



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](https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FNervJS%2Ftaro)

- `watch 688`
- `star 26.2k`
- `fork 3.2k`

简介

Taro 是一套遵循 [React](https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Freactjs.org%2F) 语法规范的 **多端开发** 解决方案。

现如今市面端的形态多种多样，Web、React-Native、微信小程序等各种端大行其道，当业要求同时在不同的端都要求有所表现的时候，针对不同的端去编写多套代码的成本显然非常高，这时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端（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](https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Ftaro-docs.jd.com%2Ftaro%2Fdocs%2FREADME%2Freact.html)、[Nerv](https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Ftaro-docs.jd.com%2Ftaro%2Fdocs%2FREADME%2Fnerv.html)、[Vue](https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Ftaro-docs.jd.com%2Ftaro%2Fdocs%2FREADME%2Fvue.html) 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 具有以下优秀特性

 支持使用 npm/yarn 安装管理第三方依赖

 支持使用 ES7/ES8 甚至更新的 ES 规范，一切都可自行配置

 支持使用 CSS 预编译器，例如 Sass 等

 支持使用 Redux 进行状态管理

 支持使用 MobX 进行状态管理

 小程序 API 优化，异步 API Promise 化等等

支持多端开发转化


[#](# "Direct link to heading") 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**、**H 端** 以及 **移动端 (React Native)**。

下面介绍今天的主角。

taro-music

Github

 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

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

- <code>Watch 17</code><code>star 568</code><code>fork 107</code><code>MIT</code> 协议

</p> </p> </p> </p> ``` <code class="language-bash highlight-chroma">git clone https://github.com/BinaryifyNeteaseCloudMusicApi.git ``` ``` cd NeteaseCloudMusicApi ``` ``` npm i ``` ``` npm run start ``` ``` </code></pre> ``` ``` <code class="highlight-chroma">git clone https://github.com/lsqy/taro-music.git ``` ``` cd taro-music ``` ``` npm i ``` ``` npm run dev:weapp ``` ``` </code></pre> ``` 原文链接: [Github Daily - Taro 实战网易云音乐项目](#)