



链滴

# Github Daily - Taro 实战网易云音乐项目

作者: [martinageradams](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1594150220338>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

嗨，我是 **Martin**，也叫老王。今天推荐一个 **React** 实战项目，使用的是京东的 **Taro** 框架。

# Taro

## Github

<https://github.com/NervJS/taro>

- watch 688
- star 26.2k
- fork 3.2k

## 简介

**Taro** 是一套遵循 **React** 语法规范的 **多端开发** 解决方案。

现如今市面上端的形态多种多样，Web、React-Nativ、微信小程序等各种端大行其道，当业务要求同时在不同的端都要求有所表现的时候，针对不同的端编写多套代码的成本显然非常高，这时候只编写一套代码就能够适配到多端的能力就显得极为需要。

使用 **Taro**，我们可以只书写一套代码，再通过 **Taro** 的编译工具，将源代码分别编译出可以在不同（微信/百度/支付宝/字节跳动/QQ小程序、快应用、H5、React-native 等）运行的代码。

## 特性

### 支持多种框架

Taro 目前支持 **React**、**Nerv**、**Vue** 三类框架，在未来 Taro 将开放拓展能力，使得开发者可以通过 Taro 拓展更多的框架支持。

### 快速开发微信小程序

Taro 立足于微信小程序开发，众所周知小程序的开发体验并不是非常友好，比如小程序中无法使用 `npm` 来进行第三方库的管理，无法使用一些比较新的 ES 规范等等，针对小程序端的开发弊端，Taro 有以下的优秀特性

- ☑️ `white_check_mark` 支持使用 `npm/yarn` 安装管理第三方依赖
- ☑️ `white_check_mark` 支持使用 ES7/ES8 甚至更新的 ES 规范，一切都可自行配置
- ☑️ `white_check_mark` 支持使用 CSS 预编译器，例如 `Sass` 等
- ☑️ `white_check_mark` 支持使用 `Redux` 进行状态管理
- ☑️ `white_check_mark` 支持使用 `MobX` 进行状态管理
- ☑️ `white_check_mark` 小程序 API 优化，异步 API Promise 化等等

## #支持多端开发转化

Taro 方案的初心就是为了打造一个多端开发的解决方案。目前 Taro 代码可以支持转换到 **微信/百度支付宝/字节跳动/QQ小程序、快应用、H5 端 以及 移动端 (React Native)**。

下面介绍今天的主角。

## taro-music

### Github

□ **tada** 基于 **taro + taro-ui + redux + react-hooks + typescript** 的网易云音乐 App

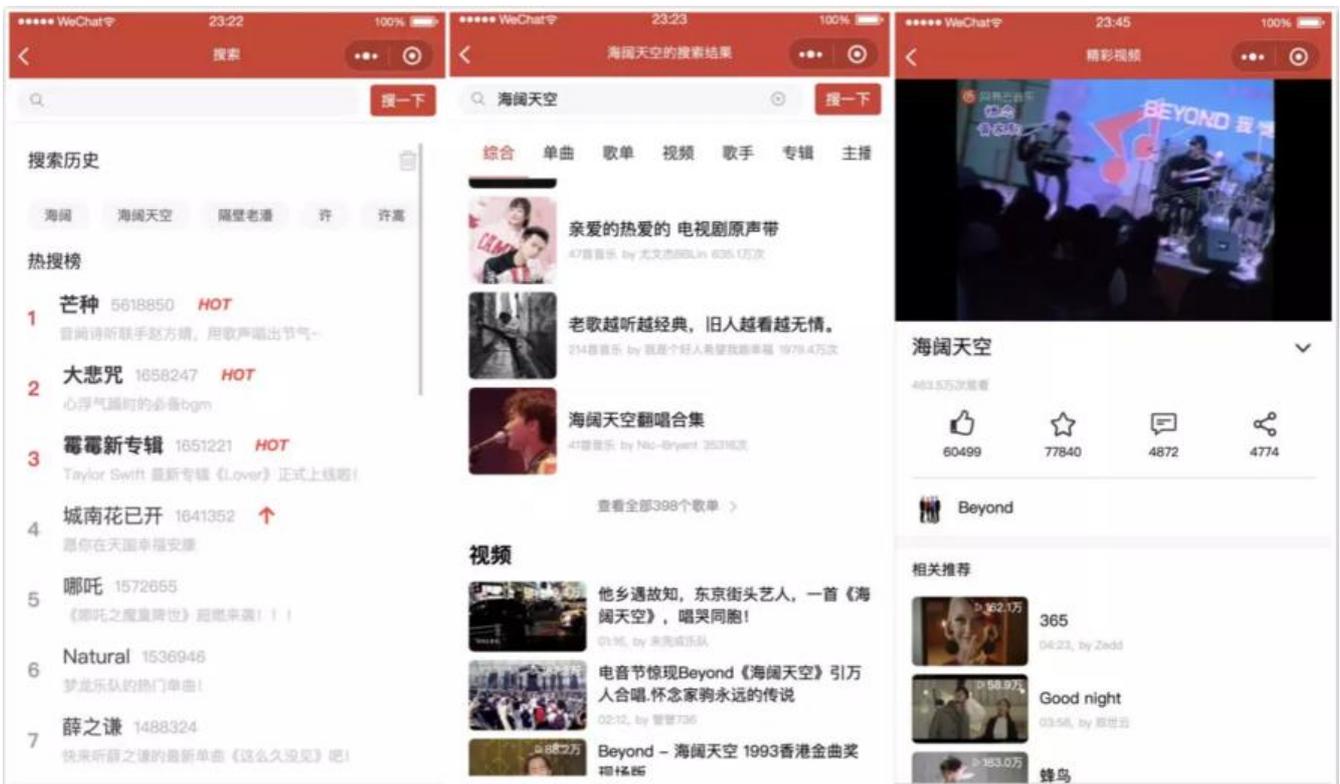
技术栈主要是: typescript、taro、taro-ui、redux、react-hooks

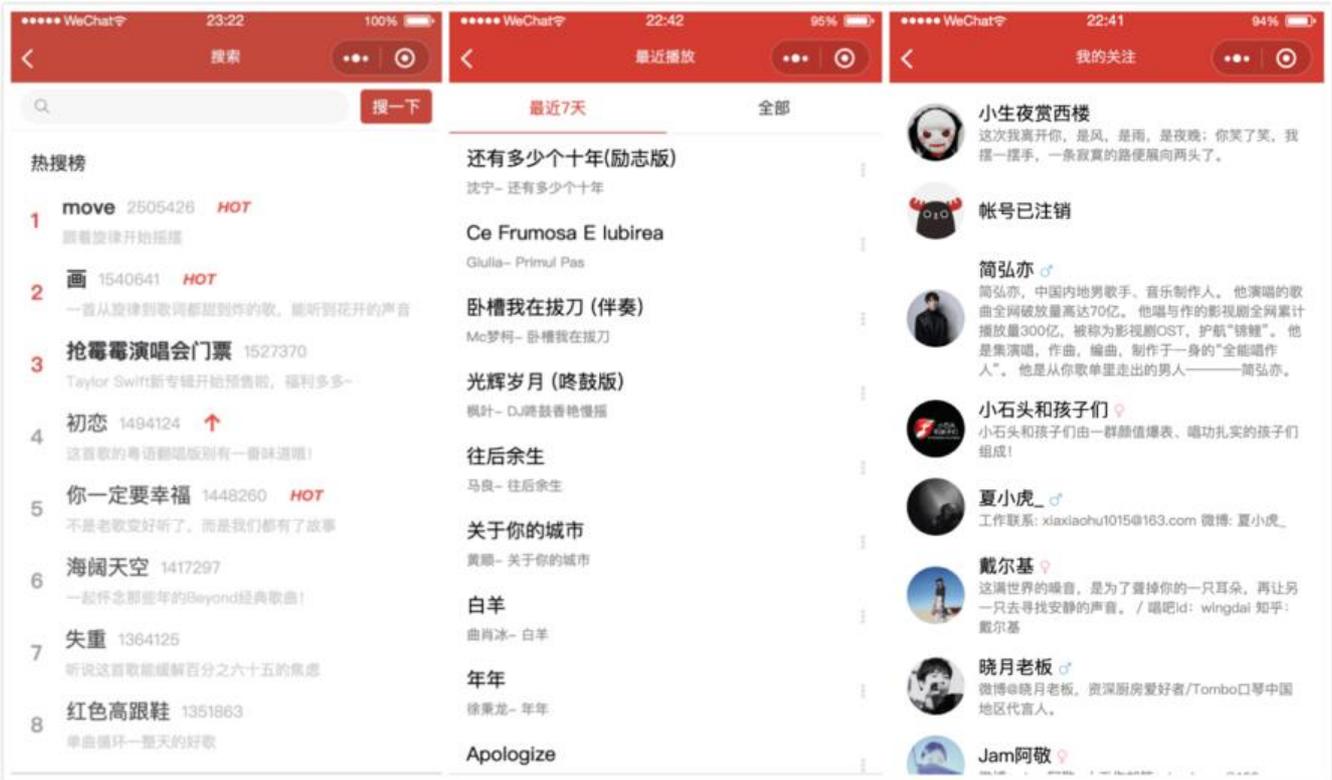
目前主要是着重小程序端的展示，主要也是借此项目强化下上述几个技术栈的使用，打造一个最佳实践项目，通过这个项目也可以帮助你快速使用Taro开发一个属于你自己的小程序。

<https://github.com/lsqy/taro-music>

- Watch 17
- star 568
- fork 107
- MIT 协议

## 效果图





## 使用方法

## 启动后端接口服务

# 网易云音乐 API

## 网易云音乐 NodeJS 版 API

全部接口已升级到最新  
具备登录接口,多达100多个接口  
更完善的文档

GitHub

Get Started

```
git clone https://github.com/Binaryify/NeteaseCloudMusicApi.git
```

```
cd NeteaseCloudMusicApi
```

```
npm i
```

```
npm run start
```

## 启动前端项目

```
git clone https://github.com/lsqy/taro-music.git
```

```
cd taro-music
```

```
npm i
```

```
npm run dev:weapp
```