# 设计报告

1:实现的功能  
歌曲歌手搜索，轮播图，各大榜单，热门歌单。  
当前播放歌曲展示，进度展示，歌词同步滚动展示，播放模式（单曲循环，列表循环，随机播放），播放控制（上一曲，下一曲，播放/暂停）  
歌手列表： 歌手详情  
我的：定时关闭，最近播放列表  
2: 关键技术  
使用音频API创建歌曲。使用swiper组件实现轮播图。  
weui-wess：微信UI框架，实现基本的歌曲搜索，榜单等。  
WXML文件微信标记语言，用于展示页面的设计，类似HTML。   
WXSS文件用于规定UI样式，具有 CSS 大部分特性。在CSS基础上扩展了尺寸单位和样式导入。  
WXS 文件，一般内嵌于WXML页面用于构建页面。   
JS文件普通的JavaScript，常用于控制整个页面的逻辑。   
JSON文件用于项目全局配置或单页面配置。  
3: 使用工具  
微信开发者工具