



公开课-酷狗音乐开发

TAKE YOU TO ENJOY FULL
HUMAN EXPERIENCE
OF IT TRAINING

—

带你享受极富人情味
的IT培训体验

—



www.
miaov.
com

前置知识

- ECMAScript6知识

var、let、const、箭头函数、模板字符串

<https://study.miaov.com/study/show/chapter/151>

- Vue基础入门

指令、双向绑定、组件之间通信

<https://study.miaov.com/study/show/chapter/445>

- Vue进阶

vue-router路由配置、vuex、axios的使用

<https://study.miaov.com/study/remote/chapter/290>

搭建项目

- vue-cli

官方提供的脚手架工具vue-cli，安装后即可快速

全局安装：npm i vue-cli -g

生成目录：vue init webpack <project>

- 启动开发环境

npm run dev

- 生成生产环境文件

npm run build

项目前的准备

- 项目需求
- 第三方组件库安装使用
- 路由设计
- 接口测试

项目需求

- 需求

1. 新歌 页面展示，包括banner图和新歌列表
2. 排行 页面展示，每一项一张图和标题，点击进入具体排行歌曲
3. 歌单 页面展示，每一项一张图和标题，点击进入具体歌单歌曲
4. 歌手 页面展示，展示歌手分类，点击进入具体歌手列表
5. 搜索 页面展示，展示搜索页面

- 补充

新歌、排行、歌单、歌手，公用一个导航

搜索页使用返回上一个页面方式，不使用导航

第三方组件库安装使用

- mint-ui

仓库地址：<https://github.com/ElemeFE/mint-ui>

文档地址：<http://mint-ui.github.io/#!//en>

- 安装组件库

`npm i mint-ui -S`

在main.js中引入：

```
import MintUI from 'mint-ui'
import 'mint-ui/lib/style.css'
Vue.use(MintUI)
```

- 测试使用

不用注册mint-ui中的组件，直接使用

路由设计

- 路由设计

根据需求和页面展示，设计如下路由：

新歌 => /

排行 => /rank

歌单 => /plist

歌手 => /singer

搜索 => /search

前四个页面使用同一个导航，搜索页使用另一导航

- 命名视图

`<router-view name= "navBar" ></router-view>`

`<router-view></router-view>`

接口测试

接口测试具体查看演示

- 代理设置

在本地使用 `**http://localhost:8080/**` 访问第三方接口，会产生跨域。这时候需要设置代理的方式跨域访问第三方接口。

本地使用vue-cli搭建的项目，启动项目后，就是在http环境下的开发环境。直接可以设置代理的方式。

设置位置位于项目根目录下的 `config/index.js` 中的 `dev` 配置项的 `proxyTable` 中，设置如下：

设置代理

```
proxyTable: {  
  "/proxy/": { // 以 /proxy/为开头的适合这个规则  
    target: "http://m.kugou.com", // 目标地址  
    "secure": false, // false为http访问, true为https访问  
    "changeOrigin": true, // 跨域访问设置  
    "pathRewrite": { // 路径改写规则  
      "^/proxy": "" // 以 /proxy/为开头改写为 "  
      "^/api": "/list" // 以 /api/为开头改写为 '/list'  
    },  
    "headers": { // 设置请求头, 伪装成手机端访问  
      "User-Agent": "Mozilla/5.0 (Linux; Android 6.0; Nexus 5 Build/MRA58N)  
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/65.0.3325.181 Mobile  
Safari/537.36"  
    }  
  }  
}
```

路径改写规则:

访问地址 : http://localhost:8080/proxy/plist/class 访问第三方接口为 :
http://m.kugou.com/plist/class

访问地址 : http://localhost:8080/api/plist/class 访问第三方接口为 :
http://m.kugou.com/list/plist/class

关注我们

微信公众号二维码



公开课QQ群：65123204

客服QQ：2852509866