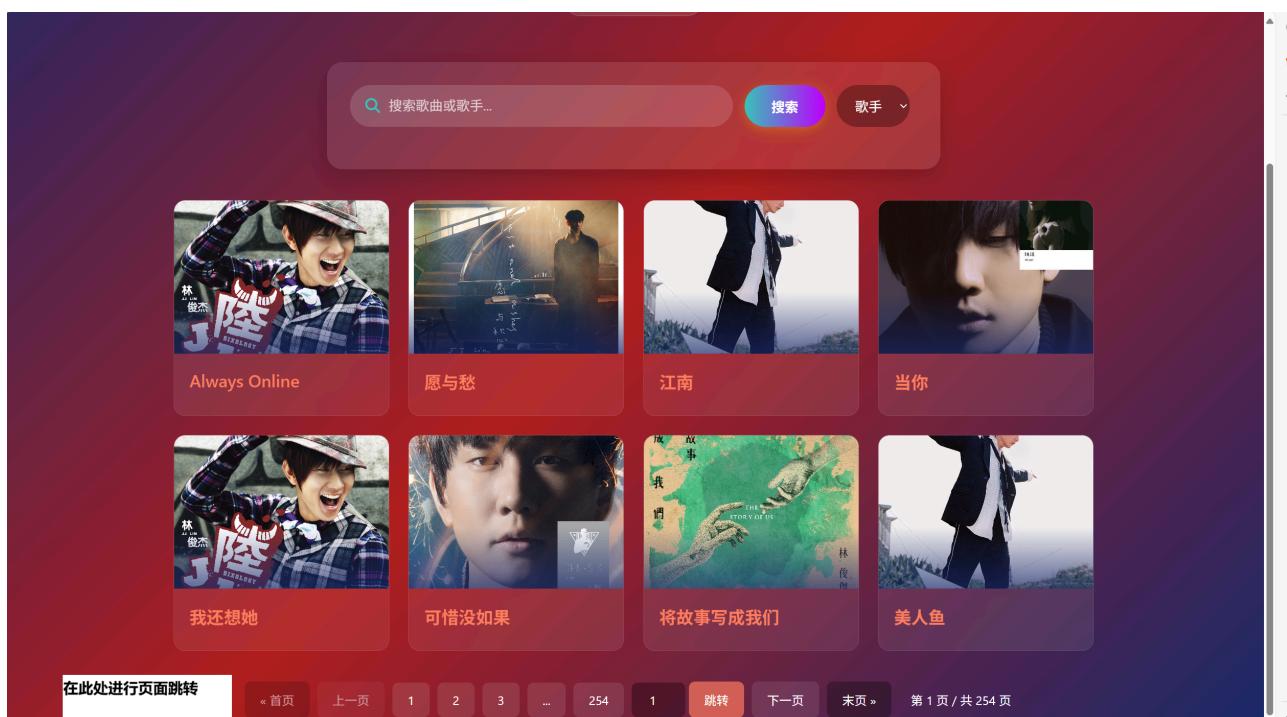
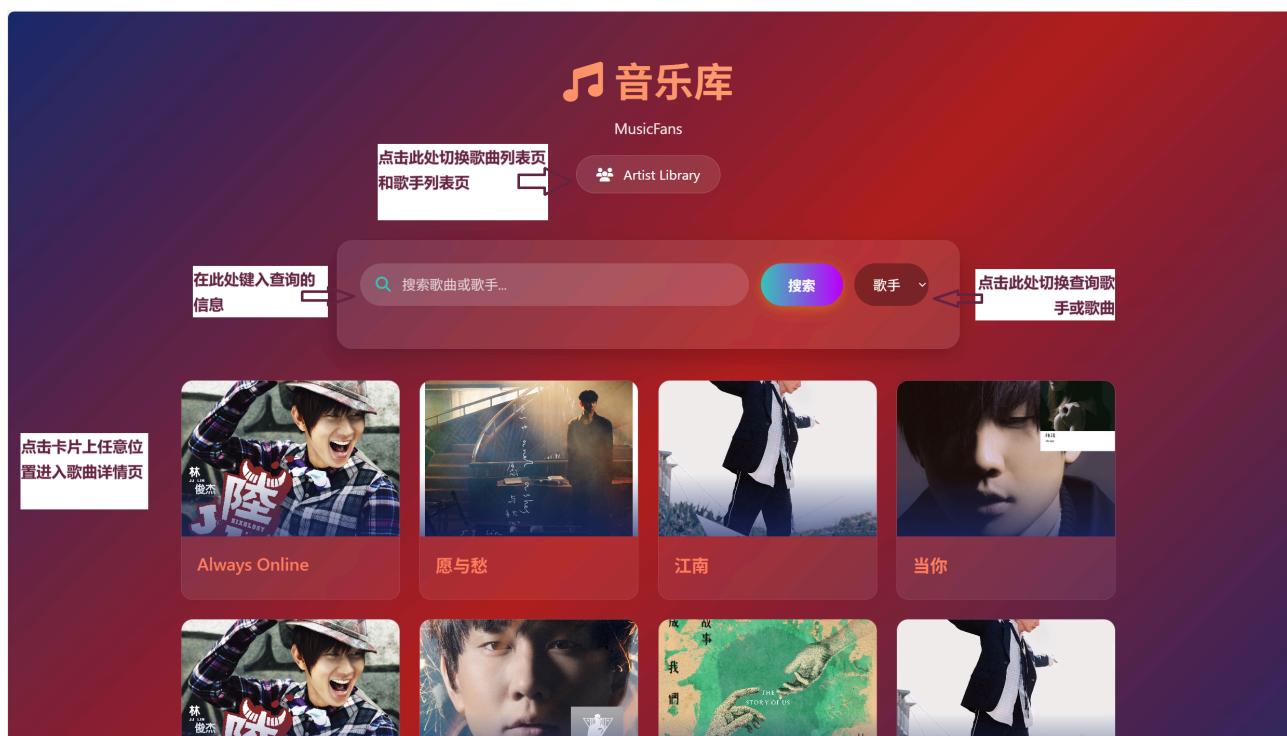


# 实验报告

## 一、网页系统功能

### 1. 主页（歌曲列表页）



该页面为歌曲列表页。点击“Artist Library”可以切换到歌手列表页。此页面上具有搜索功能，输入非空搜索内容后点击搜索之后的画面就是搜索结果页。可以从此页面跳转到歌手列表页和歌曲详情页。分页跳转功能支持输入页数和按键增加减少两种方式。背景为45度的渐变颜色，搜索按钮颜色为初音未来色和清华紫的渐变。图标样式来自于font-awesome。

## 2、歌曲详情页

The screenshot shows a song detail page for "Always Online" by JJ Lin. At the top, there's a photo of JJ Lin wearing a hat and a plaid shirt. The 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 to enter artist profile). There are two red buttons: one with a link to the song's URL (<https://music.163.com/song?id=108485>) and another to return to the song library. The main content area has tabs for "歌词" (Lyrics) and "评论" (Comments). The lyrics are listed as follows:

```
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  
Evervthing will be okav
```

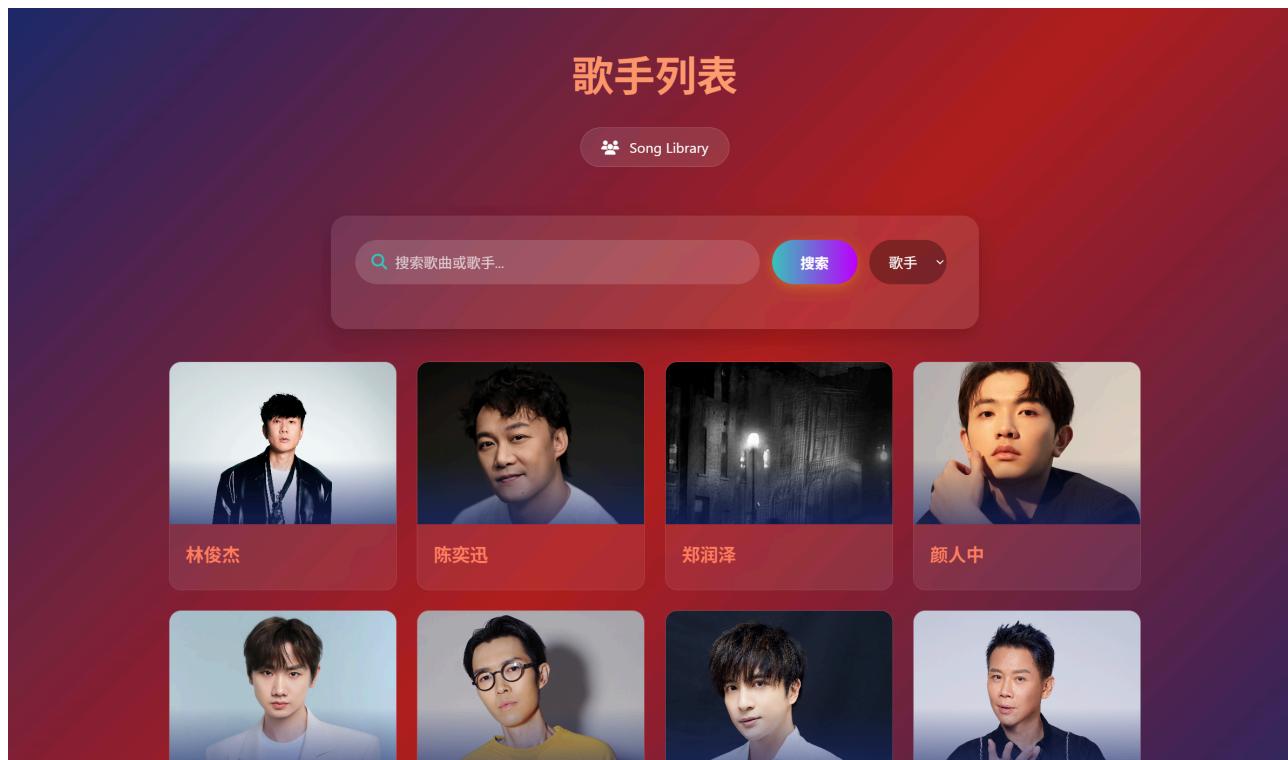
The comments section shows two entries:

- Comment 2: "2" (Rating), posted at "评论时间: July 6, 2025, 5:56 p.m." with a delete button.
- Comment 1: "1" (Rating), posted at "评论时间: July 6, 2025, 5:56 p.m." with a delete button.

This screenshot is similar to the previous one but includes a dark blue footer bar at the bottom. The footer bar contains a white rectangular box with the text "此处显示总评论数" (Show total comments) and a yellow circle with the number "2" and the text "评论数" (Comment count).

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。

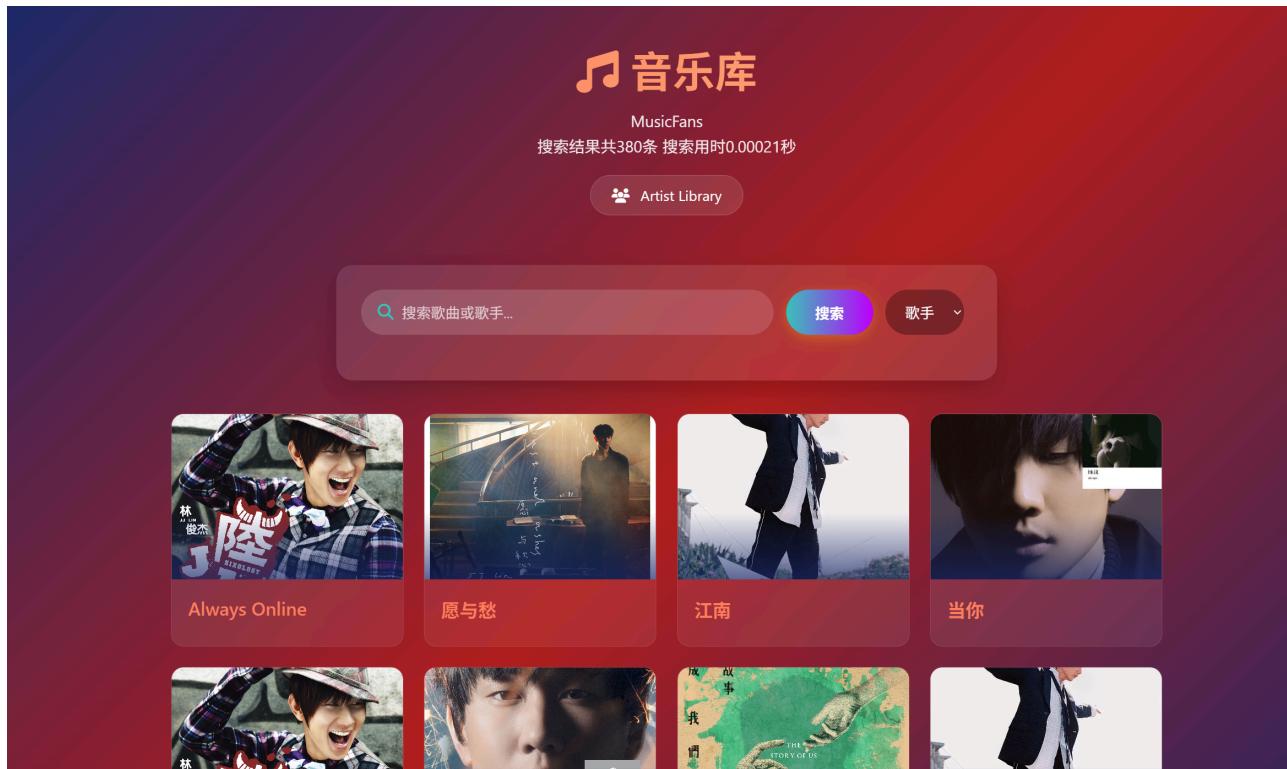
把音乐和梦想当做能量，一路走到无人取代的地位，写下华语乐

**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：2026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：36h

**(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：(