

# 模拟网易云音乐

## 成员介绍及分工

19030100333 李晨宝 设计，设计文档，及视频

## 介绍

基于网易云音乐真实接口开发的音乐小程序，参考b站相关实例教学学习与实现该小程序

## 软件架构

Nodejs作为后端

ES6语法

promise

## 使用教程及相关说明

1. git到本地
2. 进入gilgamesh\_server目录
3. 在路径栏输入cmd
4. npm start开启服务（根据反馈或报错利用npm install补足相关依赖库）
5. 需要安装有nodejs，可以不配置全局变量
6. 有微信开发者工具
7. 本地配置中勾选
  - 使用npm模块
  - 不校验合法域名、web-view(业务域名)、TLS版本以及 HTTPS 证书

## 关键技术点

### 数据劫持代理

set方法在修改属性值的时候就会被调用

this.username = 'wade' 这样修改在set中会出现死循环

需要用data[item] = newValue，这样就监视扩展属性的数据，劫持了 data[item]

### 路由跳转

全局对象是wx

登录跳转：wx.navigateTo({url:'/pages/logs/logs'})

保留当前页面

url 路径是相对路径 必须添加根路径 /pages/logs/logs

## 生命周期函数

onHide函数在页面导览：navigateTo 时触发

----- 获取用户信息 -----

获取用户信息

点击button--> open-type='getUserInfo'

如何拿到用户信息

bindgetuserinfo ='xx函数'

getUserProfile

接口文档地址：<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/api/open-api/user-info/wx.getUserProfile.html>

## 组件滑动模块 scroll-view

使用的时候记住要 添加 enable-flex属性

组件 -->视图容器 -->scroll-view

- 打开flex： enable-flex: true 重要
- 允许横向滚动： scroll-x
- 允许纵向滚动： scroll-y
- 单行文本溢出隐藏：
- 使用块元素展示： display:block
- 不换行： white-space: nowrap
- 超出部分隐藏： overflow: hidden 作用在块元素
- 省略号： text-overflow: ellipsis

## 前后端交互

可以设置本地请求

----- 封装ajax函数-----

- utils ->request.js
  - 引入import request.js
  - 异步任务 --> await 等待异步任务 --> async -->返回 promise 实例
  - 初始化 promise 实例的状态为pending
  - 异步返回后需要修改状态
- request.js 异步返回 使用promise

## 程序功能如下

### 初始页面

12:59

100%

云音乐



搜索歌曲



不加油  
也没关系

音乐罐子治愈计划 >



每日推荐



歌单



排行榜



电台



直播

推荐歌单

为你精心推荐

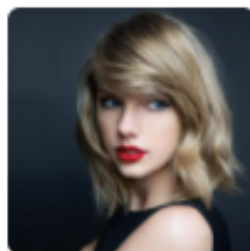
更多>



时间的线性是温柔的骗局 | 一个人...



也曾以为你是世界上另一个我



永远的霉霉 | 当之无愧的美国天后...



不开不起

排行榜

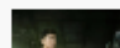
热歌风向标

更多>

新歌榜



热歌榜





个人中心页面

13:16


100% 

云音乐



游客



 会员

立即开通

manster union

开通会员听歌, 换代码



我的消息



我的好友



个人主页



个性装扮

最近播放

暂无播放记录

我的音乐



我的收藏



我的电台





登录页面

13:16

100% 



登录



欢迎回来!

手机号码: 18729721459

密码: .....

登录

[忘记密码?](#)

还没有账号? [立即注册](#)

您又有惊喜： [马上注册](#)

登录结果与退出登录



13:17

100% 

云音乐



救赎花园gigl



 会员

立即开通

manster union

开通会员听歌 换代码



我的消息



我的好友



个人主页



个性装扮

最近播放

我的音乐

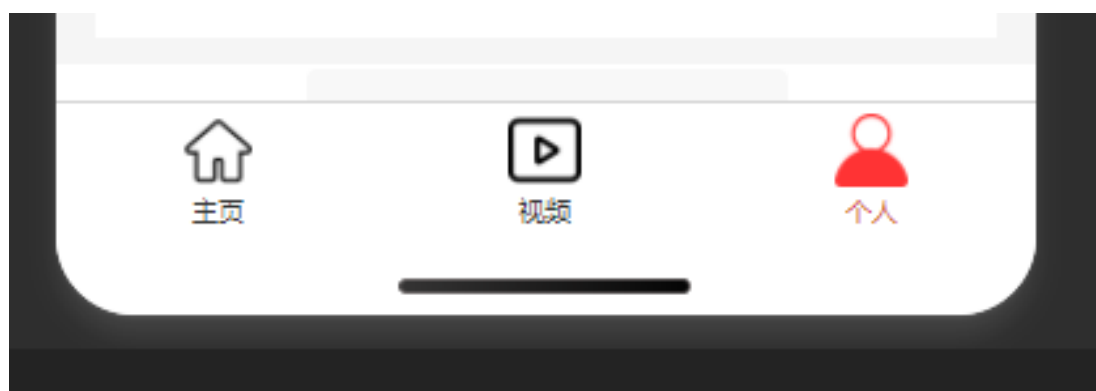


我的收藏



我的电台





热搜与搜索


13:02

100% 



发现音乐



 快来听Pig小优新歌

历史

葡萄成熟时



热搜榜

1 葡萄成熟时 HOT

2 王力宏

3 中岛美嘉

4 薛之谦

5 张杰

6 起风了

7 林俊杰

8 百年孤寂

9 贴贴

10 陈奕迅

11 漠河舞厅

12 特别的人

13 毛不易

14 许嵩

15 好运来

16 平凡之路

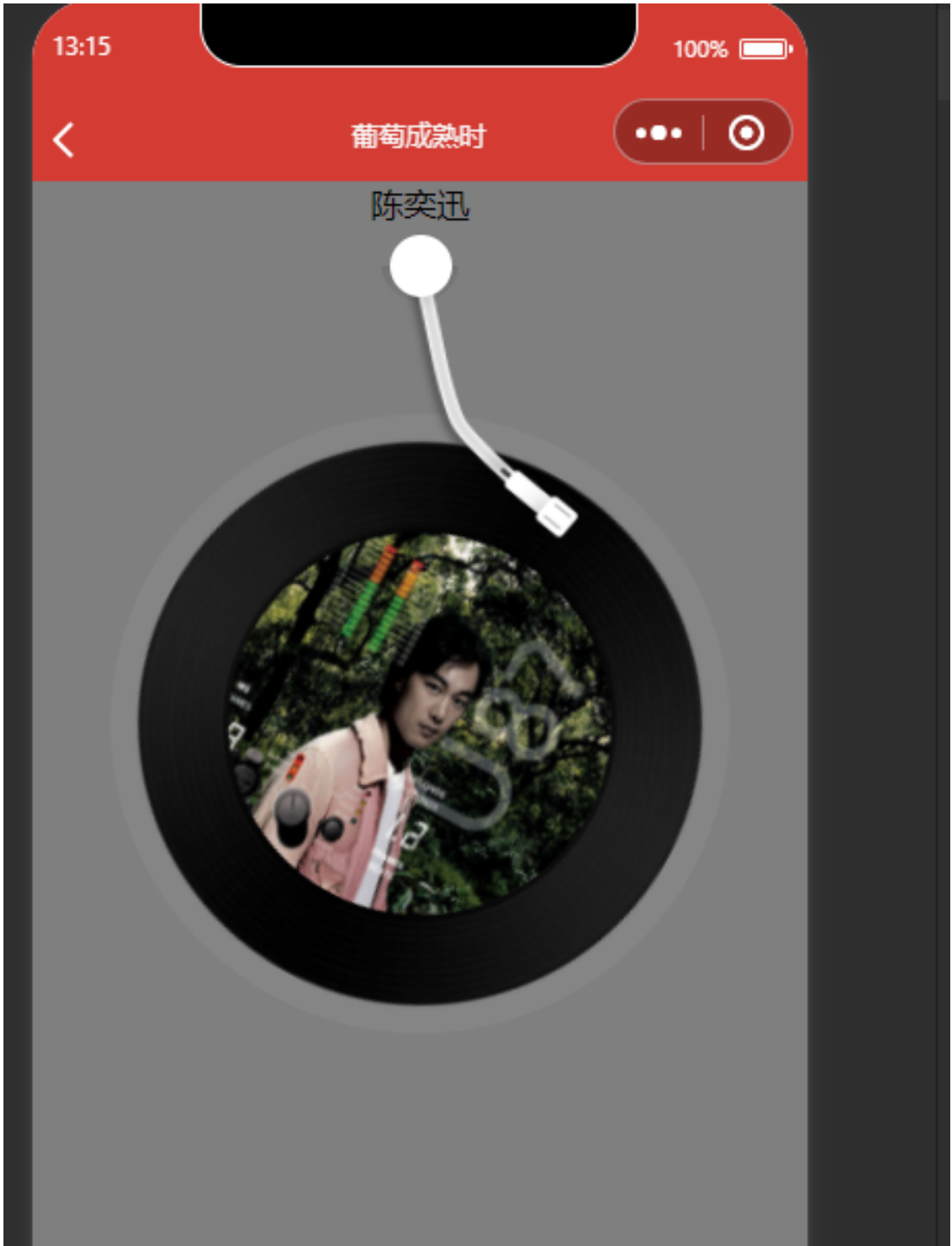
17 南山南

18 宝宝巴士

19 红色高跟鞋

20 孙燕姿

推荐歌曲及播放页面



编曲 : Adrian Chan

00:01 — 04:37



播放  
随时



13:20

100%



云音乐



今天从《回到夏天》

起|私人雷达

播放全部

多选



回到夏天  
傲七爷



Million Dollar Mood  
WEALTHYSELF

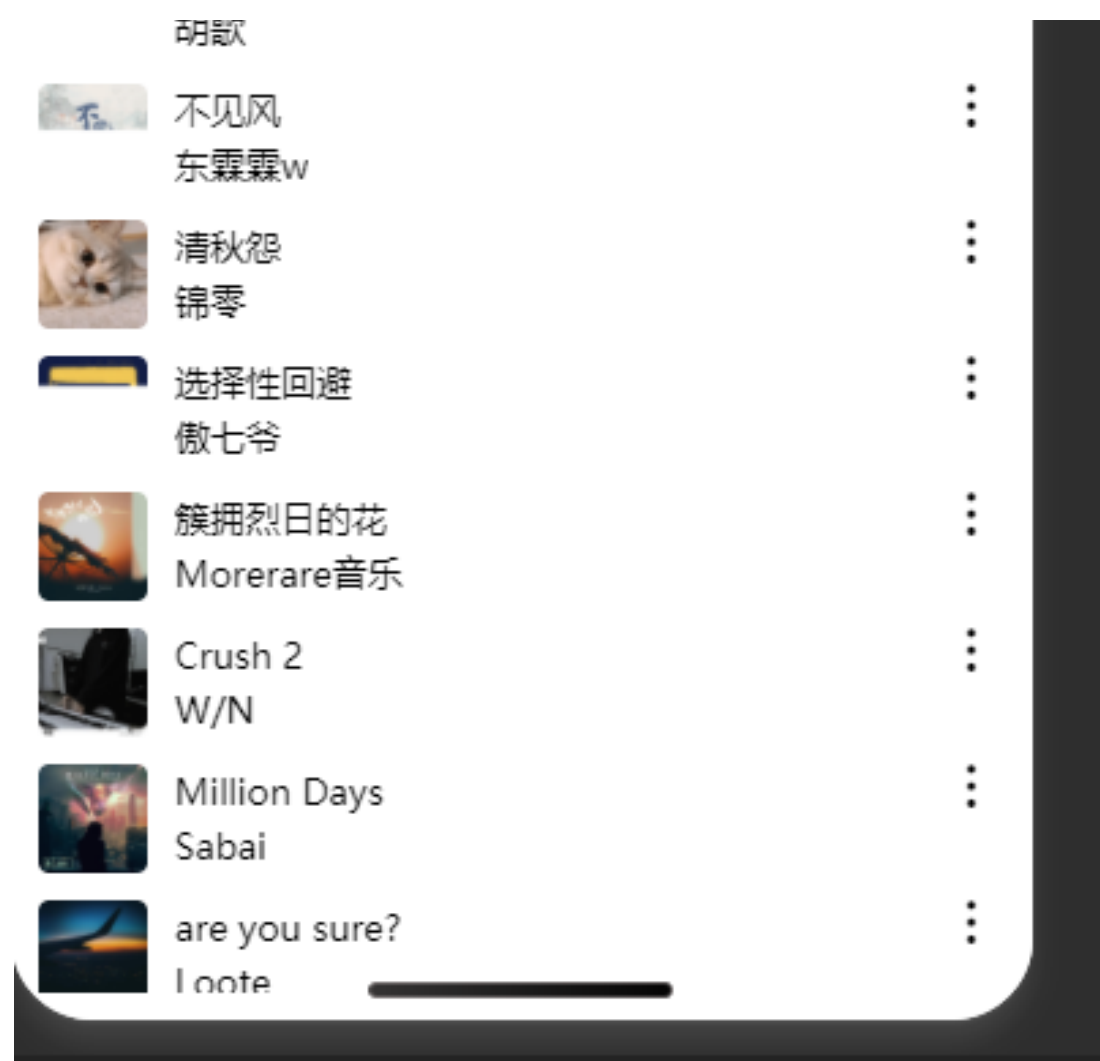


致你  
yihuik苾慧



一吻天荒  
TFEL





视频页面

13:17

100% 

视频



现场 翻唱 舞蹈 听BGM 万有引力 告白 云



花泽香菜2019北京卫视跨年晚会演唱《恋...



白水好甜

44304 3152



当中国rapper站上美国街头表演，看黑人...



池一骋CHI

56806 4326



