



N e t E a s e M u s i c

基于网易云API仿制网易云音乐

● 齐炜林 官晓柳 张梦迪

● 2021.12.26



C o n t e n t s

目录



项目介绍



I n t r o d u c t i o n

使用网上开源的网易云音乐API练习对前端React框架的运用。



开发过程



P r o c e s s

技术栈、项目组织结构、实现思路



成果页展示

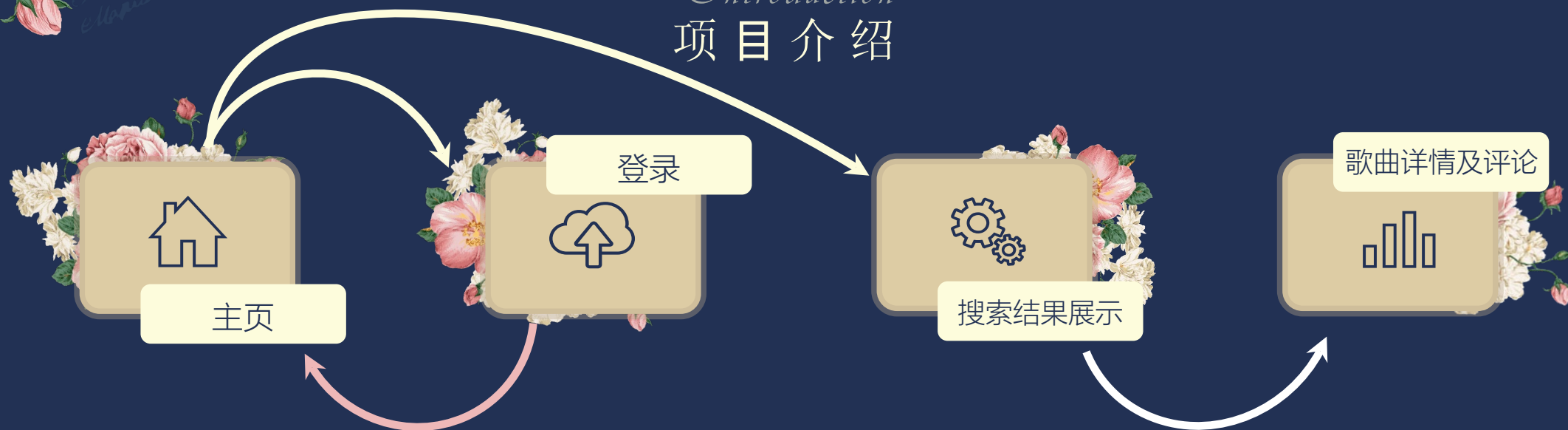


P a g e s D i s p l a y

包括搜索歌曲、展示搜索到的歌曲列表、歌曲详情等页面展示。



Introduction 项目介绍



项目首页为上中下式布局：

顶部导航栏由“发现音乐”、搜索区以及“我的音乐”构成。鼠标悬停于“发现音乐”时，又可以点击通往“推荐”“电台”等栏目。

内容部分主要由登录选项及轮播图构成。点击登录可以打开登录页面，已实现通过账户名、密码登录。登录成功后跳回主页。

底部展示当前网页版本信息，提供友情链接等。

搜索结果展示页同为上中下式布局：

顶部导航栏可以切换搜索结果类型，目前只实现了单曲的搜索功能。

中部展示搜索结果，使用ant组件库List组件以及自定的分页区，每页展示15条音乐标题、歌手、时长等信息。

点击音乐标题进入详情页查看歌词及评论。

详情页由歌词、评论构成。歌词按句展示，同时显示其对应的时长。

评论有精选评论、最新评论两种展示方式，同使用List组件、自定义分页功能，展示评论时间、内容、评论者、点赞数。



项目搭建: create-react-app

项目安装: yarn install

项目运行: npm start

使用TypeScript、React-dom、React-Router、React-Hook





```
> build
> node_modules
> public
✓ src
  > components
    # App.css
    🌀 App.test.tsx
    TS App.tsx
    # index.css
    TS index.tsx
    🖼 logo.svg
    TS MenuRouter.tsx
    TS react-app-env.d.ts
    TS reportWebVitals.ts
    TS setupTests.ts
    ≡ .env.development
    ≡ .env.production
    💎 .gitignore
    {} package.json
    ① README.md
    TS tsconfig.json
    🧑‍💻 yarn.lock
```

卷序列号为 000000C1 C247:6EBC
D:\SEAN\CODES\NETEASE-MUSIC\REACT

```
IndexContent.tsx
IndexTopMenu.tsx
Login.tsx
MyFooter.tsx
NotFound.tsx
ProjectRouter.tsx

-detail
  Comment.tsx
  createThrottle.tsx
  Detail.tsx
  Lyric.tsx
  songPicture.tsx
  TopJumper.css
  TopJumper.tsx

-find_music
  Liver.tsx
  Musician.tsx
  RecommendMusic.tsx
  Sheet.tsx
  TopMusic.tsx

-my_music
  MyMusic.tsx

-search
  SearchResult.tsx
  SearchTop.tsx

-utils
  banner.ts
  comment.ts
  login.ts
  lyric.ts
  request.ts
  search.ts
  song_picture.ts
```

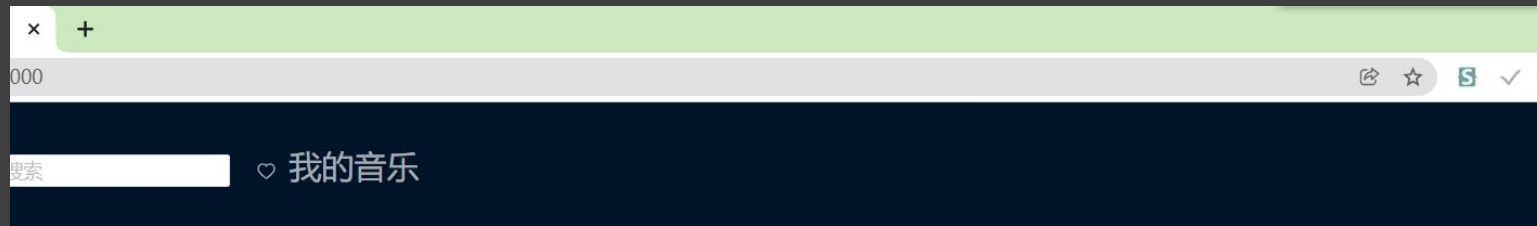
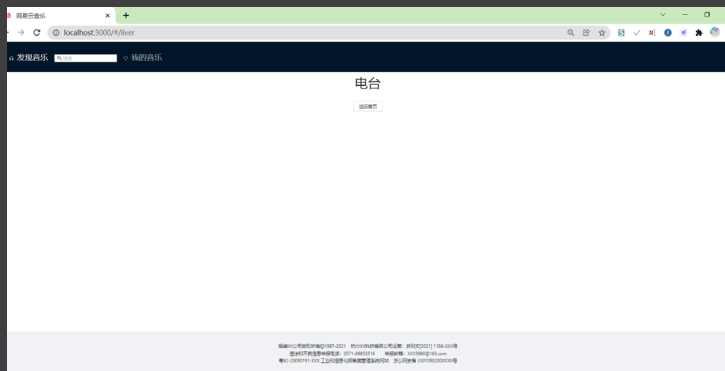
Project Construction 项目结构

- public: 脚手架生成的
- src: 存放源代码的文件夹
 - components 存放各个组件
 - IndexContent是主页的内容,
 - IndexTopMenu是顶部的主菜单
 - Login是登陆页面
 - MyFooter是页脚
 - NotFound是没有任何匹配, 找不到请求的资源时跳转的页面
 - ProjectRouter负责项目的路由
 - detail存放歌曲详情相关页面
 - find_music存放发现音乐相关的页面
 - my_music存放我的音乐相关的页面
 - search存放搜索框和搜索结果相关页面

其他文件:

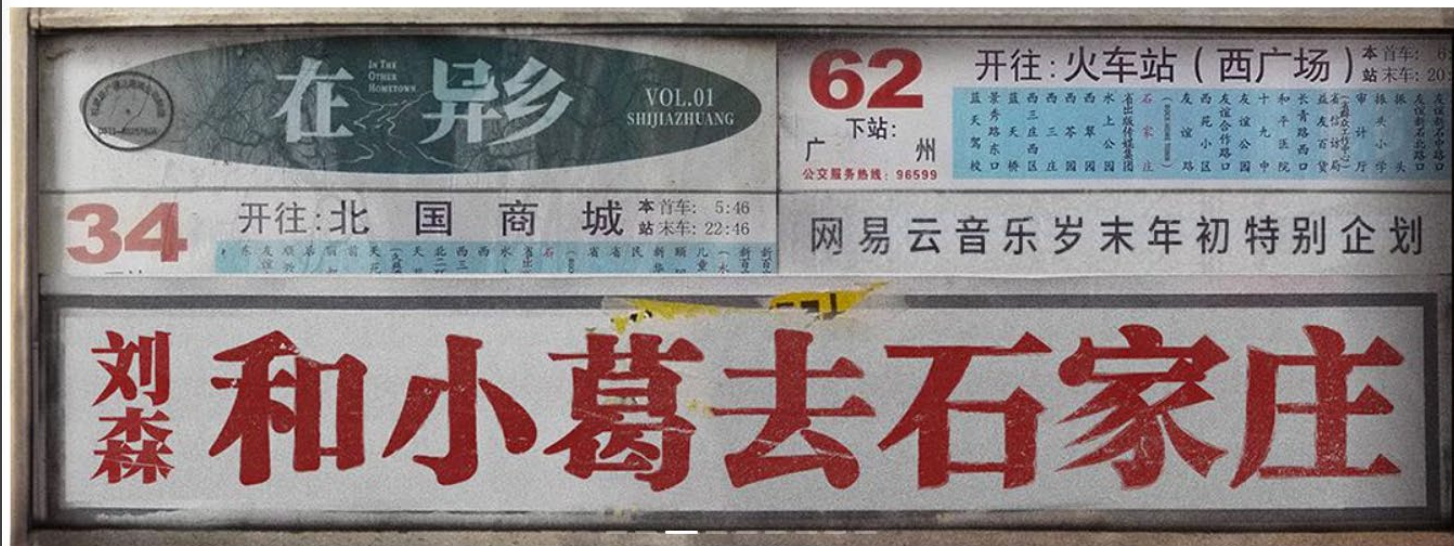
App.css, App.test.tsx, App.tsx是组件的主文件
.env.development是项目配置文件, 用于配置开发环境
index.css, index.tsx是项目的主文件





来随便听点什么吧

去登录



假装XX公司版权所有©1997-2021 杭州XX科技有限公司运营: 浙网文[2021] 1186-XXX号
违法和不良信息举报电话: 0571-89853516 举报邮箱: XXX5990@163.com
粤B2-20090191-XXX 工业和信息化部备案管理系统网站 浙公网安备 3301090200XXXX号

- 00:08.694-----歌词:入份的物谈 直二两句晚安
- 00:12.944-----歌词:惹多情的遐想 却轻易地走散
- 00:18.194-----歌词:情意绵绵总与见异思迁为难
- 00:26.447-----歌词:总是不能抵抗你信手的晚安
- 00:30.699-----歌词:执迷与你忽远忽近烂桥段
- 00:35.699-----歌词:迂回一句晚安 多情人却自找难堪

评论 找到了4856条结果

精彩评论



王泽科

2019-05-09

我尽量争取录制完整版的机会! 大家等我!!

点赞数:13409 回复: 0



七个半柠檬hjh

2019-05-17

有一种女孩看起来 每天都很开心 没有什么烦恼 你以为她过得很好 却不知她把不开心的事情 全留在了深夜

点赞数:5093 回复: 0



王泽科

2019-05-08

《心安理得》完整版5.9号傍晚上线!

点赞数:4519 回复: 0



像颗_

2019-06-16

别把丧当成潮 别把渣当成酷 别把深情的人当成舔狗 别把有梦想的人当成幼稚鬼 难过的时候就去睡觉 孤独的时候就出去走走 别把低落情绪传染给别人 愿每一个生命都能快乐的活在世界上 保持善良。(摘)

点赞数:3782 回复: 0




蓝鹤月

2019-07-12

我会变好 会变瘦 会把成绩提上去 会做一个温柔的女孩子 一年后我会再来评论 加油

点赞数:2657 回复: 0



月亮是我投得硬币

2019-05-24

发现音乐 晚安 我的音乐

单曲 歌手 专辑 视频 歌单

晚安 找到了600条结果

晚安

歌手:颜人中

时长: 4:49

❤

下载

晚安

歌手:丁芙妮

时长: 4:44

❤

下载

晚安

歌手:鹿先森乐队

时长: 4:27

❤

下载

晚安

歌手:麻园诗人

时长: 4:26

❤

下载

晚安 (片段)

歌手:王泽科

时长: 0:52

❤

下载

晚安

歌手:姜火车

时长: 3:50

❤

下载

晚安 (完整版)

歌手:王泽科

时长: 4:49

❤

下载

晚安【女声版】

歌手:不梦

时长: 4:49

❤

下载

晚安 (DJ版)

歌手:96-Music

时长: 7:17

❤

下载

晚安

歌手:张艺兴

时长: 4:18

❤

下载

晚安

歌手:彪

时长: 3:4

❤

下载

N7 晚安

歌手:N7music

时长: 3:30

❤

下载

晚安

歌手:马丁

时长: 4:41

❤

下载

晚安

歌手:留声玩具

时长: 4:31

❤

下载

晚安

歌手:九月初

时长: 1:11

❤

下载

上一页 下一页

请输入您想跳转的页面

跳转到此页

假装XX公司版权所有©1997-2021 杭州XX科技有限公司运营: 浙网文[2021] 11-XXX号

违法和不良信息举报电话: 0571-89853516 举报邮箱: XXX5990@163.com

粤B2-20090191-XXX 工业和信息化部备案管理系统网站: 浙公网安备 3301090200XXXX号

韩孝慈

2020-03-28

你信不信真的会有人隔三五年, 不见面还是一如既往的喜欢你。

点赞数:383 回复: 0

策失Rt

2020-07-12

我想娶你, 我要娶你, 知道有什么区别吗

点赞数:365 回复: 0

迷体

2019-09-08

晚是世界的晚 安是你给的安

点赞数:364 回复: 0

最新评论

田思思的崽

00:34

@神君也会遗憾 晓得嘛 不是我想 是我要娶你噢

点赞数:0 回复

可乐有七月

昨天00:33

看到你们都这么文艺, 我也要抒发下我的情感。大海啊大海 你都是水 给摸啊给摸 你四条腿。

点赞数:0 回复

阿鱼很乖

12-18

一个是肯定 一个是 不确定