



●●● 音乐吧Online

一款设计新颖、简洁实用，为用户带来丰富的用户体验的线上音乐网站

汇报人：第三组

汇报时间：2019年11月

工作进度

2019.11.20



答辩

完成总结

2019.11.17



编码

完成编码和详细设计文档

2019.11.3



设计

完成需求分析和概要设计及其相关文档

2019.10.29



立项

确定立项文稿初稿



开始



组内分工

李蕊芬

甘佳钰

何沐宣

周泽政

王玉针

韩忠良

项目组长

制定项目开发计划、文档编写、负责后台管理模块代码编写

页面设计

原型设计、页面布局、页面美工、负责概要设计文档编写

代码编写

参与制定项目开发计划、需求分析、详细设计文档编写、项目测试

代码编写

参与概要设计和文档编写、负责后台管理模块代码编写、设计数据库

代码编写

参与概要设计和详细设计文档编写、负责协助设计数据库、项目测试

文档整理

参与项目设计和文档编写、文档整理和文档整体排版与修改

目录

CONTENTS

01 项目背景

02 项目介绍

03 项目亮点

04 经验与总结





01

项目背景



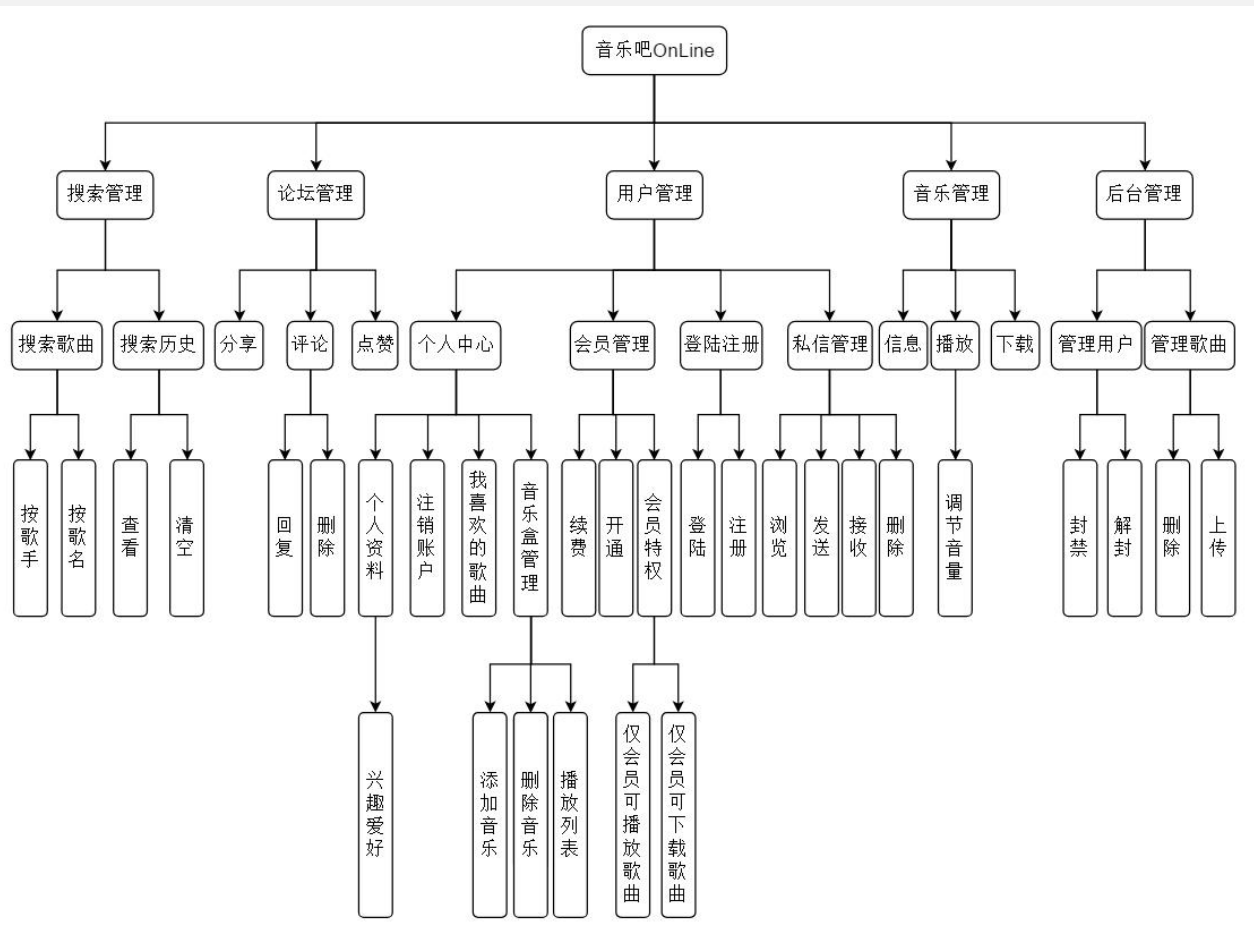
项目提出

音乐吧Online是最具潜力的在线音乐平台！

- 音乐吧Online对于任何一个热爱音乐的人来说是一个不可多得的平台；
- 音乐吧Online可以帮助更多的创作者分享自己的作品；
- 网站整体设计大方，现代感强，为用户带来舒适的用户体验。



项目整体功能结构展示





02

项目介绍

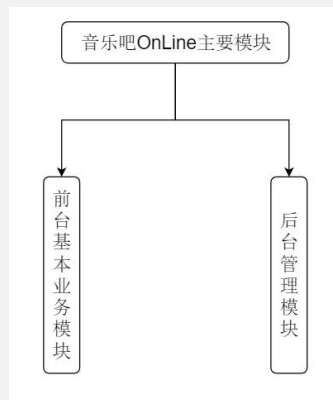
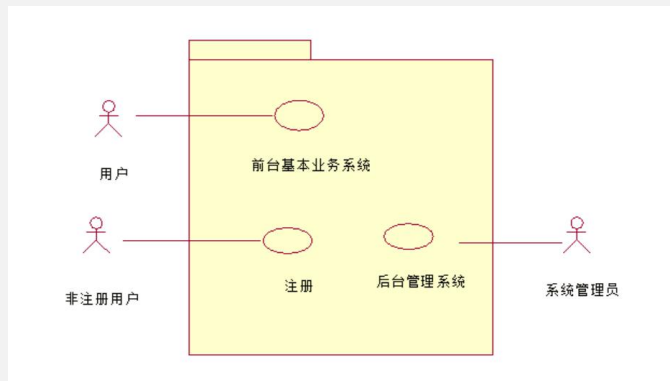


项目主要模块



前端

- 前端是专门为用户设计的界面
- 用户分为普通用户、未注册用户和会员三种



- 后台是专门为网站管理员设计的运营维护界面
- 便于管理员对网站内容，会员的管理



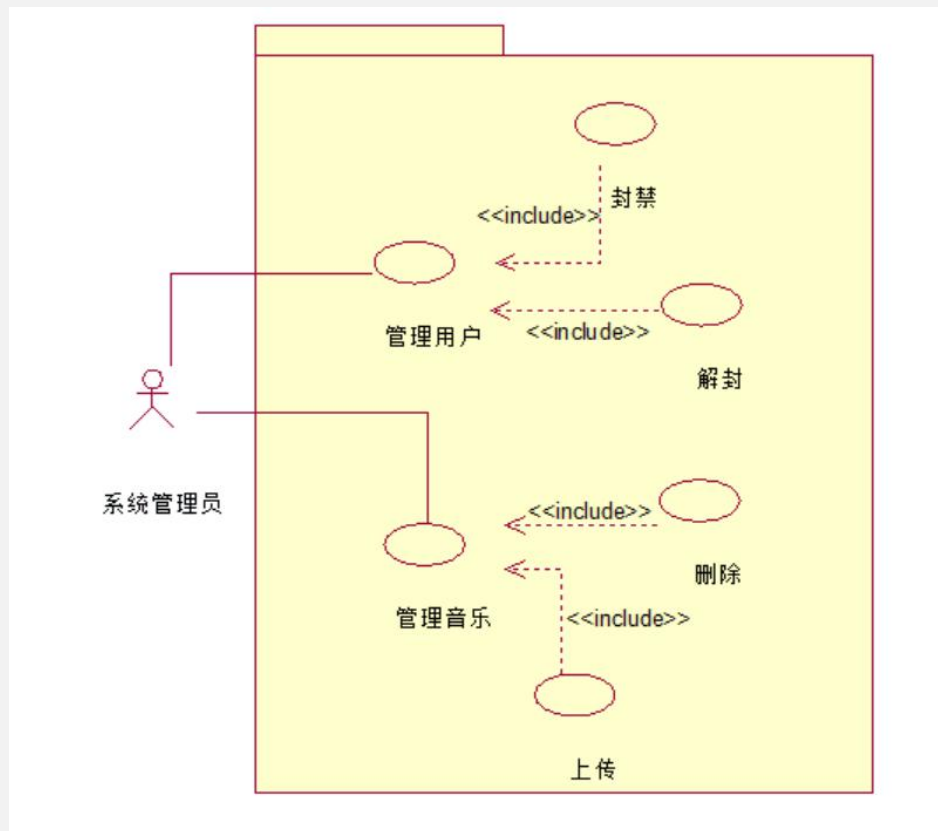
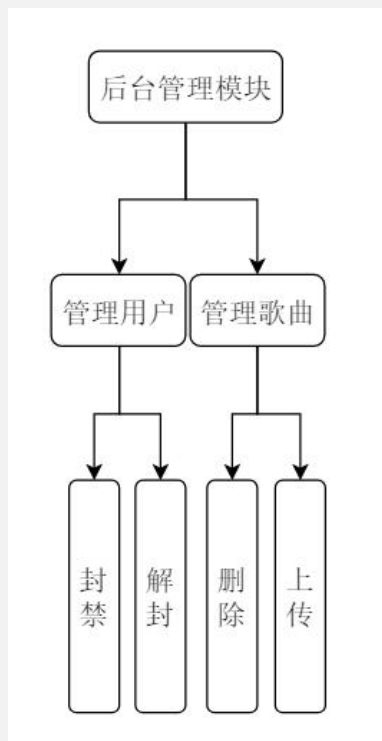
后台



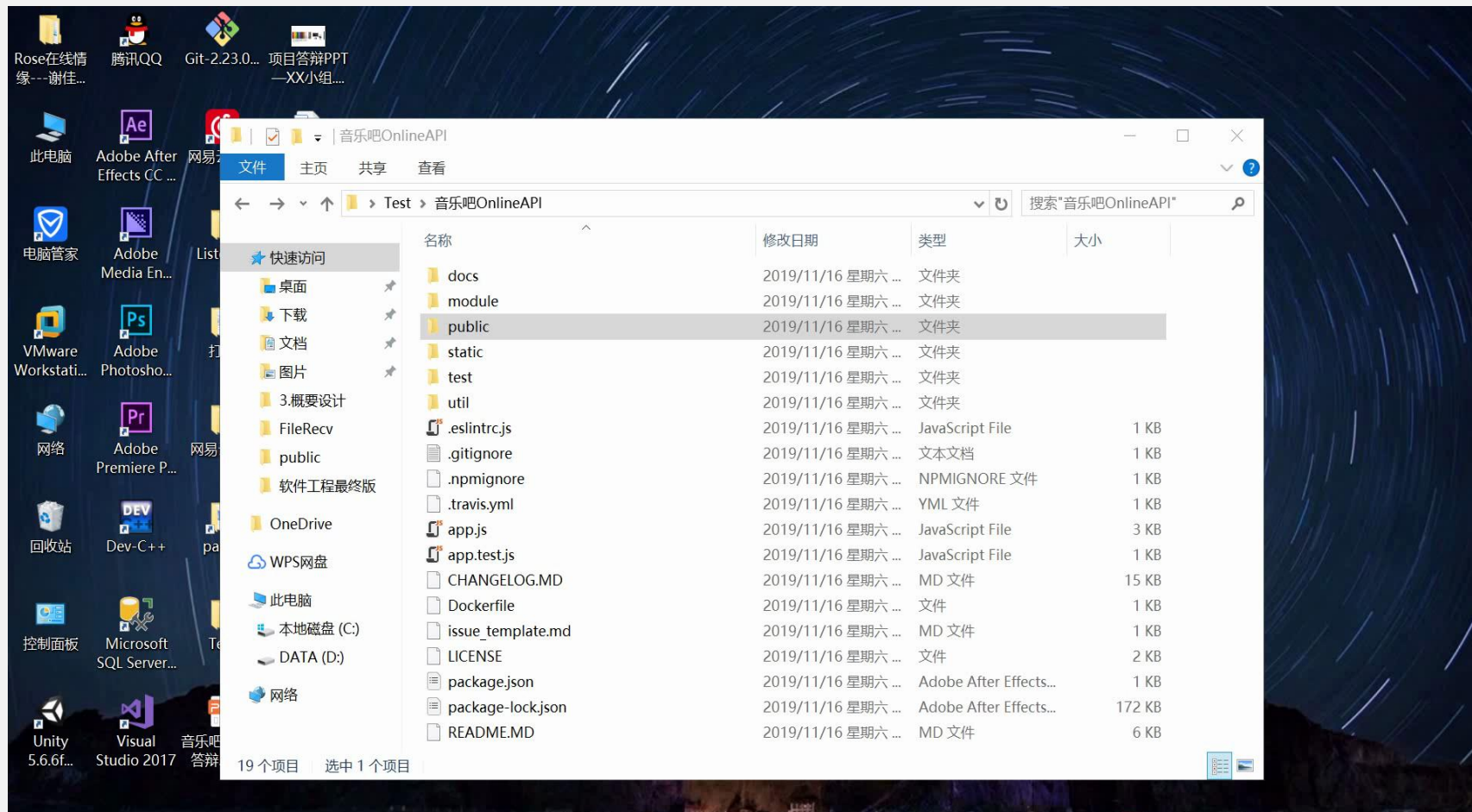
后台管理系统



后台管理系统



后台调用网易云音乐官方API展示

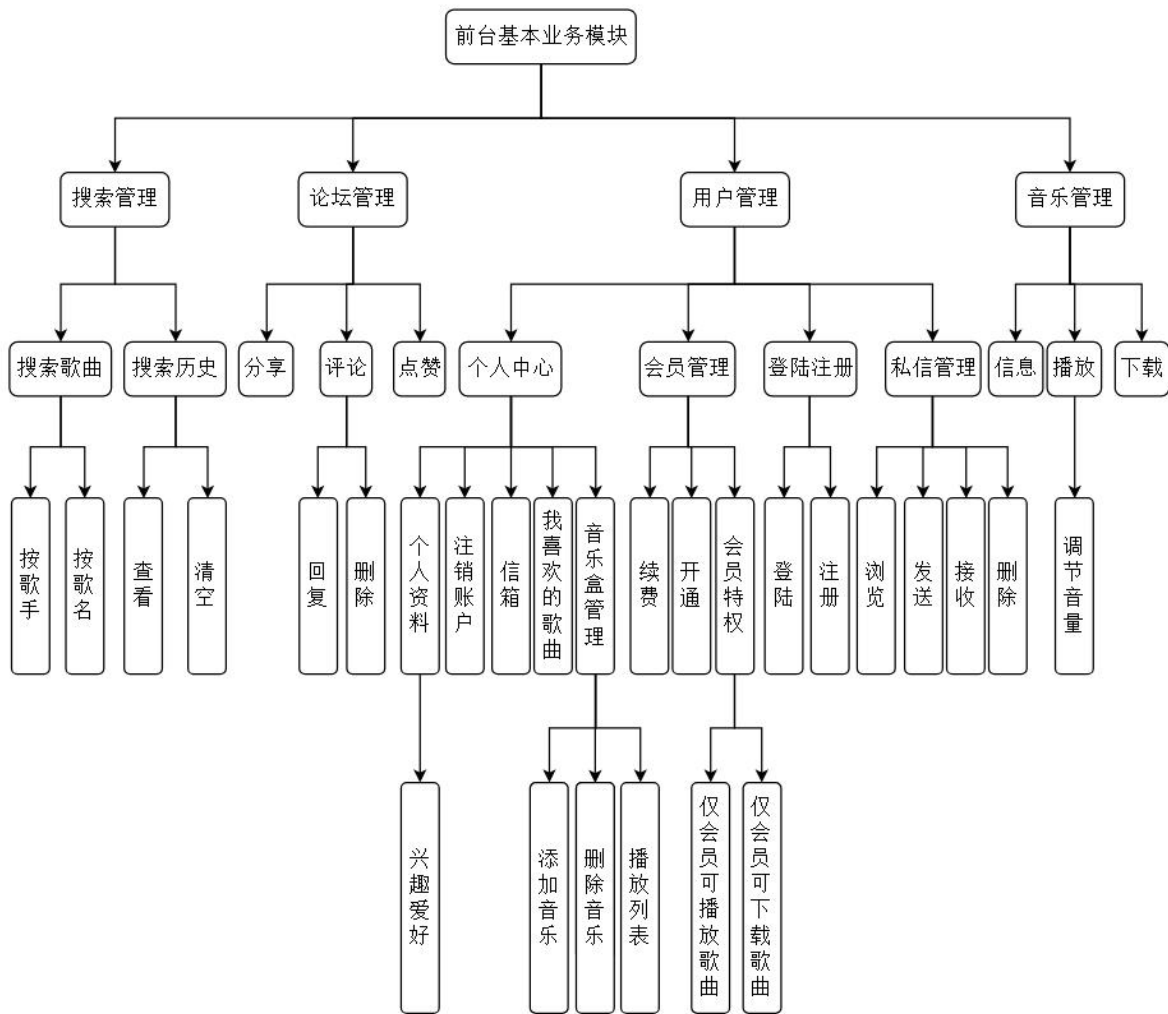




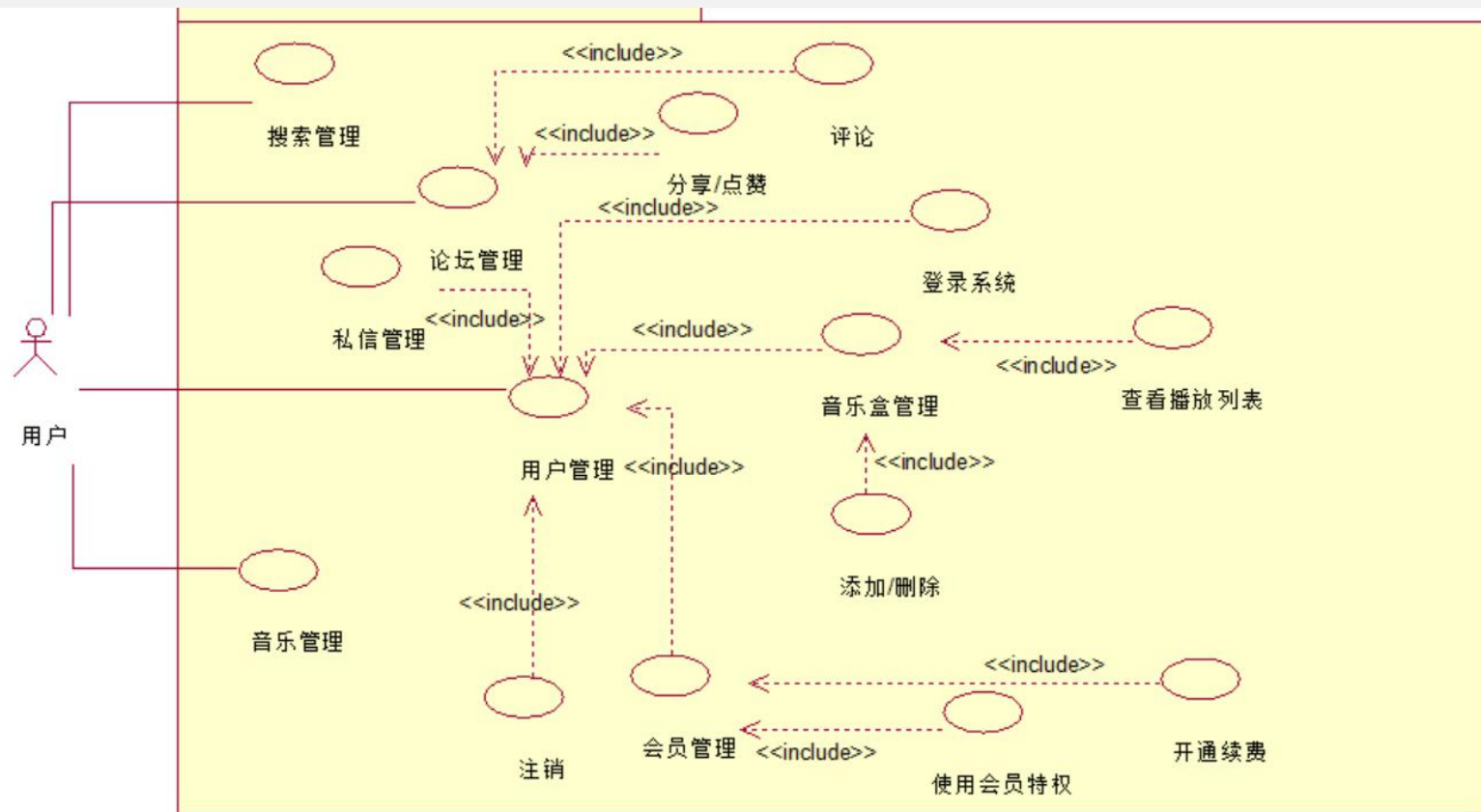
前端基本业务系统



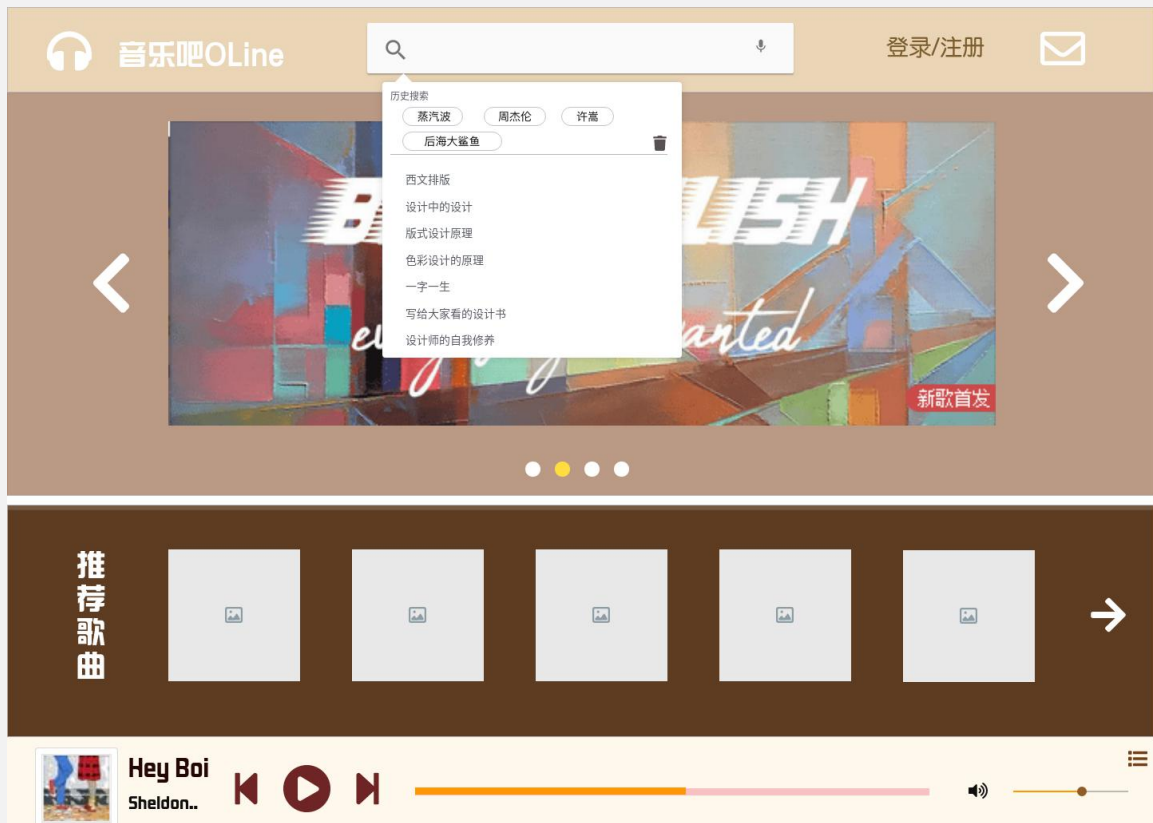
前端基本业务系统



前端基本业务系统



前端基本业务系统页面展示：未注册首页设计图



前端基本业务系统页面展示：注册界面设计图

 音乐吧OLine

注册

用户名

邮箱

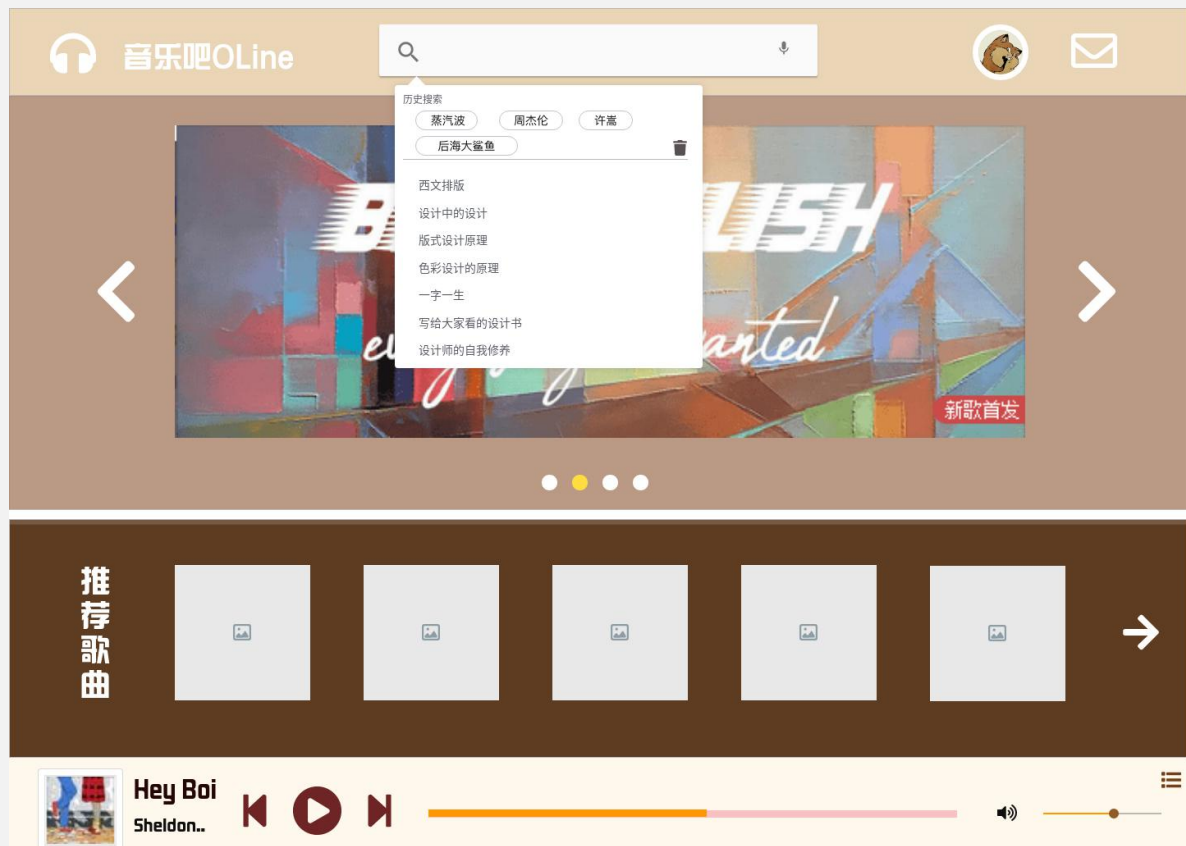
手机号

密码


密码确认


提交

前端基本业务系统页面展示：首页设计图









前端基本业务系统页面展示：播放列表设计图


 音乐吧OLine







播放列表


推荐歌曲



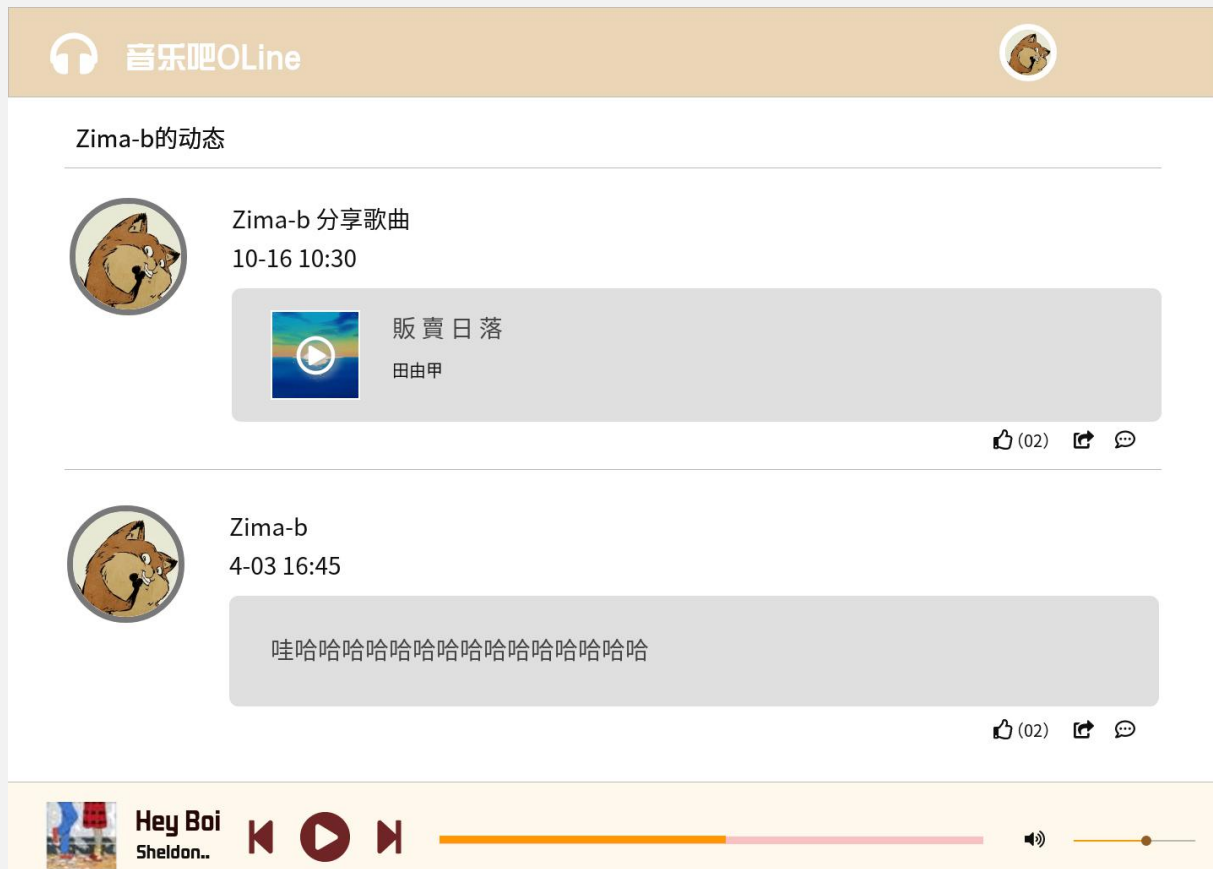
	歌曲名	歌手	时长
	Hey Boi	SheldonLeeee	02:44
02	Hey Boi	SheldonLeeee	02:44
02	Hey Boi	SheldonLeeee	02:44
02	Hey Boi	SheldonLeeee	02:44

 Hey Boi
Sheldon..





前端基本业务系统页面展示：论坛页面设计图



前端基本业务系统页面展示：私信页面设计图



前端基本业务系统页面展示：歌曲信息页面设计图

 Zima-b

 音乐吧OLine

歌曲上传



歌曲名

歌曲简介

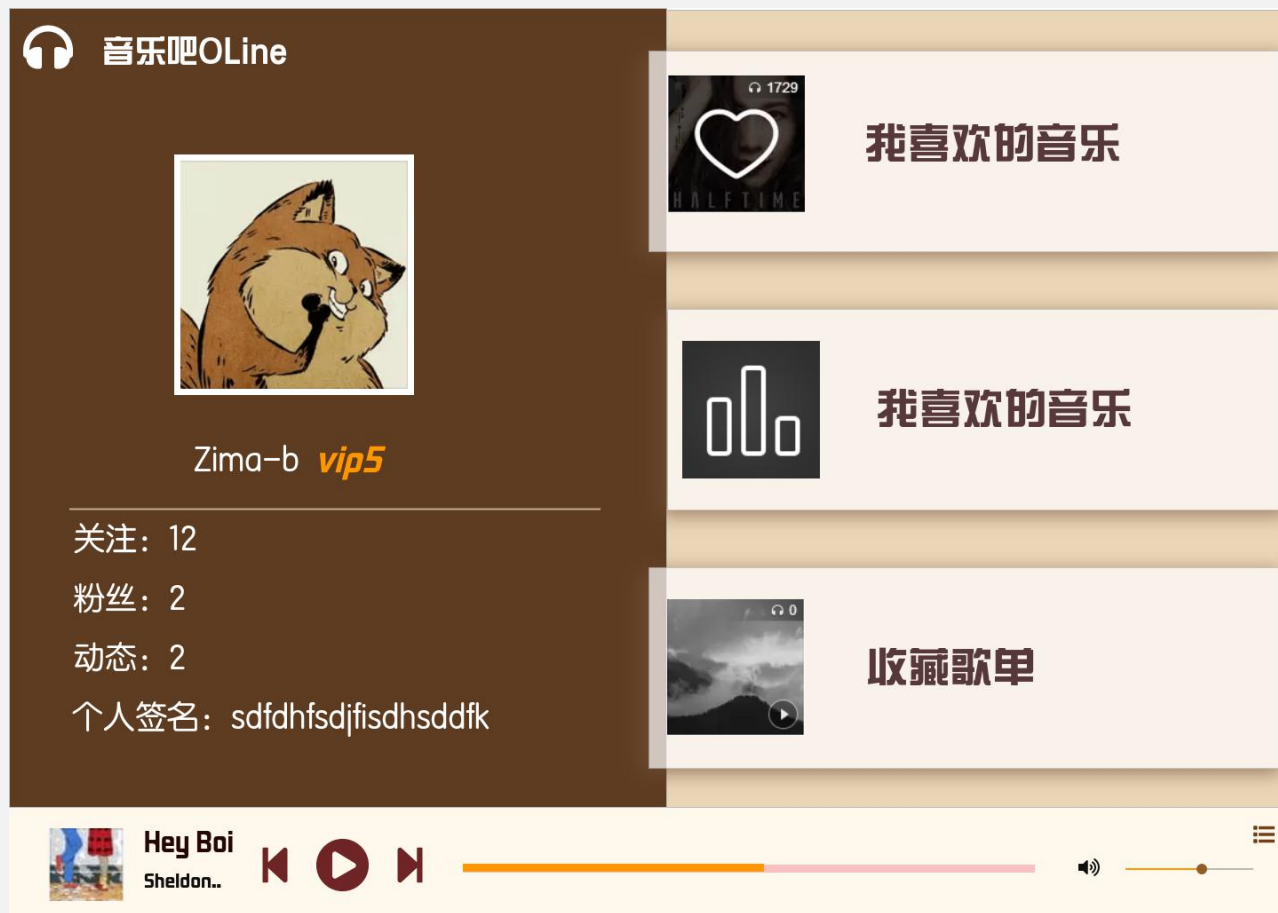
创造人介绍

 上传音频文件

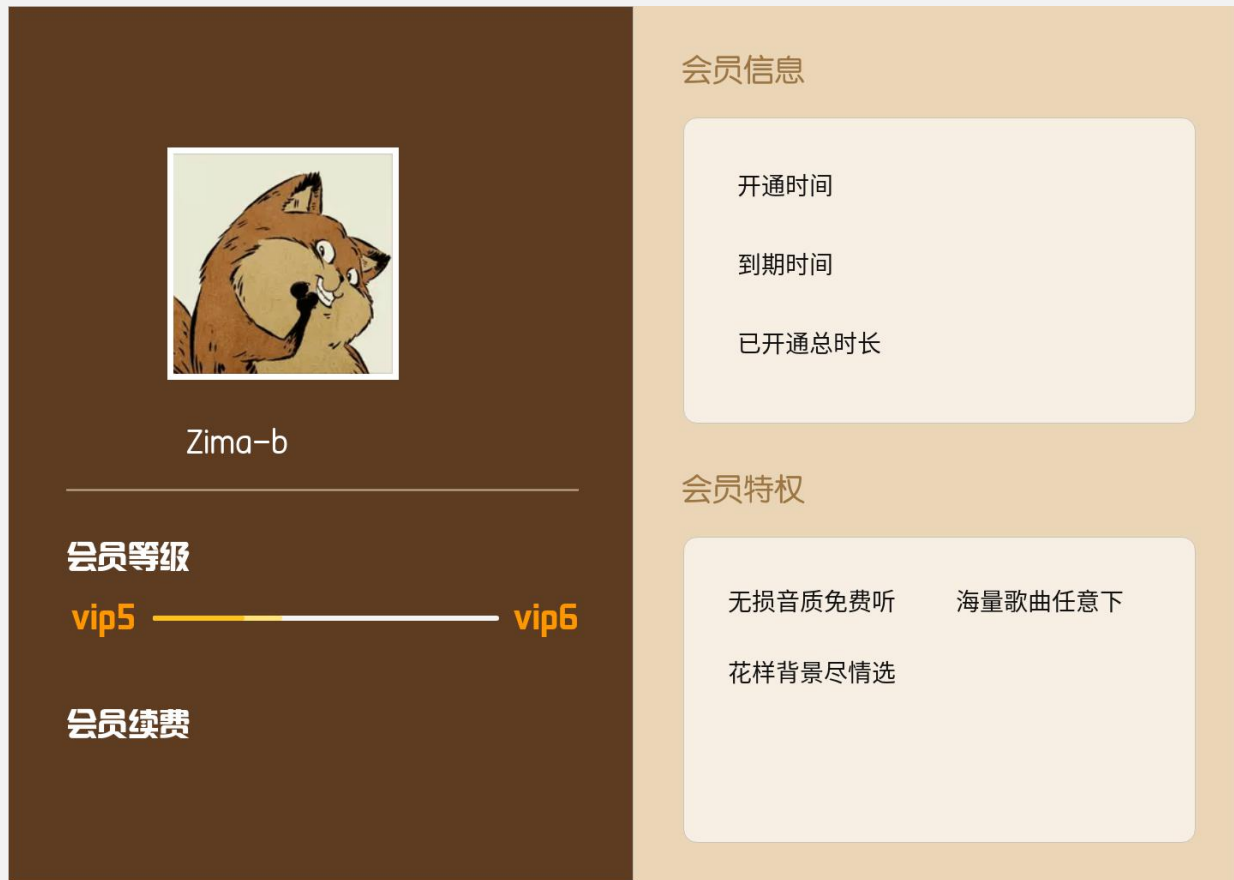
 提交

点击上传歌曲封面

前端基本业务系统页面展示：个人主页设计图



前端基本业务系统页面展示：会员管理页面设计图



前端基本业务系统页面展示：搜索界面

 音乐吧OLine 

操作	歌曲名	歌手	专辑	时长
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21
 	梦中人	王菲	重庆森林原声大碟	04:21

 **Hey Boi**
Sheldon..      

前端基本业务系统页面展示：播放界面设计图





03

项目亮点



前端亮点



轮播图

界面顶部采用轮播图增加动态效果



界面设计

界面配色新颖，设计感强



底部音乐条

在界面底部加入音乐条，
可以随时切换音乐播放
动态



采用VUE框架

以用户为中心处理，
便捷灵活



后台亮点



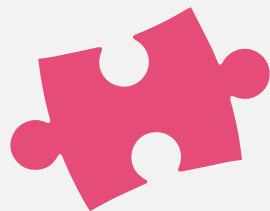
数据库

调用网易云音乐官方
API，实现海量数据任
我所用



跨站请求伪造（CSRF）

利用的是网站对用户网
页浏览器的信任，直接
链接端口



调用官方API

Nodejs调用外部API



伪造请求头

调其它系统接口，并
且该系统需要获取客
户端的IP地址





04 经验与总结



经验与总结



项目组长
李蕊芬



页面设计
甘佳钰



文档整理
韩忠良



代码编写
王玉针



代码编写
周泽政



代码编写
何沐宣

团队协作，开发不易

不断思考，不断完善

逻辑很重要，文档编不会怎么办，百度呀！
写很重要

分工合作很重要，需
求变更很麻烦

群策群力，开天辟地





谢谢欣赏

物有本末，事有终始

