

微信小程序实战教程：音乐播放器

## 主要实现功能

- 1、播放音乐，调节进度，上一曲，下一曲，暂停，列表点歌，播放模式（随机，单曲，列表）
- 2、歌单列表，新建歌单，删除，重命名，收藏到歌单，用户信息
- 3、最近播放功能
- 4、歌单全部播放功能

音乐

此时此刻

许巍

1时间

ハンパート

lost star

25

What ever like

T. I

告白气球

周杰伦

不要对他说

李佩玲

Goodbye My Lover

郑迦文

rather be

jess

心有独钟

李佩玲

追梦赤子心

徐歌阳

## 一万次悲伤

徐歌阳

TE VOU

## 我的歌单

 下载音乐 $\{\{\}\} >$ 

🕒 最近播放

0 &gt;



 我创建的歌单

&gt;



音乐



用户

这份文档是开发了几天后写的，有些细节忘了，好吧就这样。

首先建立了两个 Page，音乐和用户，建立了 tabbar

首先想了首页的架构，每条我就显示歌曲名字和歌手就行，通过自己定义的一些数据渲染。

添加了更多功能，主要用到了 action-sheet，通过 hidden 属性控制隐藏显示，主要有收藏到歌单，下载，分享功能。

单击歌曲我进行了跳转，在其他页面播放歌曲，构筑了 play 页面，跳转也学习了很久，我想带参数过去，分别有 name poster src author 发现每次只能传三个过去

就是以 url+ ? +属性名+值，发现 poster 怎么都穿不过去，后来我把这些内容粘到 txt 里发现正正好好 4kb !!!! 蛋疼中。。。好像行不通了。就重新大改了一下。把数组

单独写个

js，每次用就 require 一下，解决了这个问题。

再就是找播放 icons 花了好多时间，个人开发真苦逼，前后台美工都一体，最后还是丑丑的，弄不到一整套 icons。

然后碰到了播放之后，暂停，再播放就重新播放了，看了 api 研究了例子很长时间，好像是没写 seek 的缘故，现在准备试一试。

2016.10.13

升级了工具，页面塌了，首先想到 flex，我之前解决了啊，怎么又成了这样

至于原因我不知道，忘记当时怎么做的了，现在还好解决了

```
page{  
  
    height:100%;  
  
}.play{
```

```
    height: 100%;

    display: -webkit-box;

    -webkit-box-orient: vertical;

}

.songname{

    text-align: center;

    height: 100rpx;

    line-height: 100rpx;

}

.lyrics{

    box-flex: 1;

    -webkit-box-flex: 1;

    text-align: center;

    width: 100%;

}.progress{
```

```
height: 76rpx;  
  
display: flex;  
  
}
```

```
.controls{  
  
height: 200rpx;  
  
line-height: 200rpx;  
  
display:flex;  
  
}
```

用的 display : box 就好用了。主要是垂直两头固定，中间自适应。

后来在群里看到是因为更新把 page 的高度百分百去掉了。

播放问题解决了，获取播放进度，然后用 seek 加上就行了，要注意获取播放进度一定要播放着歌曲才能获得，

我播放进度条是 slider 这个微信封装的组件，然后通过计时器，不断的更改 playTime,把它填到 slider 的 value 里就实现了，

现在要做的是，有个时间进度，估计也会用到计时器，写在那里就好了，还要 format 下时间，在 util 里写就好了，方便以后调用，现在不想写，看会书，听会音乐。

2016.10.14

今天没什么活，可以尽情开发了，新建了一个 user 页，可以展示我的歌单列表。还包括下载音乐，最近播放。花了一上午把页面基本架构搭建出来，下一步写 js。完善功能。

利用接口数据缓存 wx.getStorageSync(KEY) wx.setStorage(OBJECT) 这个分同步异步，看你需要，解决了如果点击相同音乐的话，就不会重新播放，而是继续播放

2016.10.17 今天想写一个动画，点击我的歌单，下滑出来一堆歌单，简单的试了一下，很容易的出现了效果。但是现在遇到了一个问题，有关于数据存储，少量数据可

以调用官方 api，但是大量

的数据或者我想保存的用户信息如何访问我外界的数据库存起来呢。这个问题真的怎么搜也搜不到。

<https://www.qcloud.com/doc/product/448/6404> 还没来及看，貌似能解释上诉问题，

2016.10.18

今天遇到了 target 和 currentTarget 的坑，我想在 “更多” 【...】就是这个图片的单击事件中传入歌曲的 id，俺的 wxml 结构是这样的

```
<block wx:for="{{music}}">
```

```
<view class="cell" bindtap="handleCell" data-id="{{index}}">
```

```
<view class="info">
```

```
<view class="name">{{item.name}}</view>
```

```
<view class="author">{{item.author}}</view>
```

</view>

<view class="more" catchtap="handleMore" data-id="{{index}}">

<image style="width:100%; height: 100%;" src="resources/more.png"></image>

</view>

</view>

</block>

<action-sheet hidden="{{actionSheetHidden}}" bindchange="actionSheetChange">

<action-sheet-item class="item" bindtap="bindItemTap" data-currid="{{currentid}}">收藏到歌单</action-sheet-item>



```
<action-sheet-item class="item" bindtap="bindItemTap" data-currid="{{currentid}}">下载</action-sheet-item>
```

```
<action-sheet-item class="item" bindtap="bindItemTap" data-currid="{{currentid}}">分享</action-sheet-item>
```

```
<action-sheet-cancel class="cancel">取消</action-sheet-cancel>
```

```
</action-sheet>
```

我单击更多并得不到 index，我用的是 e.target.dataset,最后我改成 e.currentTarget.dataset 就好使了，也是碰到了死耗子，我并没有事先懂得原理改的，

而是碰巧试出来的，仔细想了一下，原来我点的是 image，冒泡到 view 接收到了。新技能 get....

小坑：action-sheet 放入 block 中直接给 currid 传 index 不就好了，非得那么麻烦。实则不然，牵一发动全身的 hidden 属性。我开始设想用数组来改变，遇到了一堆坑，我退却了，这么麻烦

肯定不是最优解。学会放弃，save time。

2016.10.19

今天开发的是添加新歌单这个功能，逻辑比较复杂。多思考就解决了。因为没有连外界，所以用的是本地存储存歌单。。。对于{}判断有没有值学习到了。

然后写了把歌曲添加到歌单，今天至今没遇到坑。

2016.10.20

歌单详细列表的开发完毕。request 接口并不知道去请求谁，一开始就打算的是本地的，但是还是想连上其他资源的。整的没有动力了，开发完也是个单机小 demo，一点也不高大上。哎~~~~

prev 遇到问题，不知是我逻辑错误还是相同 url 的问题，歌曲总是不重头播，好像播放了很多背景音乐

2016.10.24

大家程序员节快乐，可惜是苦逼的周一，今天学习到了动态删除对象中的属性。在我做歌单删除功能时遇到的。

```
var objtest = {  
  
    prop: 'delete me'  
  
};  
  
//或者这么声明的对象  
  
var objtest = new Array();  
  
objtest['prop'] = 'delete me';  
  
//删除属性'prop':  
  
delete objtest.prop;  
  
//或者  
  
delete objtest['prop'];
```

//还可以删除任意变量

```
var numb = 17;
```

```
delete numb;
```

项目地址：<https://github.com/pagnkelly/wx>