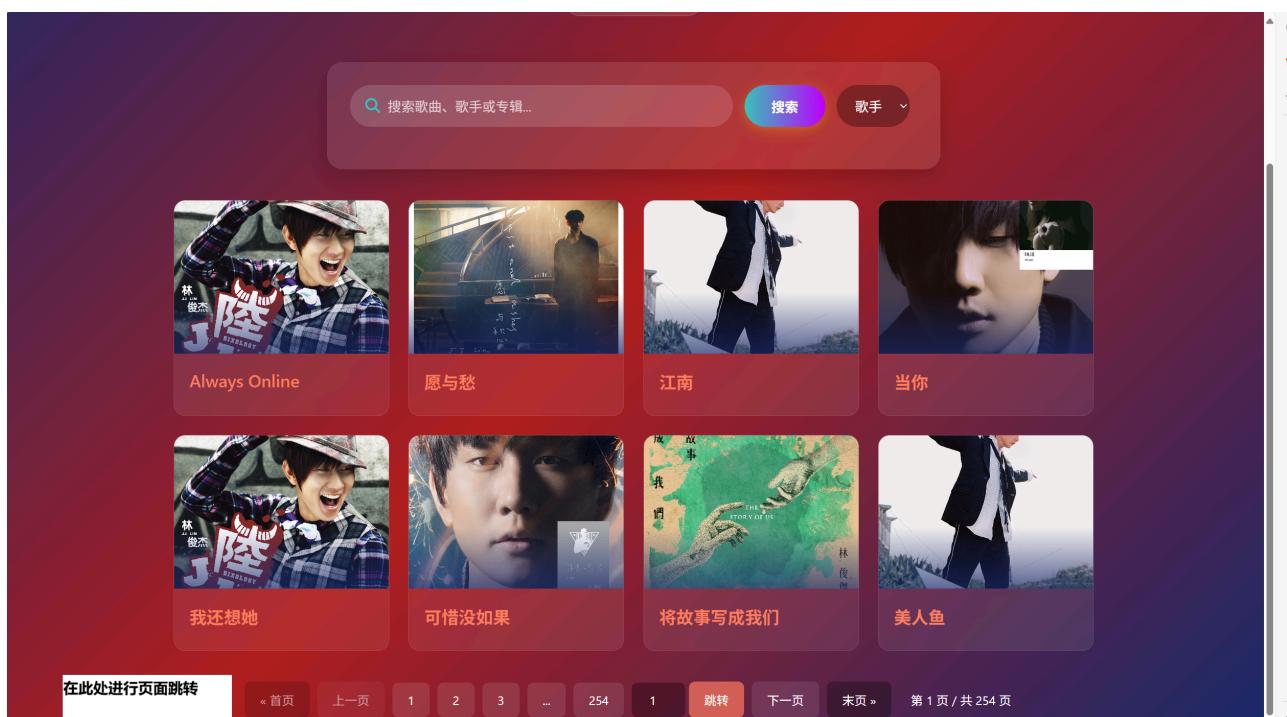
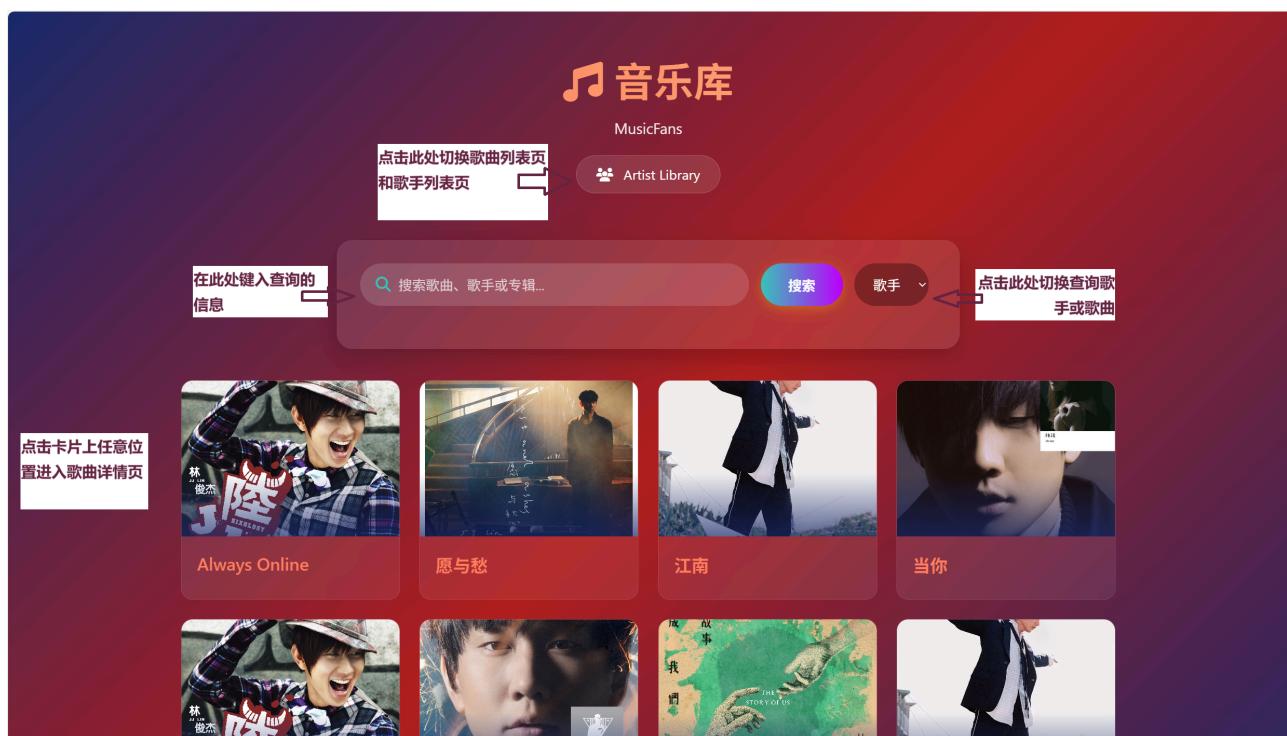


# 实验报告

## 一、网页系统功能

### 1. 主页（歌曲列表页）



此页面上具有搜索功能。并且可以从此页面跳转到歌手列表页和歌曲详情页。点击搜索之后的画面就是搜索结果页

## 2、歌曲详情页

The screenshot shows a song detail page for "Always Online" by JJ Lin. At the top, there is a photo of JJ Lin wearing a plaid jacket and a hat. The song title "Always Online" is displayed in large letters. Below the title, it says "林俊杰" and "点击歌手名进入歌手详情页" (Click the artist name to enter the artist detail page). There are two buttons: one for the URL (<https://music.163.com/song?id=108485>) and one to return to the song library. The lyrics section contains the full lyrics of the song. The comment section shows two comments from July 3, 2025, at 9:52 p.m.

**歌曲**

作词：林怡凤 作曲：林俊杰 编曲：蔡政勋/陈建玮 制作人：林俊杰  
变色的生活 任性的挑拨 疯狂的冒出了头 单方的守候 试探的温柔  
还是少了点什么 遥远两端 爱挂在天空飞 风停了也无所谓 只因为你总说 Everything will be okay 准备好了three two one I'm always online 和你one to one 爱开始扩散 我们连结了 穿越 天空银河 oh 开始倒数three two one 删除我的孤单 more and more 尽是深刻 爱亮了 爱笑了 I'm always online 变色的生活 任性的挑拨 疯狂的冒出了头 单方的守候 试探的温柔 却还是少了点什么 遥远两端 爱挂在天空飞 风停了也无所谓 只因为你总说 Everything Will Be okay 我准备好了three two one, I'm always online 和你 one to one 爱开始扩散 我们连结了 穿越 天空银河 oh 开始倒数 three two one 删除我的孤单 more and more 尽是深刻 爱亮了 爱笑了 I'm always online 准备好了three two one. I'm always online

**评论** 在此处提交评论，评论以倒序列表显示在下方

写下你的评论...

提交评论

2 评论时间: July 3, 2025, 9:52 p.m.

1 评论时间: July 3, 2025, 9:52 p.m.

This screenshot shows the same song detail page for "Always Online" by JJ Lin, but with a lighter color scheme. The layout and content are identical to the previous screenshot, including the photo, title, artist information, and lyrics. The comment section also displays the same two comments from July 3, 2025, at 9:52 p.m.

**歌曲**

作词：林怡凤 作曲：林俊杰 编曲：蔡政勋/陈建玮 制作人：林俊杰  
变色的生活 任性的挑拨 疯狂的冒出了头 单方的守候 试探的温柔  
还是少了点什么 遥远两端 爱挂在天空飞 风停了也无所谓 只因为你总说 Everything will be okay 准备好了three two one I'm always online 和你one to one 爱开始扩散 我们连结了 穿越 天空银河 oh 开始倒数three two one 删除我的孤单 more and more 尽是深刻 爱亮了 爱笑了 I'm always online 变色的生活 任性的挑拨 疯狂的冒出了头 单方的守候 试探的温柔 却还是少了点什么 遥远两端 爱挂在天空飞 风停了也无所谓 只因为你总说 Everything Will Be okay 我准备好了three two one, I'm always online 和你 one to one 爱开始扩散 我们连结了 穿越 天空银河 oh 开始倒数 three two one 删除我的孤单 more and more 尽是深刻 爱亮了 爱笑了 I'm always online 准备好了three two one. I'm always online

**评论**

写下你的评论...

提交评论

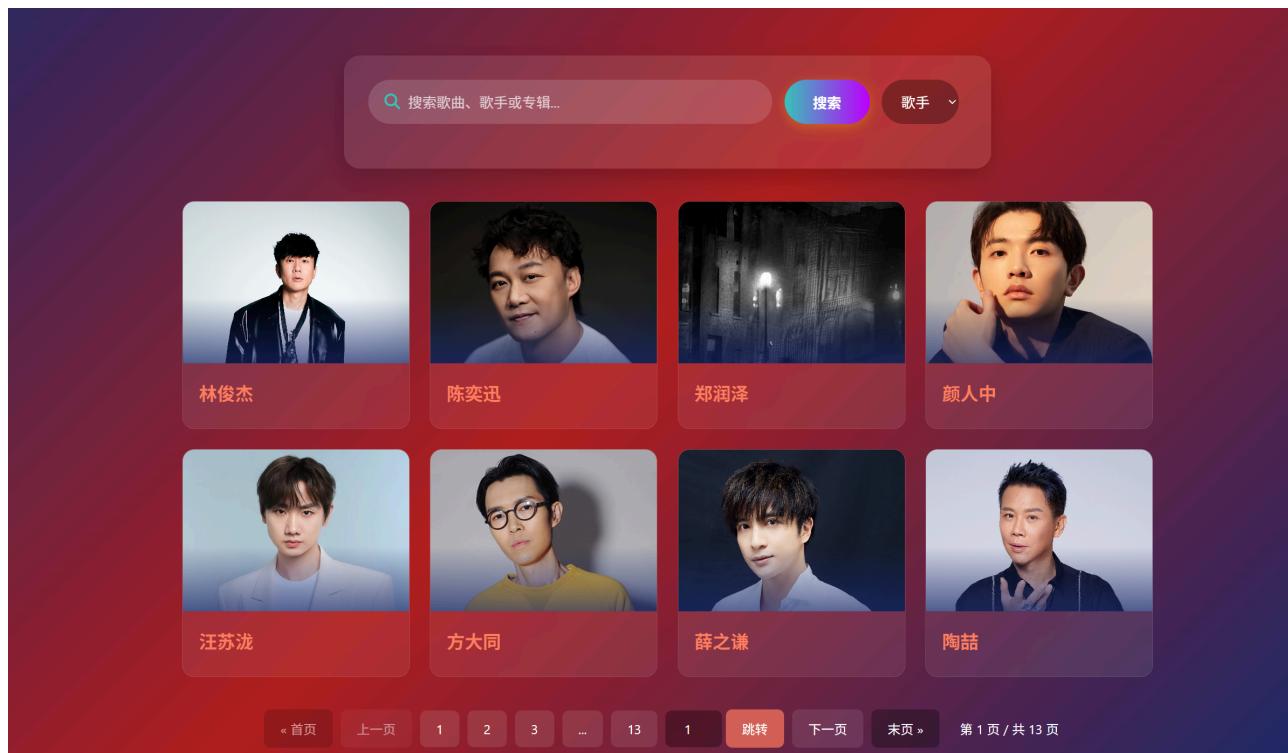
2 评论时间: July 3, 2025, 9:52 p.m.

1 评论时间: July 3, 2025, 9:52 p.m.

此处显示总评论数 2 评论数

此页面点击歌手名可以跳转到歌手详情页，点击url跳转到原网站，点击Back返回歌曲列表页。评论提交内容不能为空。

### 3、歌手列表页



页面功能和歌曲列表页一样

## 4、歌手详情页



# 林俊杰

[点击url跳转到原歌手网页](https://music.163.com/artist/desc?id=3684)

[Back to Artist Library](#) [点击跳转到歌手列表页](#)

**简介** 在此处显示简介

JJ林俊杰的创作来自最深的情感，他的声音唱出灵魂的璀璨，他把音乐和梦想当做能量，一路走到无人取代的地位，他写下华语乐坛最动人的经典乐章，撼动亚洲数十亿颗心跳。他是亚洲乐坛全能唱作天王 JJ 林俊杰。

2003年首发第一张个人创作专辑《乐行者》，取得不俗成绩；其杰出的创作才能又在之后2004年的凭借歌曲【江南】而成名，并于同年获得第15届金曲奖之「最佳演唱新人奖」。随后的【小酒窝】、【曹操】、【她说】等歌曲亦造成广大回响。2011年8月8日携手华纳，迈出世界。

2020至2021年【幸存者·如你】双维度EP，创造全新音乐视角。由JJ 林俊杰亲自领导整张专辑的企划创意与视觉，新专辑一推出便占据大中华区各大排行榜，销售量更在一个月内突破百万。

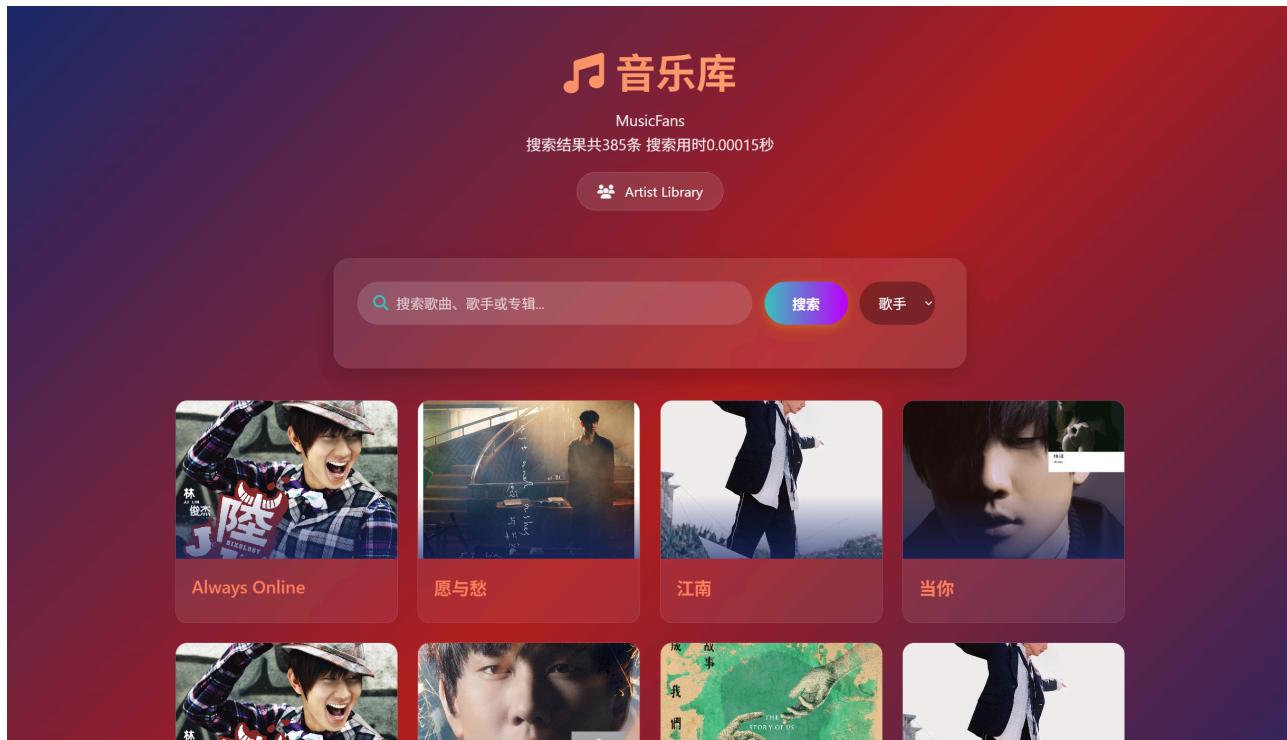
把音乐和梦想当做能量，一路走到无人取代的地位，写下华语乐

**歌手歌曲** [点击歌曲图片或者歌曲名都可以跳转到歌曲详情页](#)

|               |       |         |     |
|---------------|-------|---------|-----|
| Always Online | 愿与愁   | 江南      | 当你  |
| 我还想她          | 可惜没如果 | 将故事写成我们 | 美人鱼 |
| 修炼爱情          | 心墙    | 不潮不用花钱  | 加油！ |

点击url跳转到原歌手网页，点击Back返回歌手列表页。点击歌曲封面和歌曲名可以跳转到歌曲列表页

## 5、搜索结果页



与歌曲列表页和歌手列表页一致，仅增加了搜索结果与搜索时间。点击对应卡片可以跳转到详情页

## 二、数据量

歌曲：2025首；歌手100位

## 三、使用的技术与算法

无特殊算法

## 四、实验用时与感想

(1)爬虫且完整获得数据：24h

**(2)网页系统设计：36h**

**(3)数据分析：24h**

感想：这是第一个我完成的计算机技术工程，颇有成就感。从一开始畏惧网页复杂的html源码，到熟练的找到所需内容，从一开始总是写成c++到掌握python的基础语法，第一次写html构建网站都让我收获良多。总的来说，这次实验的内容非常不错，让我掌握了许多重要的技术和技能。任务量有一点小大：(