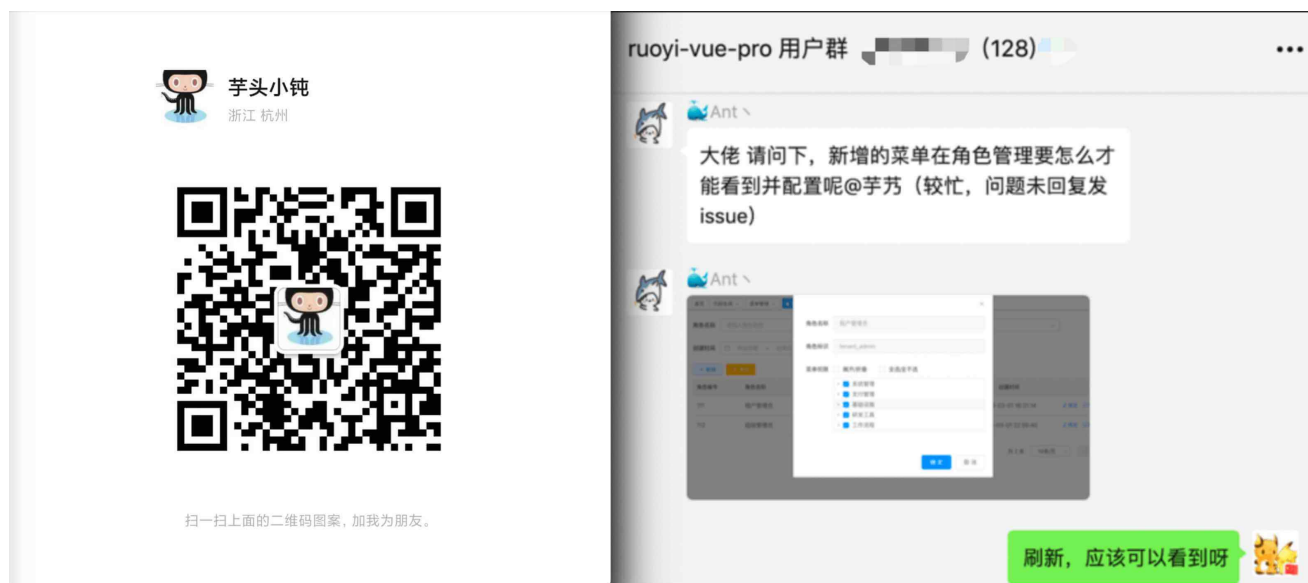


[🏠 / 开发指南 / 萌新必读](#)[👤 芋道源码](#) [📅 2023-03-05](#)

🚀 快速启动（适合“前端”工程师）

目标：在 **本地** 将前端项目运行起来，使用 **远程** 演示环境的后端服务。
整个过程非常简单，预计 5 分钟就可以完成，取决于大家的网速。

↓↓↓ 技术交流群，一起苦练技术基本功，每日精进 30 公里！ ↓↓↓



友情提示：

远程 演示环境的后端服务，只允许 **GET** 请求，不允许 **POST**、**PUT**、**DELETE** 等请求。

如果你要完整的后端服务，建议后续参考《快速启动（我是后端）》文档，将后端服务运行起来。

👍 相关视频教程

- 从零开始 02：在 Windows 环境下，如何运行前后端项目？ [🔗](#)
- 从零开始 03：在 MacOS 环境下，如何运行前后端项目？ [🔗](#)

1. Apifox 接口工具

点击 [Apifox](#) [🔗](#) 首页，下载对应的 Apifox 桌面版。如下图所示：

为什么要下载 Apifox 桌面版？

芬芳已经卸载 Postman，使用 Apifox 进行替代。国产软件，yyds 永远滴神！

国内很多互联网公司，包括百度、阿里、腾讯、字节跳动等等在内，都在使用 Apifox 作为 API 工具。



解压后，双击进行安装即可。黑色界面，非常酷炫。



接口文档？

阅读《开发指南 —— 接口文档》呀~~

2. 启动 Vue3 + element-plus 管理后台

[yudao-ui-admin-vue3](#) 是前端 Vue3 管理后台项目。

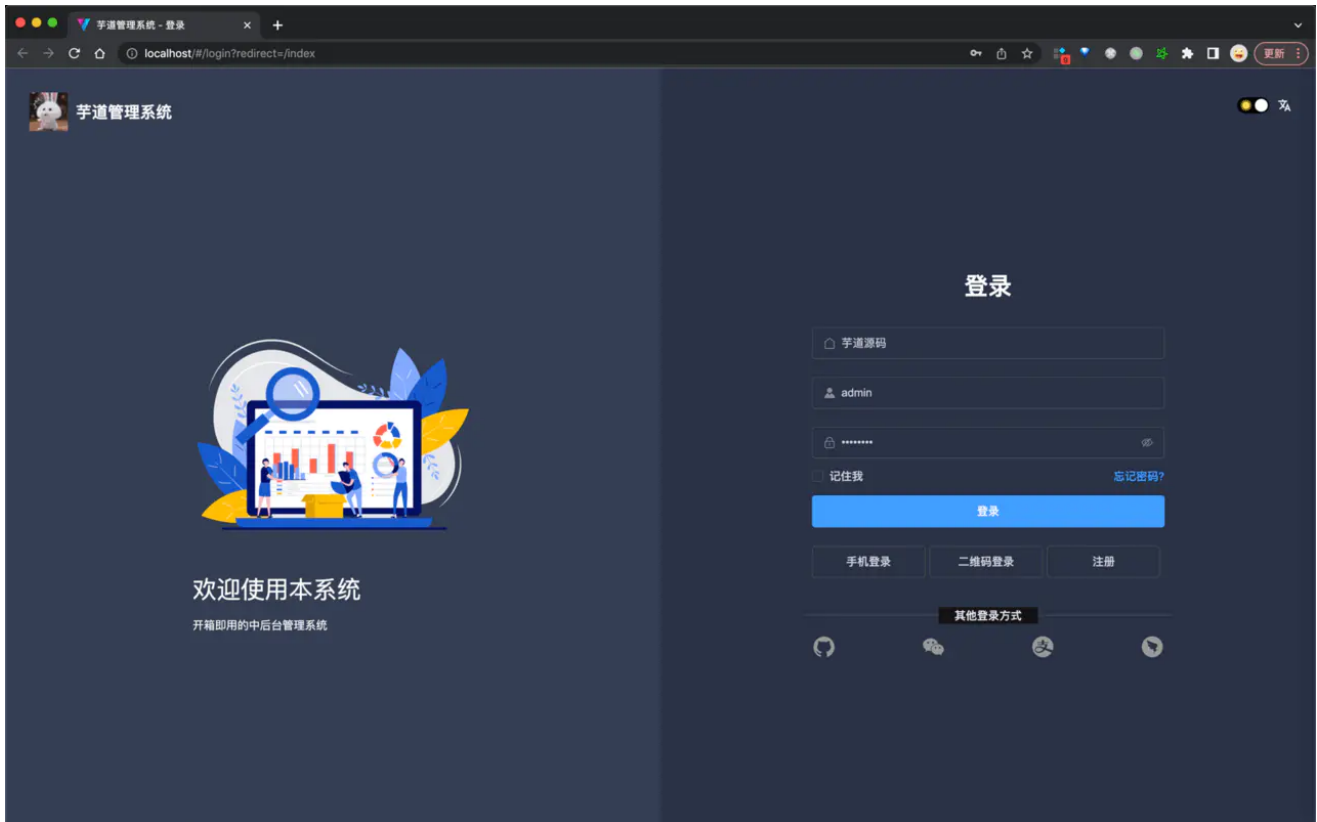
- ① 克隆 <https://github.com/yudaocode/yudao-ui-admin-vue3.git> 项目，并 Star 关注下该项目。
- ② 在根目录执行如下命令，进行启动：

```
# 安装 pnpm，提升依赖的安装速度
npm config set registry https://registry.npmjs.org
npm install -g pnpm
# 安装依赖
pnpm install
```

sh

```
# 启动服务
npm run front
```

③ 启动完成后，浏览器会自动打开 <http://localhost:80> 地址，可以看到前端界面。



友情提示：Vue3 使用 Vite 构建，所以它存在如下的情况，都是正常的：

1. 项目启动很快，浏览器打开需要等待 1 分钟左右，请保持耐心。
2. 点击菜单，感觉会有一点卡顿，因为 Vite 采用懒加载机制。不用担心，最终部署到生产环境，就不存在这个问题了。

详细说明，可见 [《为什么有人说 Vite 快，有人却说 Vite 慢？》](#) 文章。

疑问：为什么 npm run 之后，首次登录会重定向多次，才登录成功？

这个也是 Vite 懒加载机制导致的，只会存在于本地环境，且只有 npm run 之后的首次登录才会存在。也就是说，这属于正常情况，打包部署到测试或生产环境后，不会出现噢！

3. 启动 Vue3 + vben(ant-design-vue) 管理后台

[yudao-ui-admin-vue3](#) 是前端 Vue3 + vben(ant-design-vue) 管理后台项目。

① 克隆 <https://github.com/yudaocode/yudao-ui-admin-vben.git> 项目，并 Star 关注下该项目。

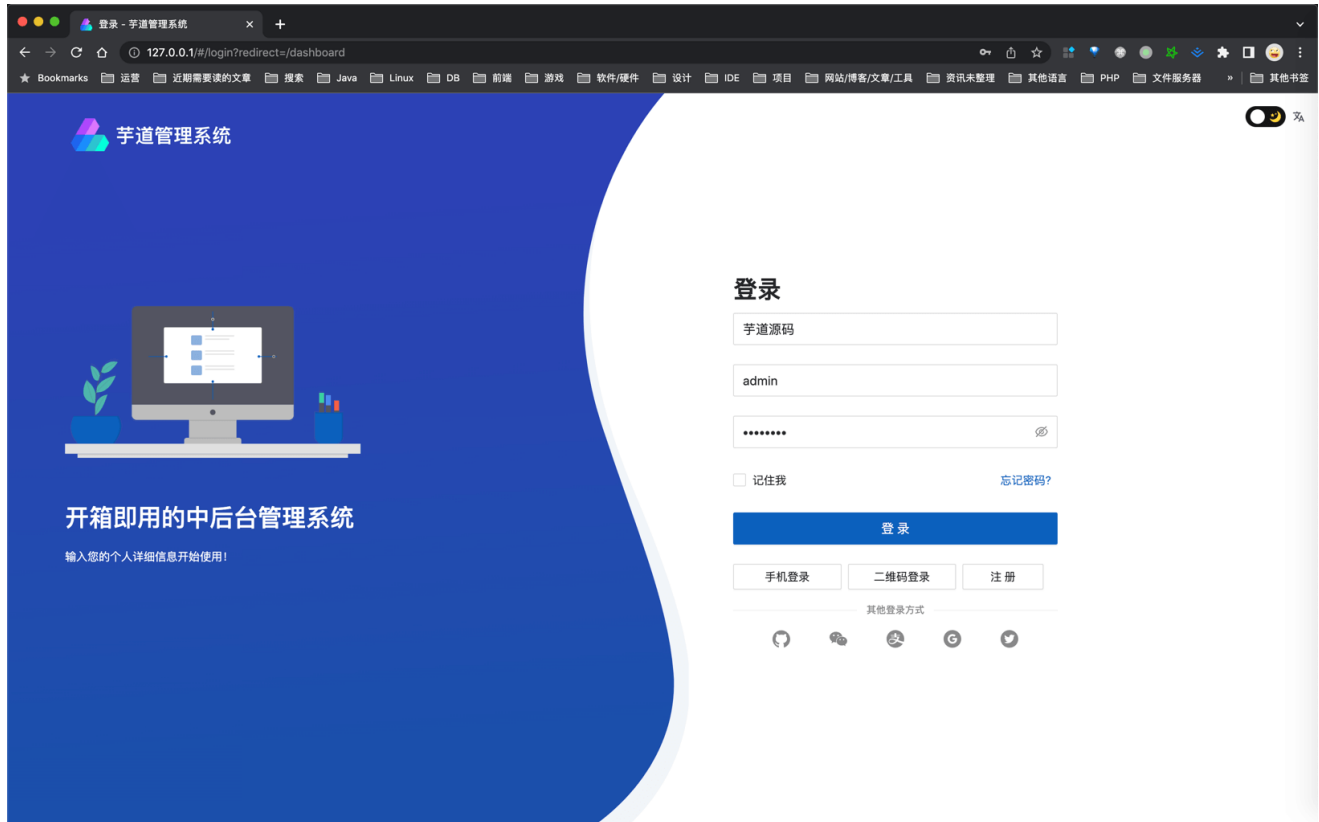
② 在根目录执行如下命令，进行启动：

sh

```
# 安装 pnpm，提升依赖的安装速度
npm config set registry https://registry.npmjs.org
npm install -g pnpm
# 安装依赖
pnpm install

# 启动服务
npm run front
```

③ 启动完成后，浏览器会自动打开 <http://localhost:80> 地址，可以看到前端界面。



4. 启动 Vue2 管理后台

[yudao-ui-admin](#) 是前端 Vue2 管理后台项目。

○ 克隆 <https://github.com/YunaiV/ruoyi-vue-pro.git> 项目，并 Star 关注下该项目。

① 在 [yudao-ui-admin](#) 目录下，执行如下命令，进行启动：

sh

```
# 进入项目目录
cd yudao-ui-admin

# 安装 Yarn，提升依赖的安装速度
npm install --global yarn
# 安装依赖
yarn install
```

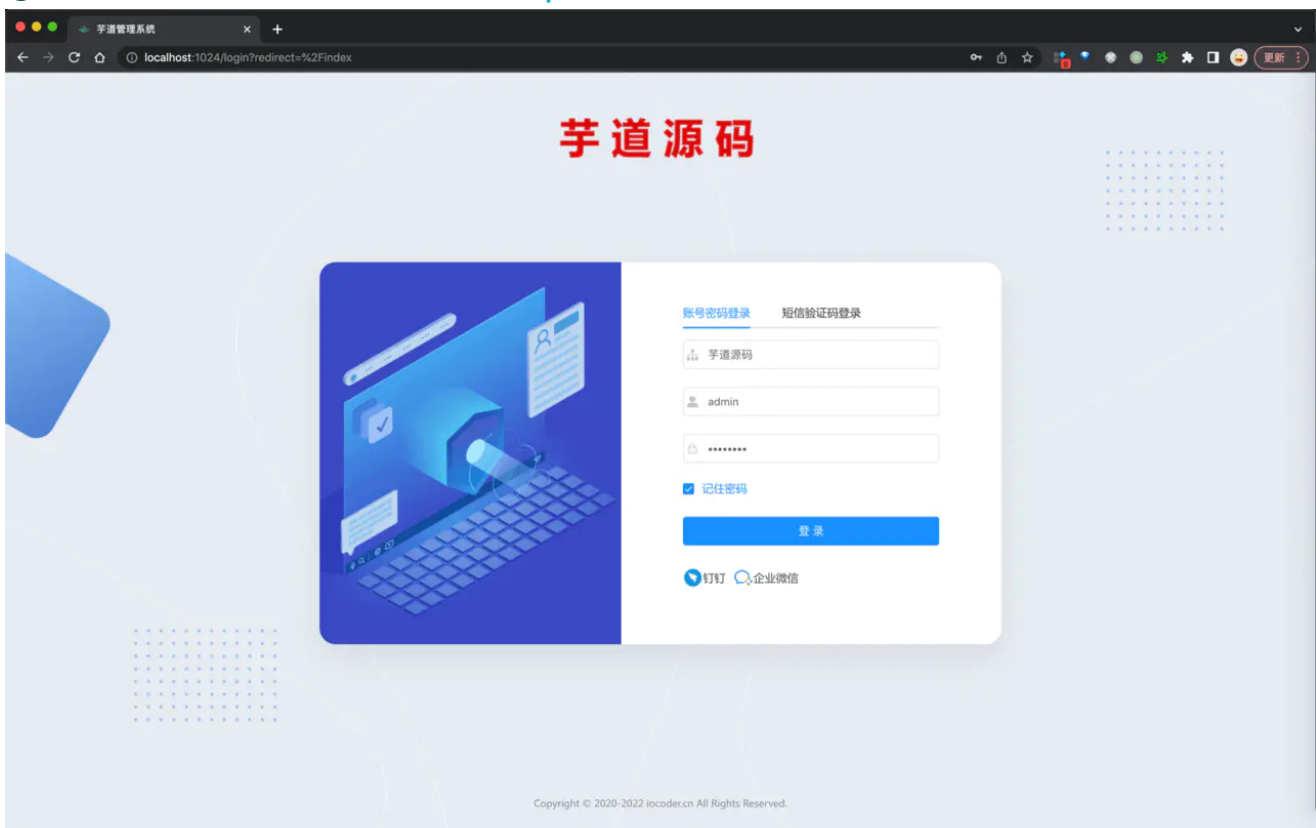
```
# 启动服务
npm run front
```

```
Terminal: Local x +
DONE Compiled successfully in 16053ms

App running at:
- Local: http://localhost:1024/
- Network: http://10.171.1.115:1024/

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run npm run build.
```

② 启动完成后，浏览器会自动打开 <http://localhost:1024> 地址，可以看到前端界面。



5. 启动 uni-app 管理后台

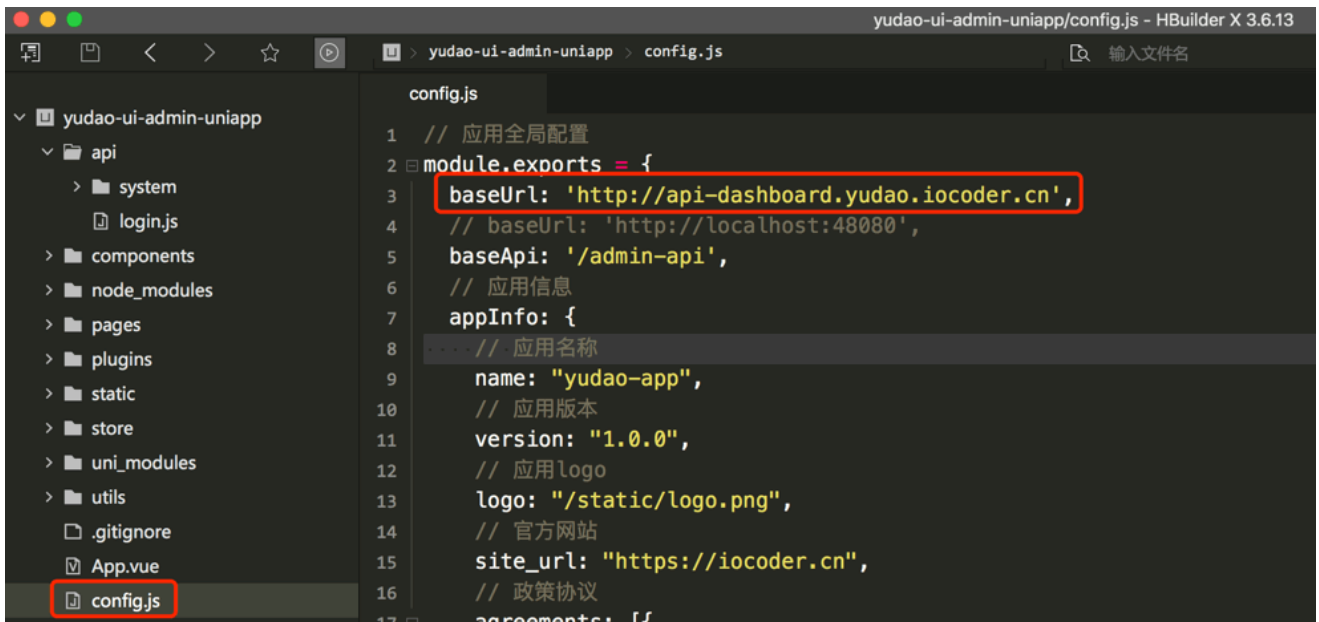
[yudao-ui-admin-uniapp](#) 是前端 uni-app 管理后台项目。

○ 克隆 <https://github.com/YunaiV/ruoyi-vue-pro.git> 项目，并 Star 关注下该项目。

① 下载 [HBuilder](#) 工具，并进行安装。

② 点击 HBuilder 的 [文件 -> 导入 -> 从本地项目导入...] 菜单，选择项目的 [yudao-ui-admin-uniapp](#) 目录。

然后，修改 `config.js` 配置文件的 `baseUr1` 后端服务的地址为 `'http://api-dashboard.yudao.iocoder.cn'`。如下图所示：



③ 执行如下命令，安装 npm 依赖：

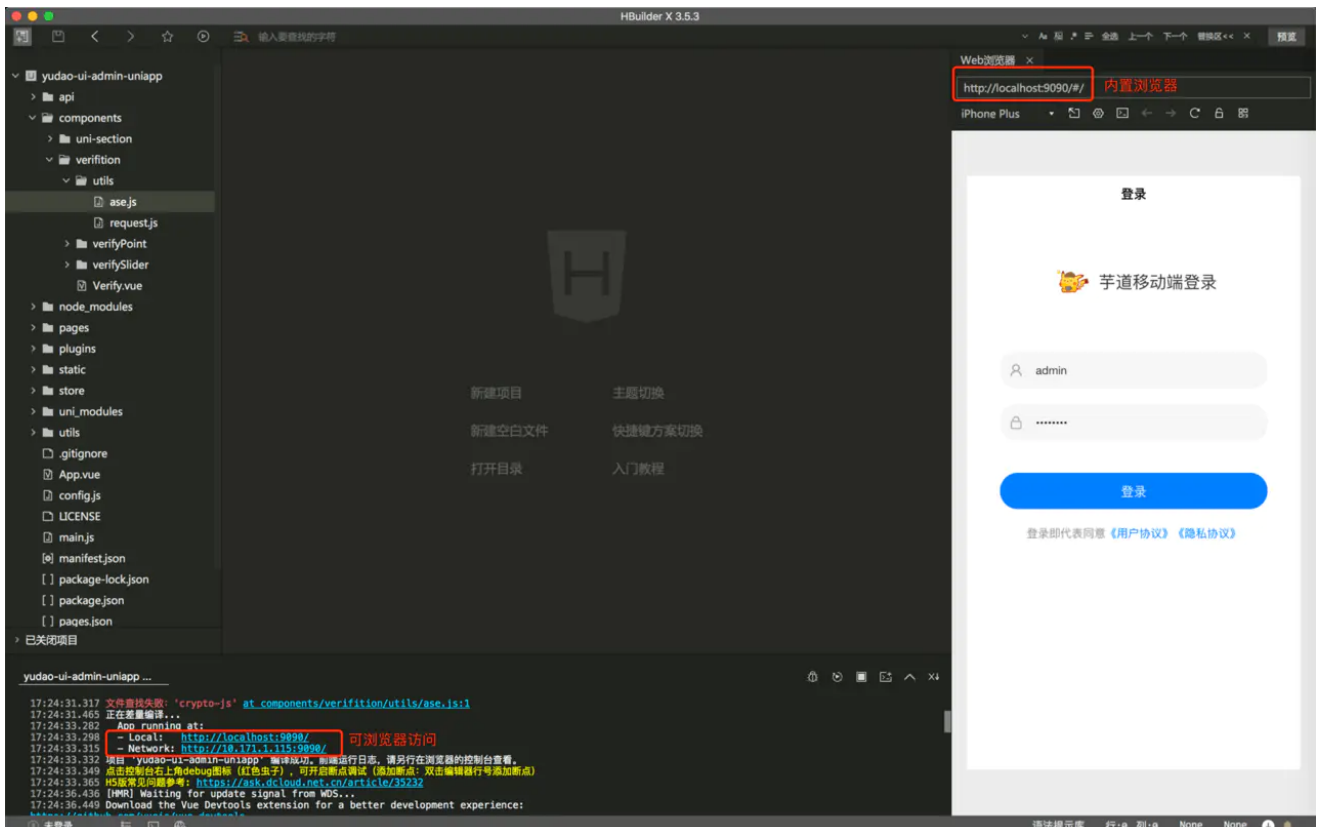
```
# 进入项目目录
```

```
cd yudao-ui-admin-uniapp
```

```
# 安装 npm 依赖
```

```
npm i
```

④ 点击 HBuilder 的 [运行 -> 运行到内置浏览器] 菜单，使用 H5 的方式运行。成功后，界面如下图所示：



友情提示：登录时，滑块验证码，在内存浏览器可能存在兼容性的问题，此时使用 Chrome 浏览器，并使用“开发者工具”，设置为 iPhone 12 Pro 模式！

6. 启动 uni-app 商城移动端

yudao-mall-uniapp 是前端 uni-app 商城移动端项目。

前置任务：

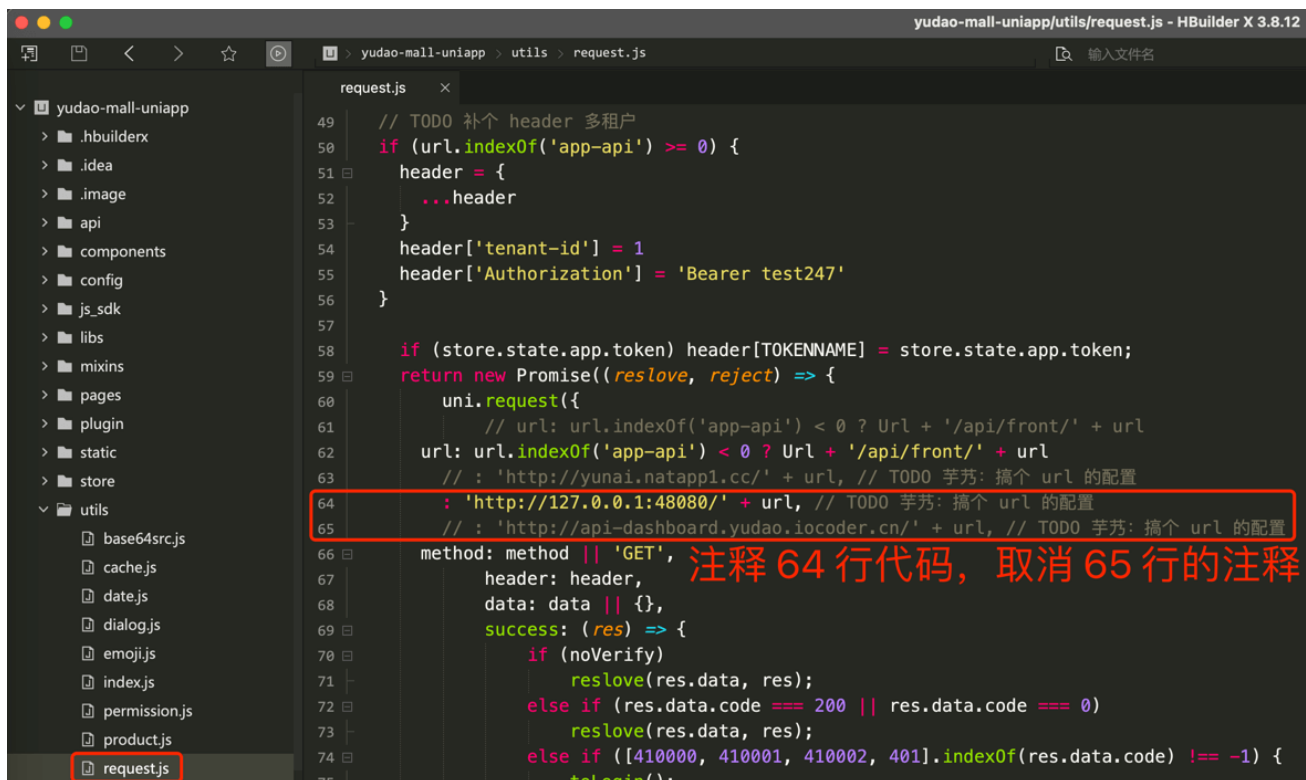
需要参考《商城手册 —— 功能开启》文档，将商城的后端启动。

① 克隆 <https://github.com/yudaocode/yudao-mall-uniapp> 项目，并 Star 关注下该项目。

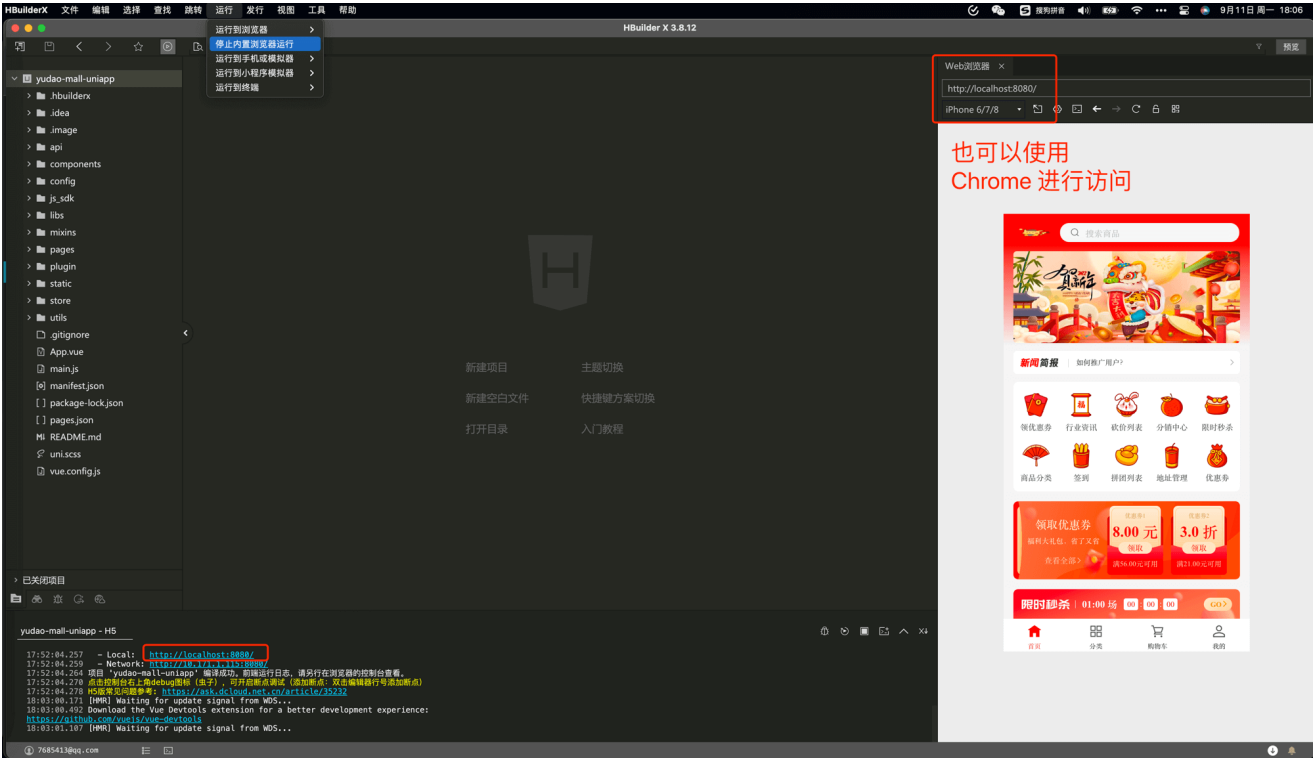
② 下载 HBuilder 工具，并进行安装。

③ 点击 HBuilder 的 [文件 -> 导入 -> 从本地项目导入...] 菜单，选择克隆的 yudao-mall-uniapp 目录

然后，修改 request.js 的后端服务的地址为 'http://api-dashboard.yudao.iocoder.cn/'。如下图所示：



④ 点击 HBuilder 的 [运行 -> 运行到内置浏览器] 菜单，使用 H5 的方式运行。成功后，界面如下图所示：



7. 参与项目

如果你想参与到前端项目的开发，可以微信 wangwenbin-server 噢。
近期，重点开发 Vue3 管理后台、uniapp 商城，欢迎大家参与进来。

← 快速启动（适合“后端”工程师）

接口文档→



Theme by Vdoing | Copyright © 2019-2023 芋道源码 | MIT License