索。





核心:播放器内容

播放器分为全屏播放器和 mini 播放器

## 全屏播放器:

中间唱片图案部分:会 360 度无限旋转,播放时旋转,不播放时暂停旋转。下方是单行歌词。如果左滑,会显示滚动歌词部分。

下方控制条:最左侧按钮可以切换三种模式,分别是顺序播放、单曲循环、随机播放。中间三个按钮分别可以控制上一曲、暂停/播放和下一曲,最右边则是收藏按钮。

进度条:可以随意拖动进度条,左侧时间也会跟随改变,同时歌词也会同步变化。



Mini 播放器:播放时,左侧唱片缩略图会跟随旋转,不播放时也暂停旋转。右侧倒数第二个按钮则控制播放与暂停,最右侧按钮点击则显示当前播放列表,入下下图。



播放列表:显示正在播放的歌曲列表。单独点击一行,可以直接播放该首歌曲,点击右侧 clear 可以删除该首歌曲,点击右上角的扫把可以清空列表。点击广播或阴影层,可以直接 关闭播放列表这个版块。

