

---

<北京工业大学>

---

<“MusicClub 微信小程序”>

用户测试记录

---

## Music Club

Music Club 测试用例

小组成员：于泽、慕童、黄圣淳

**2019.07.05**

---

Music Club 微信小程序

版本：1.0

测试记录：

第一次迭代	-----	时间：2019.06.24
第二次迭代	-----	时间：2019.07.02
第三次迭代	-----	时间：2019.07.05

# 用户测试记录

## 1. 测试记录测试项：主页测试

\*测试功能名称：tabBar 页面切换功能

功能摘要：用户可以使用 tabBar 进行主页、列表、歌单、播放之间的切换

测试类型：黑盒测试

输入数据：无

执行步骤：点击列表、歌单、播放、主页 tabBar 测试切换功能

预期正常输出/显示：点击 tabBar 显示对应标签页面

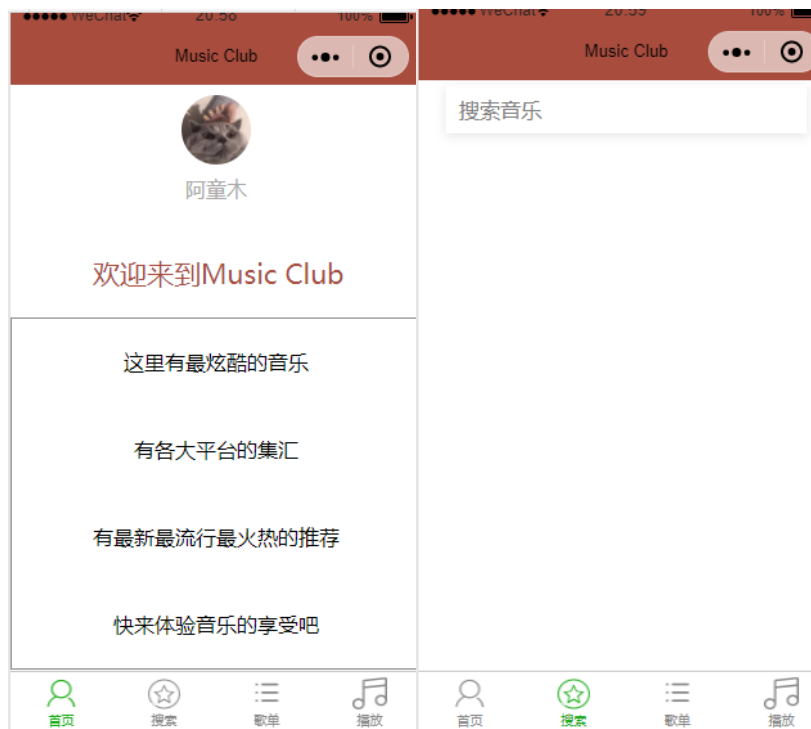
实际结果：可以正确显示页面

Bug 严重程度：Enhancemental

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.24

结论：该测试用例可以正常运行，界面可以进行美化





\*测试功能名称：tabBar 页面切换功能

功能摘要：用户可以使用 tabBar 进行主页、列表、歌单、播放之间的切换

测试类型：黑盒测试

输入数据：无

执行步骤：点击列表、歌单、播放、主页 tabBar 测试切换功能

预期正常输出/显示：点击 tabBar 显示对应标签页面

实际结果：可以正确显示页面

Bug 严重程度：无

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.25

结论：该测试用例可以正常运行

**\*测试功能名称：**界面显示功能

**功能摘要：**用户使用 tabBar 进行主页、列表、歌单、播放之间的切换每页正确显示内容

**测试类型：**黑盒测试

**输入数据：**点击 tabBar 页面切换

**执行步骤：**点击列表、歌单、播放、主页 tabBar 测试页面信息能否正常显示

**预期正常输出/显示：**点击 tabBar 显示对应标签页面，正确显示页面内容

**实际结果：**可以正确显示页面，多次点击后 tabBar 消失

**Bug 严重程度：**Major

**测试人员：**于泽、慕童

**测试日期：**2019.06.24

**结论：**该测试用例不能正常运行

**\*测试功能名称：**界面显示功能

**功能摘要：**用户使用 tabBar 进行主页、列表、歌单、播放之间的切换每页正确显示内容

**测试类型：**黑盒测试

**输入数据：**点击 tabBar 页面切换

**执行步骤：**点击列表、歌单、播放、主页 tabBar 测试页面信息能否正常显示

**预期正常输出/显示：**点击 tabBar 显示对应标签页面，正确显示页面内容

**实际结果：**可以正确显示页面

**Bug 严重程度：**无

**测试人员：**于泽、慕童

**测试日期：**2019.06.25

**结论：**该测试用例可以正常运行

## 2. 测试记录测试项：目录测试

\*测试功能名称：目录歌曲播放功能

功能摘要：用户可以点击目录中格局的播放按钮跳转到播放器进行播放

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击播放

执行步骤：点击列表、点击目录中歌曲的播放按钮

预期正常输出/显示：跳转至音乐播放器播放指定的音乐

实际结果：可以正确显示页面，音乐播放功能未实现

Bug 严重程度：Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.26

结论：页面跳转可以实现，播放操作需要解决。

\*测试功能名称：目录歌曲播放功能

功能摘要：用户可以点击目录中格局的播放按钮跳转到播放器进行播放

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击播放

执行步骤：点击列表、点击目录中歌曲的播放按钮

预期正常输出/显示：跳转至音乐播放器播放指定的音乐

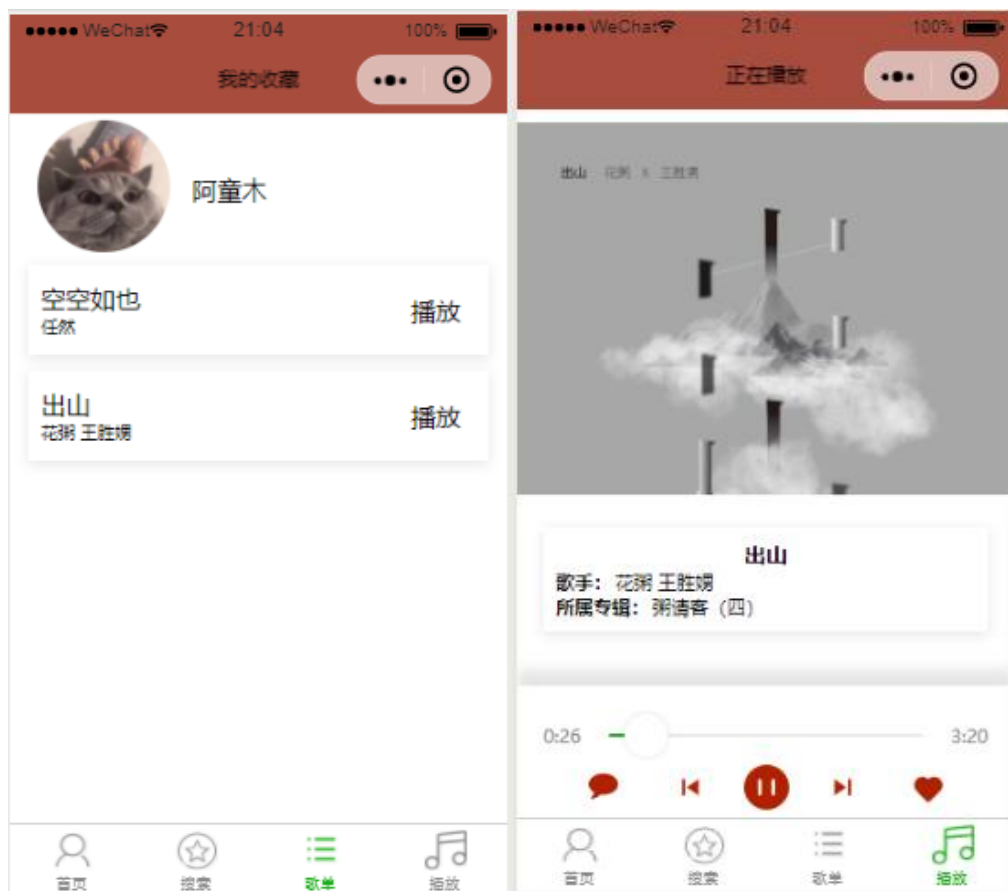
实际结果：可以正确显示页面，音乐可以正常播放

Bug 严重程度：无

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.28

结论：页面跳转和音乐播放操作可以正常运行



\*测试功能名称：目录歌曲收藏功能

功能摘要：用户收藏歌曲后可以显示在目录中，点击目录中格局的播放按钮跳转到播放器进行播放

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击播放

执行步骤：点击列表、点击目录中歌曲的播放按钮

预期正常输出/显示：跳转至音乐播放器播放指定的音乐

实际结果：可以正确显示页面

**Bug 严重程度：**无

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.07.01

结论：该测试用例可以正常运行

**\*测试功能名称：**目录歌曲删除功能

功能摘要：用户取消歌曲的收藏后歌曲在目录中消失

测试类型：黑盒测试

输入数据：无

执行步骤：点击列表、查看目录

预期正常输出/显示：不显示取消喜欢的音乐

实际结果：无法删除全部取消喜欢的歌曲，且会错误地删除歌曲

**Bug 严重程度：**Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.07.01

结论：该测试用例不能正常运行

**\*测试功能名称：**目录歌曲删除功能

功能摘要：用户取消歌曲的收藏后歌曲在目录中消失

测试类型：黑盒测试

输入数据：无

执行步骤：点击列表、查看目录

预期正常输出/显示：不显示取消喜欢的音乐

实际结果：可以删除全部取消喜欢的歌曲

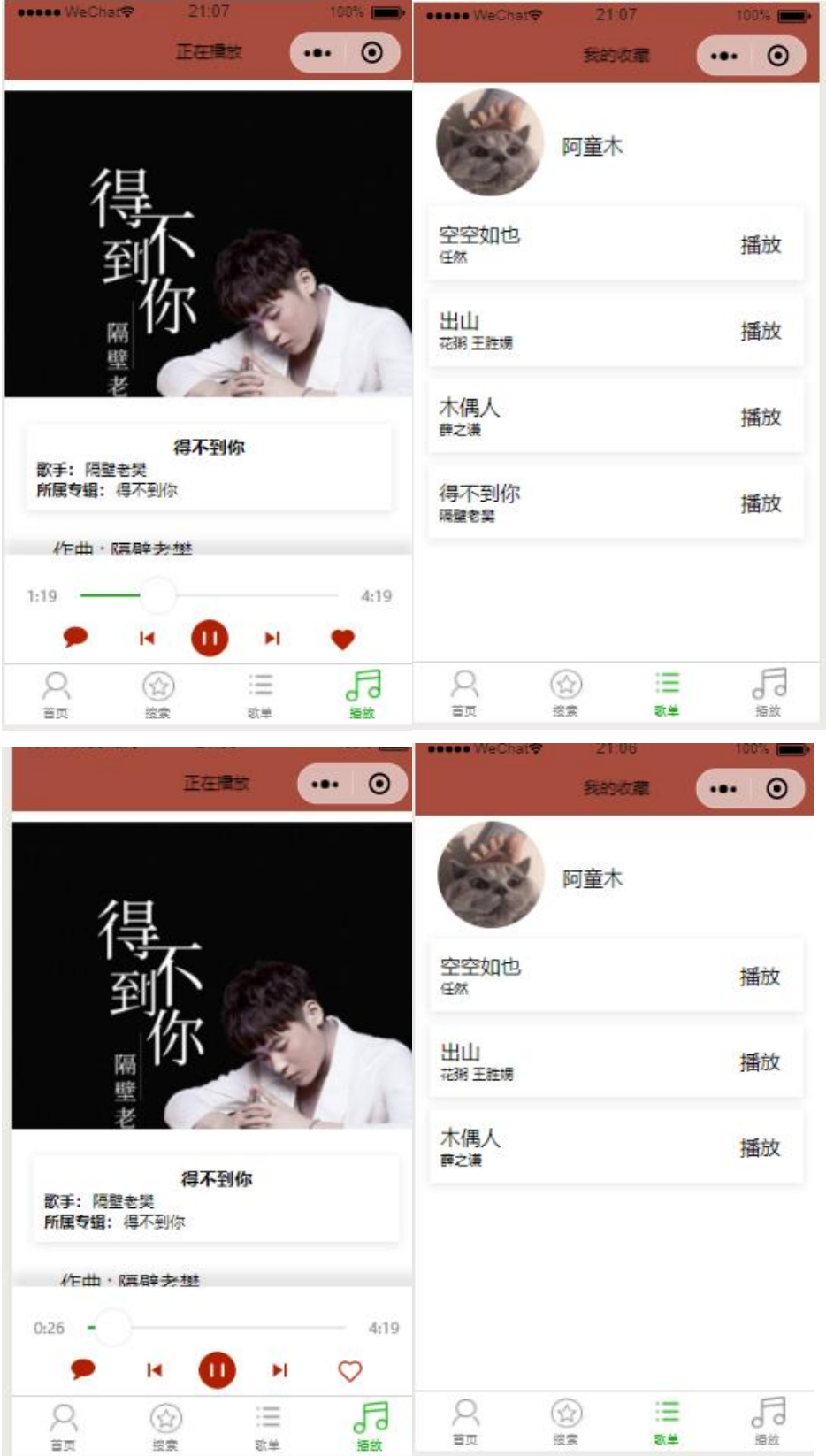
**Bug 严重程度：**无



测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.07.01

结论：该测试用例可以正常运行



### 3. 测试记录测试项：歌单测试

\*测试功能名称：歌单搜索功能

功能摘要：用户可以使用歌单页面中的搜索栏进行搜索

测试类型：黑盒测试

输入数据：测试数据《魔鬼中的天使》

执行步骤：点击歌单，在搜索栏中输入《魔鬼中的天使》，在搜索结果中找到《魔鬼中的天使》-田馥甄

预期正常输出/显示：显示搜索结果，可以找到《魔鬼中的天使》-田馥甄

实际结果：显示结果错误，无法查找到《魔鬼中的天使》田馥甄

Bug 严重程度：Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.28

结论：该测试用例运行错误

\*测试功能名称：歌单搜索功能

功能摘要：用户可以使用歌单页面中的搜索栏进行搜索

测试类型：黑盒测试

输入数据：测试数据《魔鬼中的天使》

执行步骤：点击歌单，在搜索栏中输入《魔鬼中的天使》，在搜索结果中找到《魔鬼中的天使》-田馥甄

预期正常输出/显示：显示搜索结果，可以找到《魔鬼中的天使》-田馥甄

实际结果：显示部分结果，可以查找到《魔鬼中的天使》田馥甄

Bug 严重程度：Minor

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.28

结论：该测试用例可以使用，功能不够完善

**\*测试功能名称：**歌单搜索功能

**功能摘要：**用户可以使用歌单页面中的搜索栏进行搜索

**测试类型：**黑盒测试

**输入数据：**测试数据《魔鬼中的天使》

**执行步骤：** 点击歌单，在搜索栏中输入《魔鬼中的天使》，在搜索结果中找到  
《魔鬼中的天使》-田馥甄

**预期正常输出/显示：**显示搜索结果，可以找到《魔鬼中的天使》-田馥甄

**实际结果：**显示结果正常，可以查找到《魔鬼中的天使》田馥甄

**Bug 严重程度：**无

**测试人员：**于泽、慕童

**测试日期：**2019.06.28

**结论：**该测试用例正常运行

搜索音乐

魔鬼中的天使

云音乐热歌榜

UK排行榜周榜

iTunes榜

美国Billboard周榜

台湾Hito排行榜

日本Oricon周榜

韩国Mnet排行榜周榜

中国TOP排行榜(内地榜)

魔鬼中的天使  
田馥甄

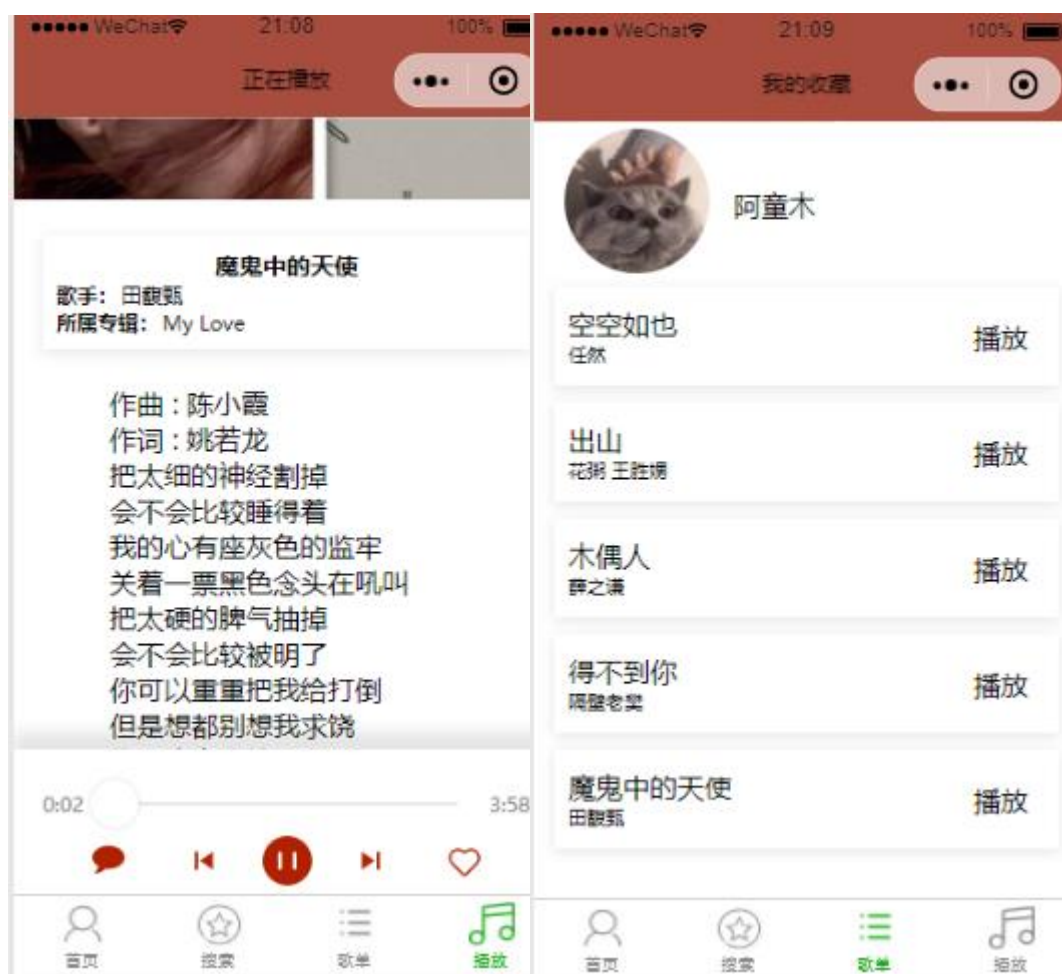
播放

魔鬼中的天使 (Cover 田馥甄)  
隔壁老樊

播放

魔鬼中的天使--好声音版  
(Cover: 唐树龙)

播



\*测试功能名称：歌单播放功能

功能摘要：用户可以播放搜索页面中的歌曲

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击播放

执行步骤：点击歌单，在搜索栏中输入《魔鬼中的天使》，在搜索结果中找到《魔鬼中的天使》-田馥甄，点击播放按钮

预期正常输出/显示：跳转至音乐界面播放歌曲

实际结果：成功跳转页面，歌曲未成功播放

Bug 严重程度：Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.28

结论：该测试用例运行错误

**\*测试功能名称：**歌单播放功能

**功能摘要：**用户可以播放搜索页面中的歌曲

**测试类型：**黑盒测试

**输入数据：**点击播放

**执行步骤：** 点击歌单，在搜索栏中输入《魔鬼中的天使》，在搜索结果中找到  
《魔鬼中的天使》-田馥甄，点击播放按钮

**预期正常输出/显示：**跳转至音乐界面播放歌曲

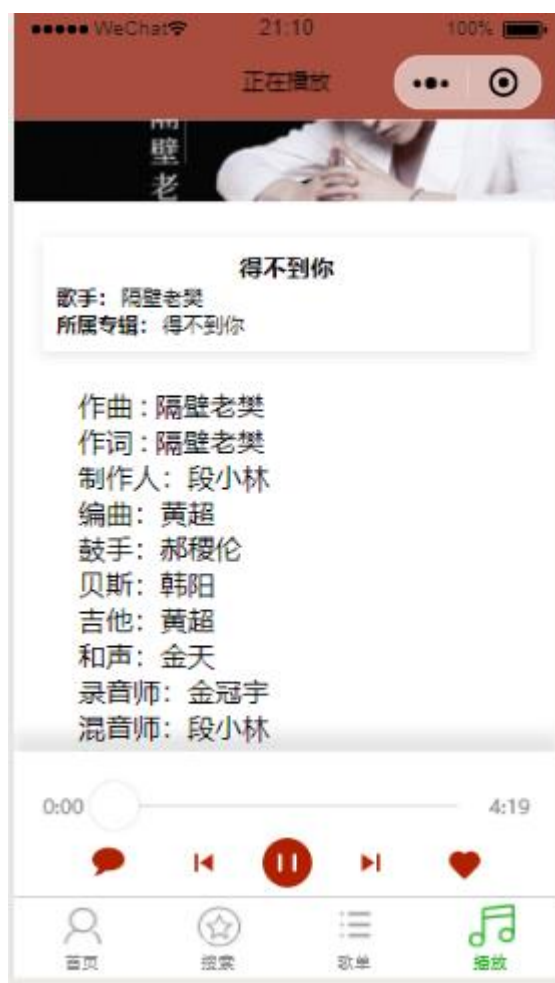
**实际结果：**成功跳转页面，歌曲成功播放

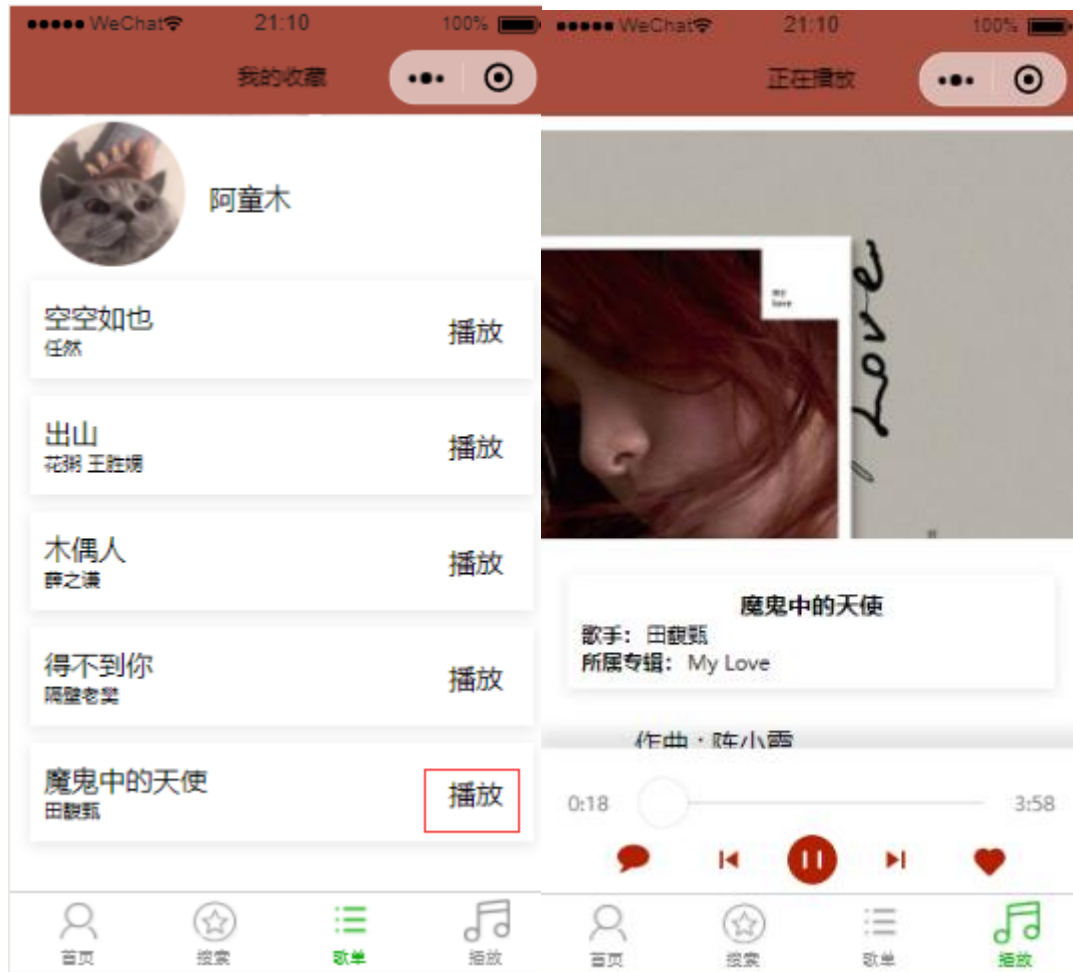
**Bug 严重程度：**无

**测试人员：**于泽、慕童

**测试日期：**2019.06.30

**结论：**该测试用例正确运行





#### 4. 测试记录测试项：音乐测试

\*测试功能名称：音乐播放器播放音乐功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器播放音乐

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击播放按钮



执行步骤：点击音乐播放器的播放按钮

预期正常输出/显示：播放当前的歌曲

实际结果：可以正确播放歌曲

Bug 严重程度：无

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.24

结论：该测试用例可以正常运行

**\*测试功能名称：**音乐播放器播放音乐暂停功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器播放音乐

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击暂停按钮

执行步骤：点击音乐播放器的暂停按钮

预期正常输出/显示：暂停播放当前的歌曲

实际结果：歌曲不能暂停

Bug 严重程度：Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.24

结论：该测试用例不能正常运行

**\*测试功能名称：**音乐播放器播放音乐暂停功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器播放音乐

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击暂停按钮

执行步骤：点击音乐播放器的暂停按钮

预期正常输出/显示：暂停播放当前的歌曲

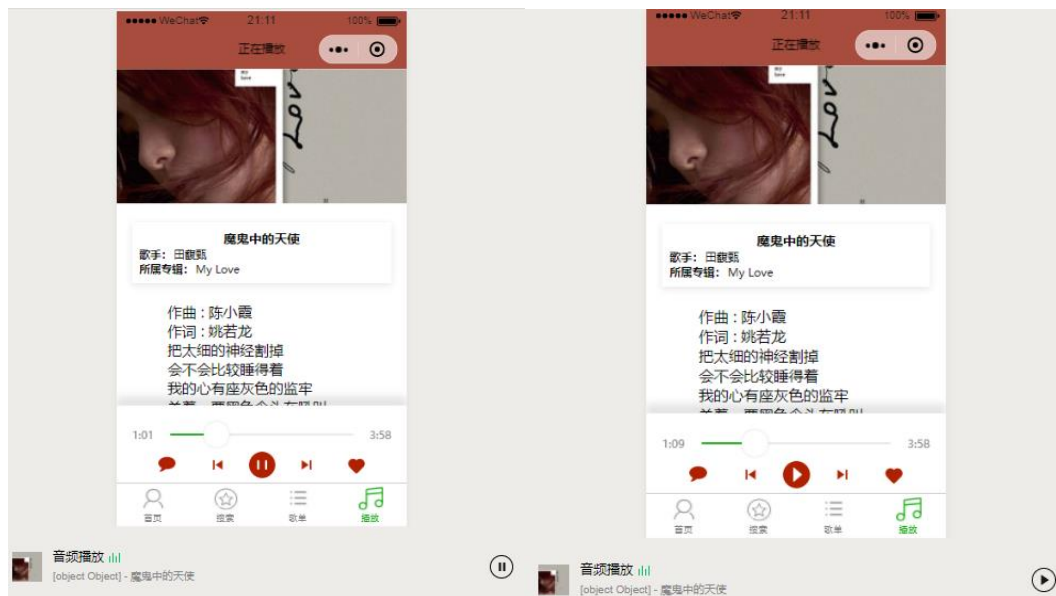
实际结果：歌曲成功暂停

Bug 严重程度：Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.30

结论：该测试用例可以正常运行



\*测试功能名称：音乐播放器播放音乐进度选择功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器选择音乐播放进度

测试类型：黑盒测试

输入数据：选择进度条

执行步骤：拖动音乐播放器的进度条

预期正常输出/显示：当前的歌曲跳转到指定位置播放

实际结果：进度条无法拖动

Bug 严重程度：Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.24

结论：该测试用例不能正常运行

**\*测试功能名称：**音乐播放器播放音乐进度选择功能

**功能摘要：**用户可以使用音乐播放器选择音乐播放进度

**测试类型：**黑盒测试

**输入数据：**选择进度条

**执行步骤：**拖动音乐播放器的进度条

**预期正常输出/显示：**当前的歌曲跳转到指定位置播放

**实际结果：**进度条拖动音乐进度未改变

**Bug 严重程度：**Major

**测试人员：**于泽、慕童

**测试日期：**2019.06.24

**结论：**该测试用例不能正常运行

**\*测试功能名称：**音乐播放器播放音乐进度选择功能

**功能摘要：**用户可以使用音乐播放器选择音乐播放进度

**测试类型：**黑盒测试

**输入数据：**选择进度条

**执行步骤：**拖动音乐播放器的进度条

**预期正常输出/显示：**当前的歌曲跳转到指定位置播放

**实际结果：**进度条拖动音乐进度成功跳转

**Bug 严重程度：**无

**测试人员：**于泽、慕童

**测试日期：**2019.07.03

**结论：**该测试用例正常运行



\*测试功能名称：音乐播放器播放音乐上一首/下一首切换功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器选择切换音乐

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击上一首/下一首切换按钮

执行步骤：点击上一首/下一首切换按钮，测试能否正确切换歌曲

预期正常输出/显示：歌曲成功跳转到上一首/下一首播放

实际结果：无法正确跳转

Bug 严重程度：Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.24

结论：该测试用例无法正常运行

\*测试功能名称：音乐播放器播放音乐上一首/下一首切换功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器选择切换音乐

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击上一首/下一首切换按钮

执行步骤：点击上一首/下一首切换按钮，测试能否正确切换歌曲

预期正常输出/显示：歌曲成功跳转到上一首/下一首播放

实际结果：歌曲成功跳转并播放

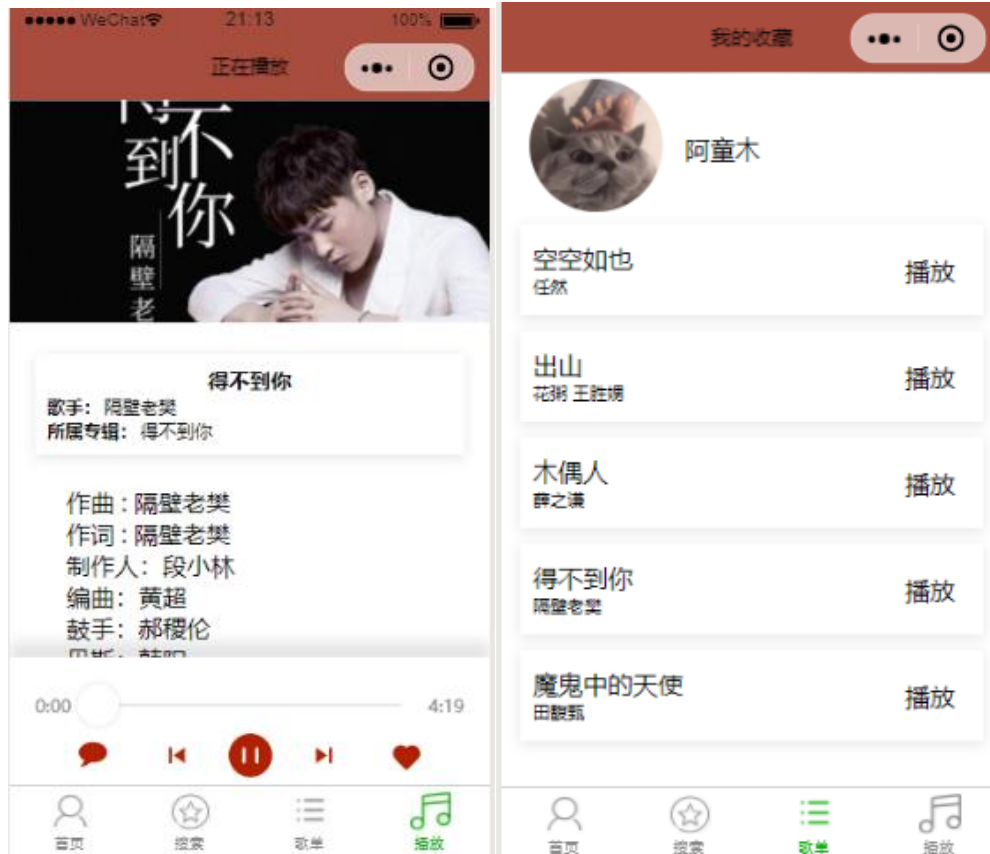
Bug 严重程度：无

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.07.03

结论：该测试用例正常运行





\*测试功能名称：音乐播放器音乐喜欢功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器选择喜欢音乐添加到列表当中

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击喜欢按钮

执行步骤：点击音乐播放器的喜欢按钮

预期正常输出/显示：不喜欢按钮变为喜欢按钮

实际结果：可以正确添加歌曲，图标未改变

Bug 严重程度：无

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.28

结论：该测试用例未正常运行

\*测试功能名称：音乐播放器音乐喜欢功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器选择喜欢音乐添加到列表当中

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击喜欢按钮

执行步骤：点击音乐播放器的喜欢按钮

预期正常输出/显示：不喜欢按钮变为喜欢按钮

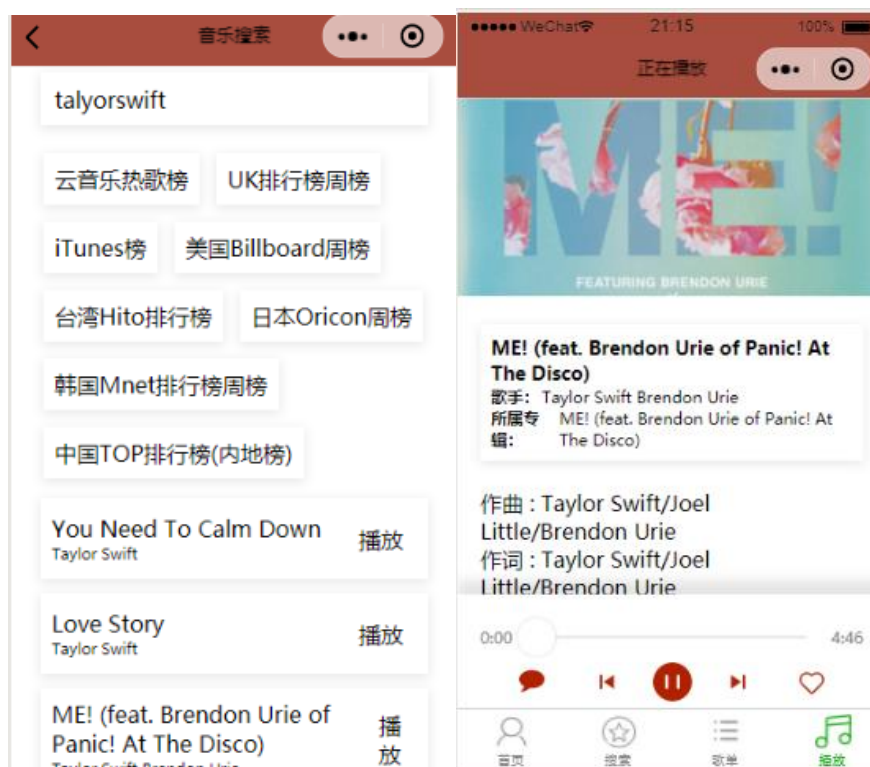
实际结果：可以正确添加歌曲，图标成功改变

Bug 严重程度：无

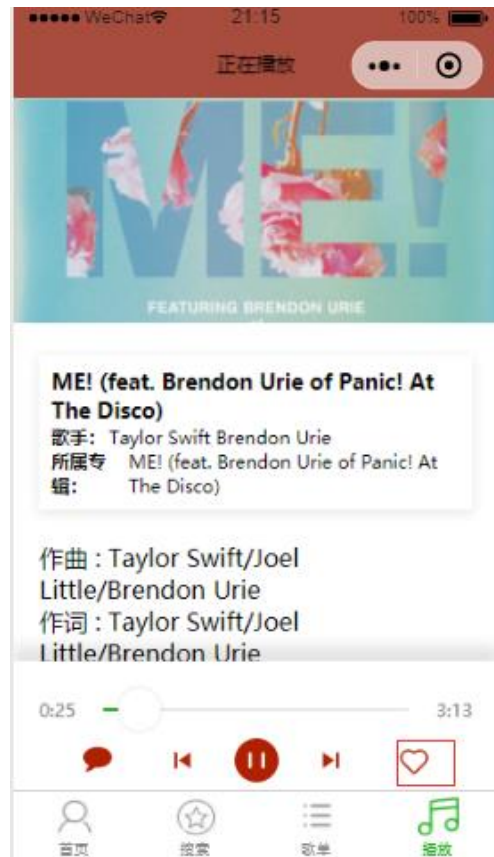
测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.28

结论：该测试用例可以正常运行







\*测试功能名称：音乐播放器音乐取消喜欢功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器取消喜欢的音乐在列表当中删除

测试类型：黑盒测试



输入数据：点击喜欢按钮

执行步骤：点击音乐播放器的喜欢按钮

预期正常输出/显示：喜欢按钮变为不喜欢按钮

实际结果：无法正确删除歌曲，图标成功改变

**Bug 严重程度：**Major

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.28

结论：该测试用例可以正常运行

**\*测试功能名称：**音乐播放器音乐取消喜欢功能

功能摘要：用户可以使用音乐播放器取消喜欢的音乐在列表当中删除

测试类型：黑盒测试

输入数据：点击喜欢按钮

执行步骤：点击音乐播放器的喜欢按钮

预期正常输出/显示：喜欢按钮变为不喜欢按钮

实际结果：可以正确删除歌曲，图标成功改变

**Bug 严重程度：**无

测试人员：于泽、慕童

测试日期：2019.06.30

结论：该测试用例可以正常运行