

# 用户手册

## 一、项目概述

本项目是一个音乐播放器平台，旨在提供一个集成音乐播放、视频观看和用户管理功能的全栈 Web 应用。用户可以在平台上登录、浏览歌曲和视频内容以及进行点赞、评论等互动操作。项目的前端使用 Vue.js 实现，后端基于 Yii2 框架搭建，数据存储采用 MySQL 数据库。

### 项目功能概述

#### 1. 用户管理：

- 用户可以进行注册、登录，管理个人信息。
- 支持密码加密和令牌（Token）认证。

#### 2. 音乐播放：

- 提供在线音乐播放功能。
- 支持歌曲搜索、歌曲列表查看、播放暂停、音量调节等操作。

#### 3. 视频播放：

- 提供视频播放功能，用户可以浏览并播放平台上的视频内容。

#### 4. 互动功能：

- 用户可以点赞歌曲、视频。
- 提供评论功能，用户可以在歌曲或视频下留下评论。

### 技术栈

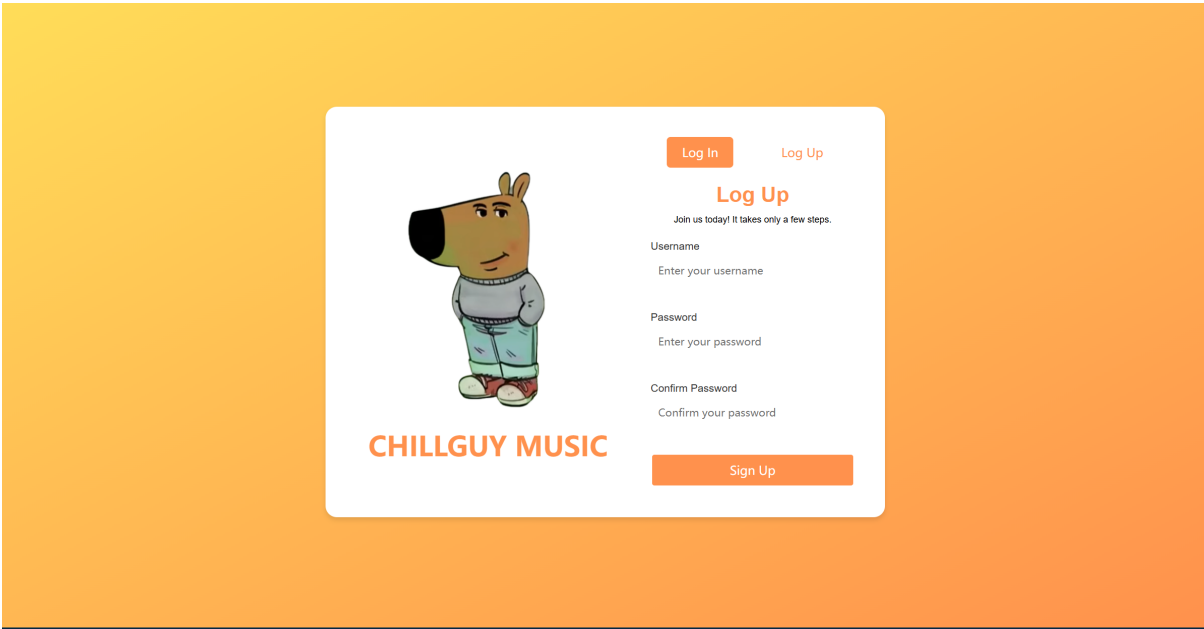
- 前端：** Vue.js, Vue Router, Axios, Element UI
- 后端：** Yii2, PHP, MySQL
- 数据库：** MySQL
- 构建工具：** Nginx

## 二、使用说明

### 1. 用户注册与登录

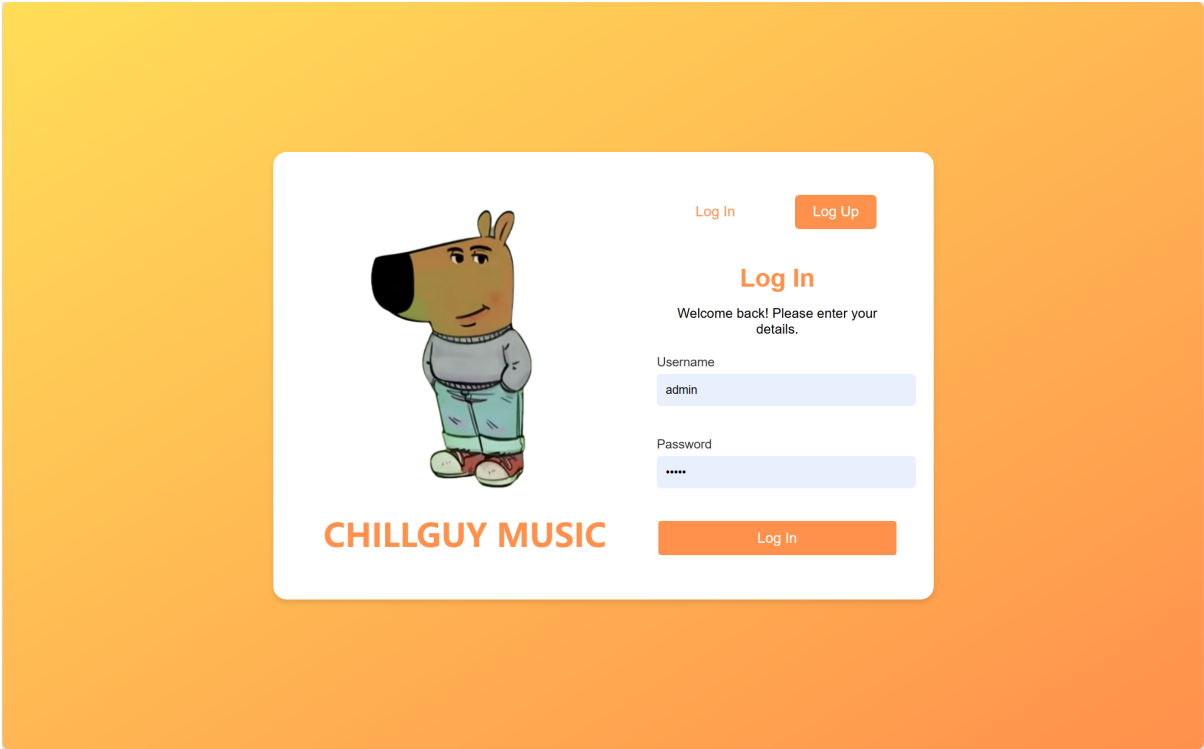
#### 1.1 注册

- 打开首页，点击“注册”按钮。
- 输入用户名、密码、邮箱等信息，点击“提交”按钮。
- 注册成功后，系统将自动跳转到登录页面。



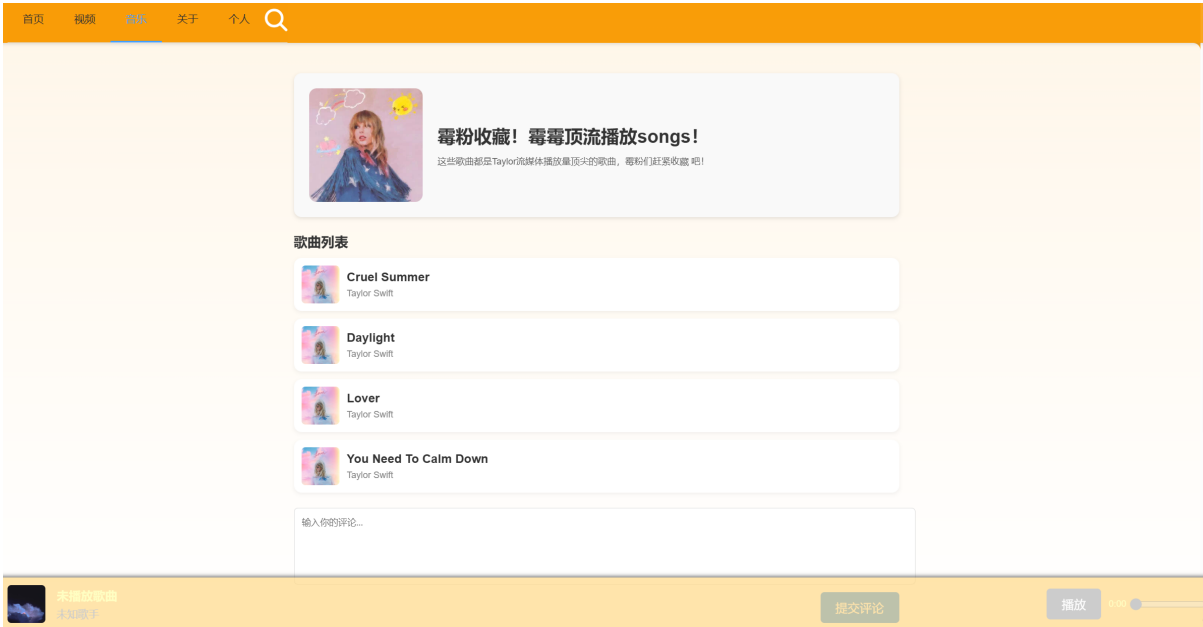
1.2 登录

- 1. 打开登录页面，输入用户名和密码。
- 2. 点击“登录”按钮，登录成功后进入主页面。
- 3. 登录成功后，系统将生成用户 Token 用于后续请求验证。

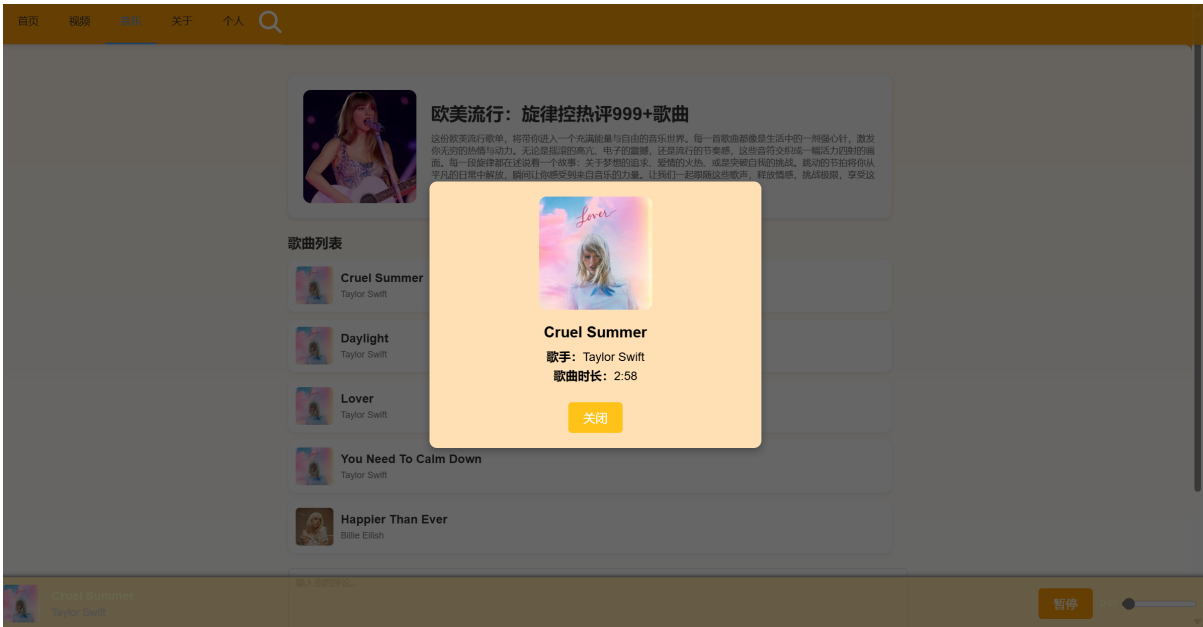


2. 浏览和播放歌单

- 1. 登录后，进入主页，系统会展示推荐的歌曲列表。



2. 点击任意歌单，进入歌曲详情页并开始播放。点击音乐封面可浏览音乐相关信息。



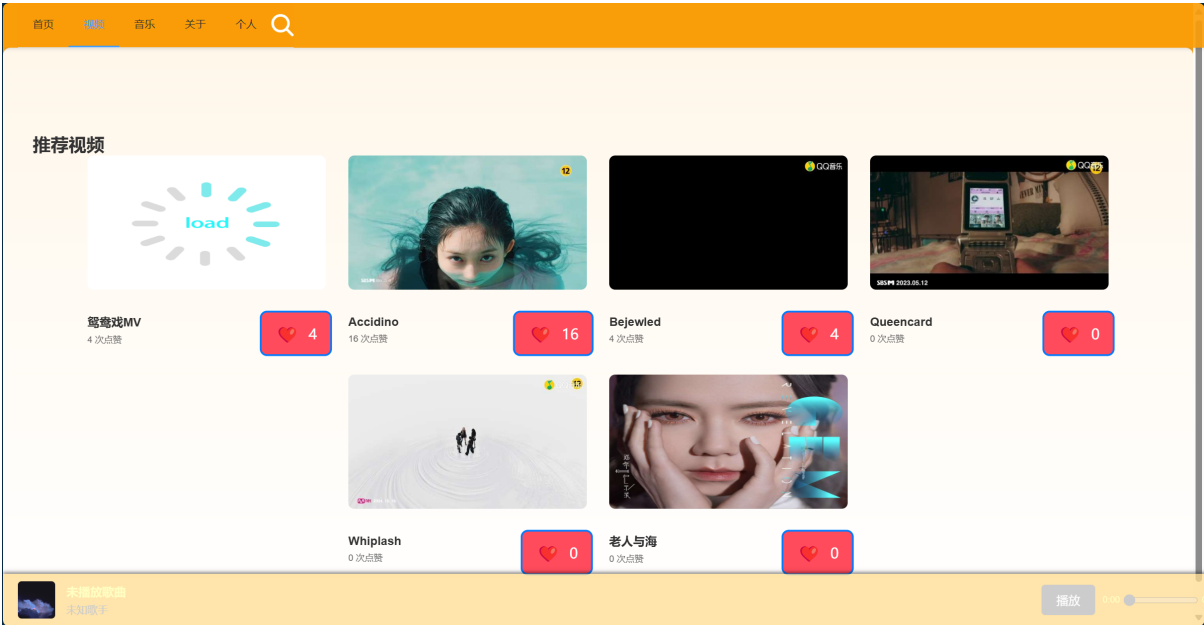
3. 在播放器中，可以点击播放、暂停。

4. 用户可以通过搜索框输入歌单名来查找特定的歌单。

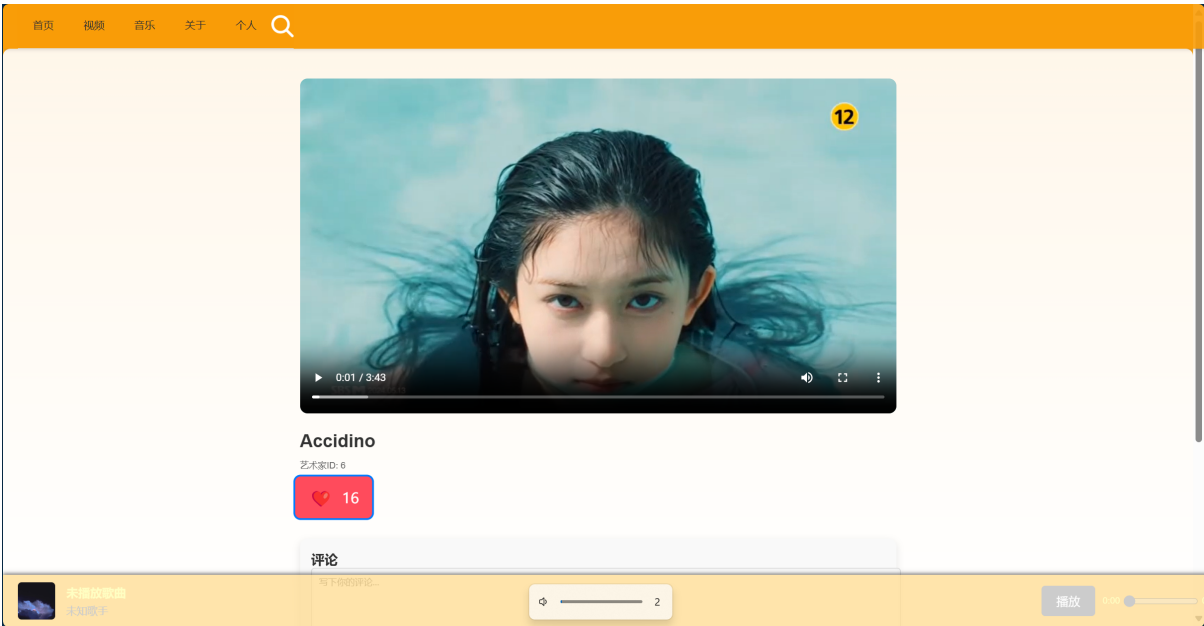


3. 浏览和播放视频

1. 在主页或视频页面浏览视频列表。



2. 点击任意视频封面进入视频详情页，点击播放按钮开始播放视频。

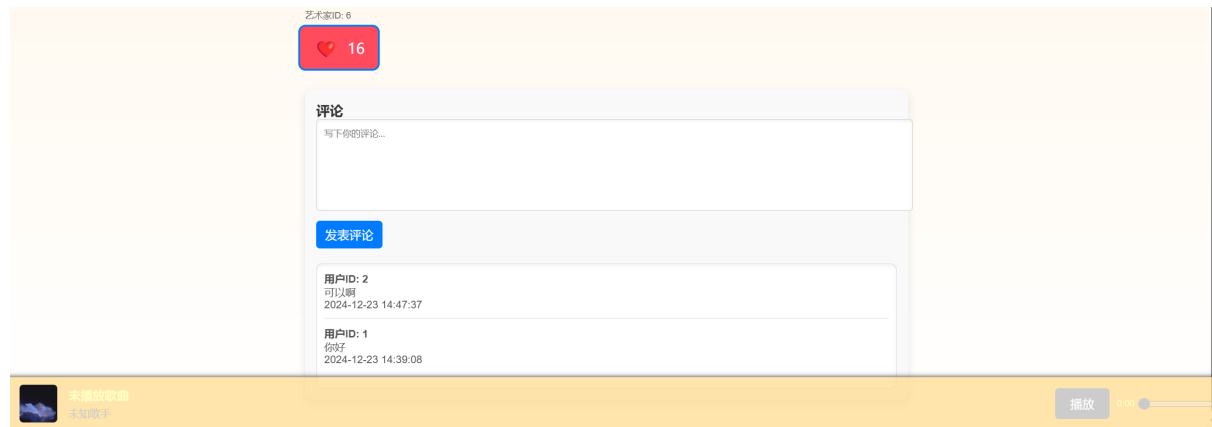


3. 用户可以调节视频暂停、继续播放。

4. 点赞和评论

5.1 点赞

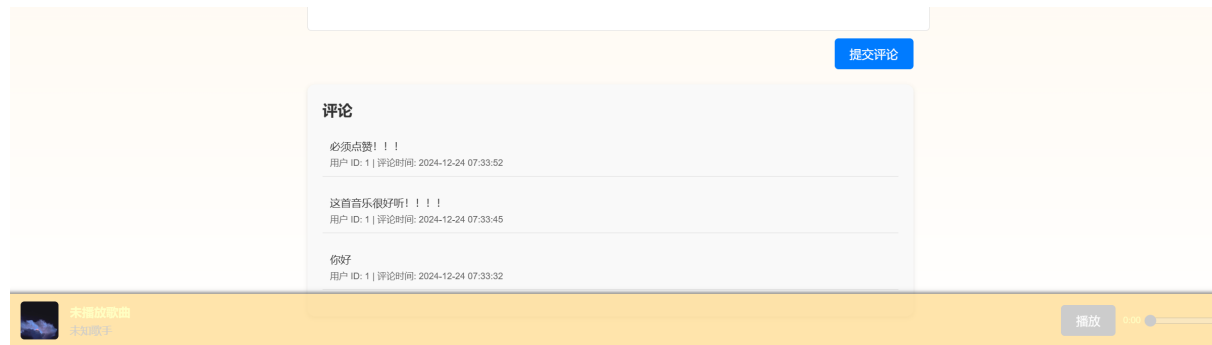
1. 在歌曲或视频的详情页面，用户可以点击“点赞”按钮进行点赞。



2. 点赞后，按钮会变为“取消点赞”，用户可以随时取消点赞。

5.2 评论

1. 在歌曲或视频的详情页面，用户可以留言评论。



2. 输入评论内容后点击“提交”按钮，评论将显示在评论列表中。

5. 关于我们界面

5.1 访问路径

- 用户可以通过点击首页导航栏中的“关于我们”按钮进入该页面。

5.2 功能描述

“关于我们”页面为用户提供项目的背景介绍、团队成员等信息。

5.2.1 页面结构

- **项目简介**：简要介绍平台的目标、功能以及我们希望为用户提供的服务。
- **团队成员**：列出项目的开发团队成员，包括每个成员的名字、职责和简短的介绍。
- **联系我们**：提供联系我们的联系方式，如邮箱地址、社交媒体链接等，便于用户提出反馈和建议。

5.2.2 页面功能

- 用户可以查看项目的背景信息以及团队介绍。
  - 提供制作团队github链接跳转，用户可以通过此方式向团队提供反馈或建议。
- 

## 6.用户个人主页

### 6.1 访问路径

- 用户登录后，可以通过点击右上角的“个人主页”按钮访问个人主页。

### 6.2 功能描述

个人主页展示了用户的基本信息，包括用户名、头像、个人简介、点赞评论历史记录信息。

### 6.3 页面结构

- **个人信息**：显示用户名、头像、邮箱、注册日期等。
  - **我的点赞**：显示用户历史点赞信息。
  - **我的评论**：展示用户在歌曲或视频下的所有评论，用户可以查看、编辑或删除评论。
- 

## 三、版本信息

- **当前版本**: v1.0
- **发布日期**: 2024年12月24日