Vue2+Vue-router+Axios 斗鱼项目

[1. 初始化项目 2](#_Toc16267)

[2.克隆到本地 2](#_Toc6402)

[3.切换到工作目录 2](#_Toc22392)

[4.初始化vue项目 2](#_Toc31804)

[5.安装依赖 3](#_Toc27498)

[6.导入assets资源 3](#_Toc19357)

[7.下载lib-flexible插件 3](#_Toc3901)

[8.引入lib-flexible 4](#_Toc3936)

[9.下载axios插件 4](#_Toc1762)

[10.安装axios 4](#_Toc28105)

[11.跑起来 4](#_Toc28990)

[12.发现报错 4](#_Toc7446)

[13.打开浏览器预览 4](#_Toc6869)

[14.配置一下API的映射 5](#_Toc29171)

[15.修改了环境配置，需要重新启动 5](#_Toc16123)

[16.打开App.vue，写一个请求测试一下API是否能够访问 5](#_Toc22126)

[17.修改后保存，打开浏览器测试 5](#_Toc29539)

[18.清理默认项目中的文件 6](#_Toc5576)

[19.src目录里面新建页面目录pages 6](#_Toc6462)

[20.新建Home.vue页面组件 6](#_Toc2966)

[21.修改根路由 7](#_Toc18514)

[22.src目录下新建一个bus.js 7](#_Toc30982)

[23.在App.vue中注册一个自定义事件showSide 8](#_Toc2980)

[24.实现一个侧边栏导航 9](#_Toc6478)

[25.新建SideMenu组件 9](#_Toc17587)

[26.新建头部组件AppHeader 10](#_Toc5771)

[27.新建Loading组件 11](#_Toc29017)

[28.新建public.js导出一个对象 12](#_Toc19099)

[29.实现Home头部 13](#_Toc12738)

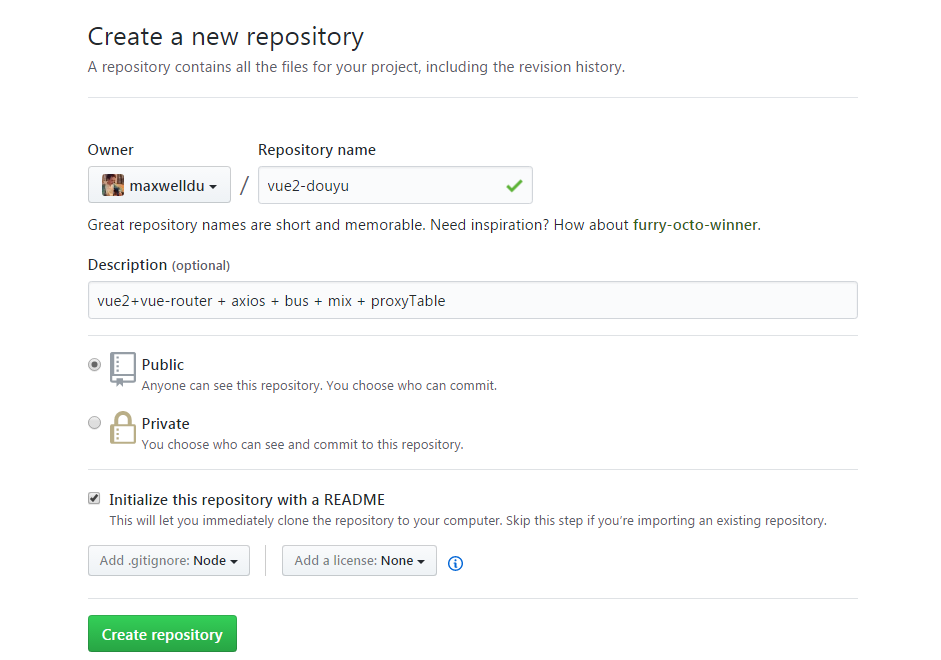
[30.App.vue中使用SideMenu组件 13](#_Toc21427)

[31.到目前为止公共头部，加载组件，侧边栏菜单就已经出来了，效果如下： 15](#_Toc5923)

## 1. 初始化项目

在做一个项目之前我们先在Github上面创建一个项目，这样便于团队合作

这里我们新建一个项目，写上描述，公开，初始化README.md, gitignore选择Node, 然后点击创建



## 2.克隆到本地

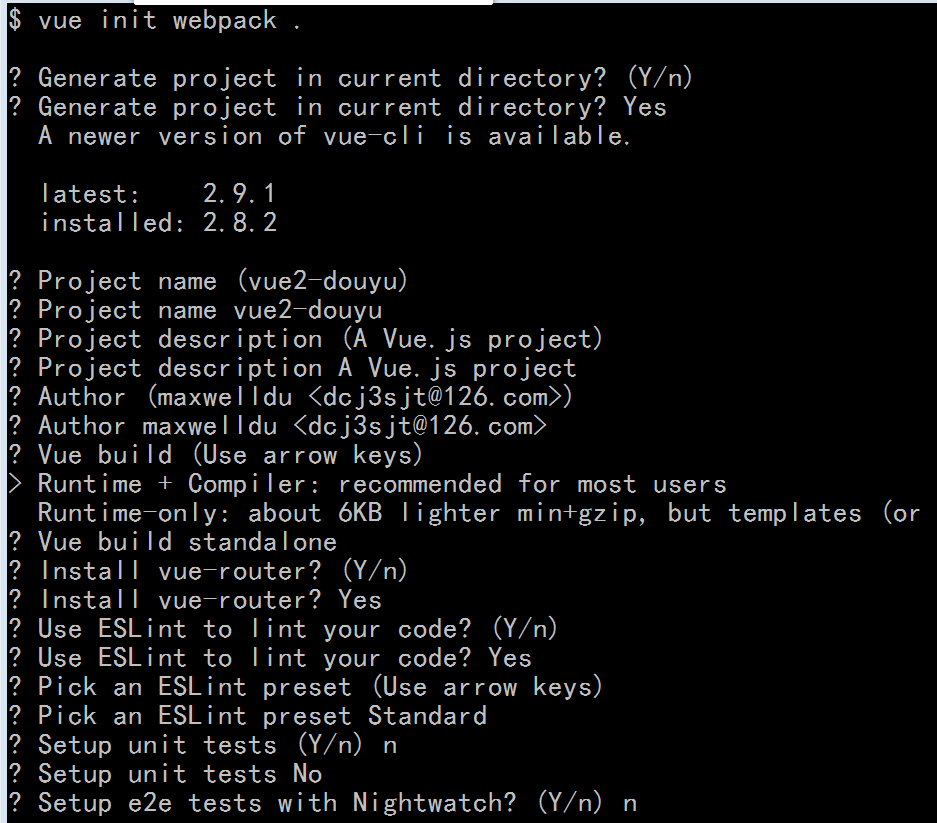
git clone 仓库地址

## 3.切换到工作目录

cd vue2-douyu

## 4.初始化vue项目

vue init webpack .



初始化好了会卡住，按Ctrl+C 退出

## 5.安装依赖

npm i 或者 yarn

## 6.导入assets资源

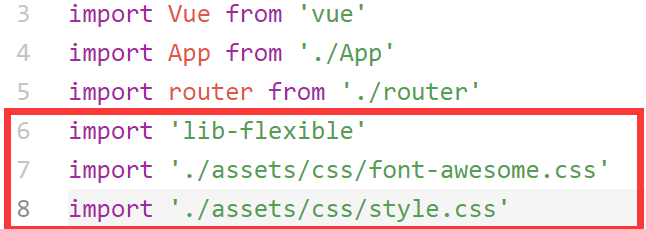
放到src/assets目录中

## 7.下载lib-flexible插件

npm i -S lib-flexible

## 8.引入lib-flexible

在 src/main.js中

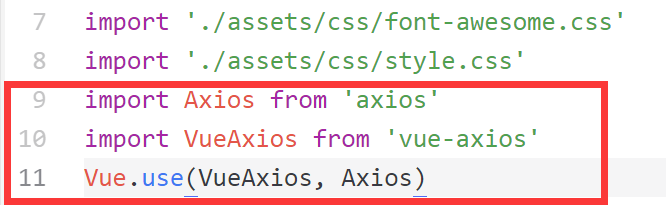


## 9.下载axios插件

npm i -S axios vue-axios

## 10.安装axios

在main.js中加入这三行:



## 11.跑起来

npm run dev

## 12.发现报错

npm i 或者 yarn 重新装一下，然后再启动

## 13.打开浏览器预览

localhost:8080查看效果

## 14.配置一下API的映射

config/index.js中的proxyTable:



## 15.修改了环境配置，需要重新启动

Ctrl+C 然后 npm run dev

## 16.打开App.vue，写一个请求测试一下API是否能够访问



## 17.修改后保存，打开浏览器测试

localhost:8080 打开控制台查看是否能够输入一个数组对象，如果可以表示成功请求，否则尝试重启和修改配置

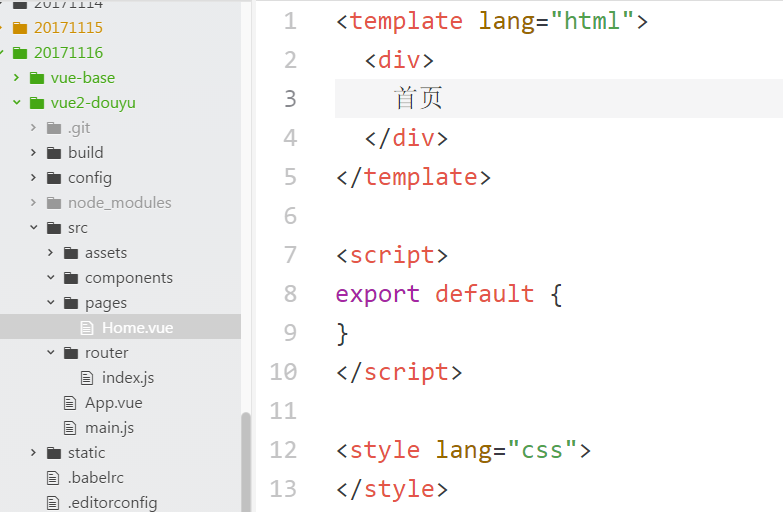
## 18.清理默认项目中的文件

删除src/components/HelloWorld.vue

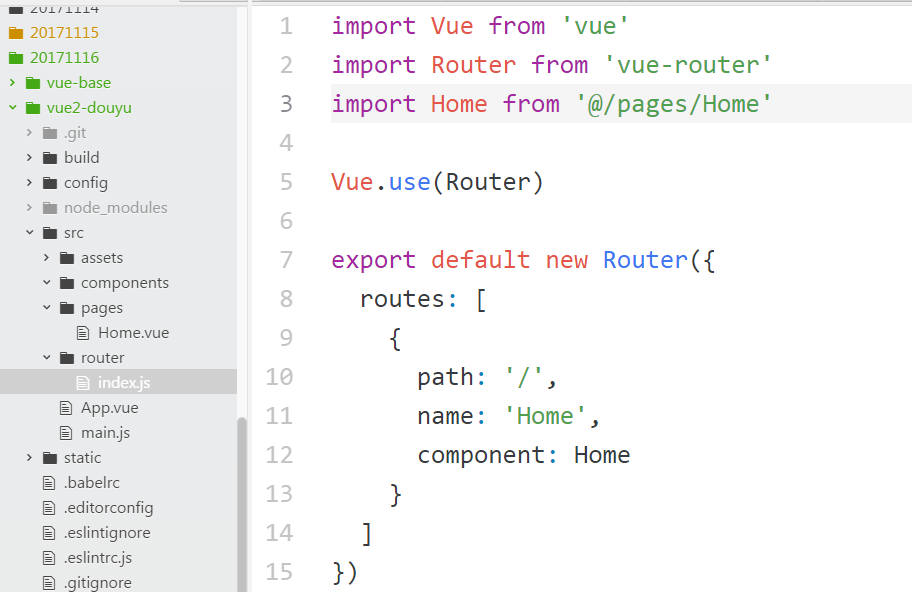
此时会报错

## 19.src目录里面新建页面目录pages

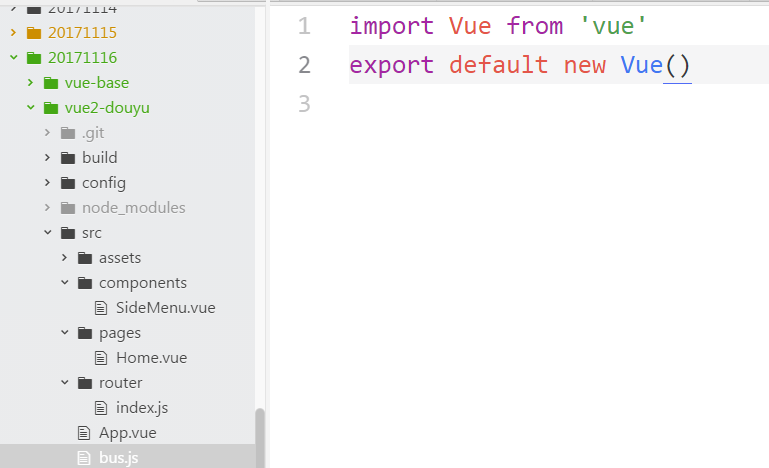
## 20.新建Home.vue页面组件



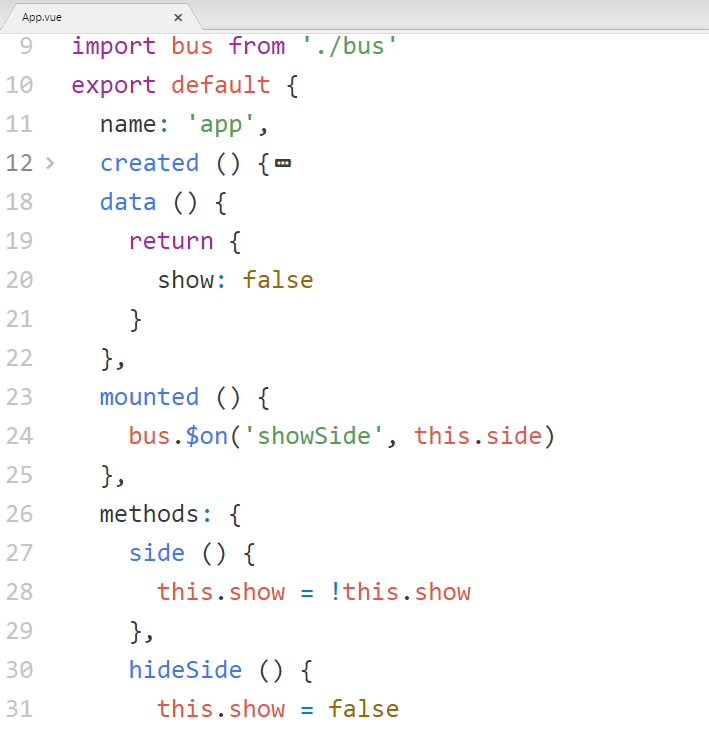
## 21.修改根路由



## 22.src目录下新建一个bus.js



## 23.在App.vue中注册一个自定义事件showSide



## 24.实现一个侧边栏导航

## 25.新建SideMenu组件





<style lang="css">

.side-menu {

background: rgba(10,10,10,.3);

height: 100%;

position: fixed;

width: 100%;

top: 0;

padding-top: 44px;

z-index: 11;

}

.side-menu ul {

width: 70%;

background: #282828;

height: 100%;

border-top: 1px solid #222;

}

.side-menu ul li {

height: 50px;

border-bottom: 1px dotted #333;

font-size: 14px;

line-height: 50px;

padding: 0 30px 0 20px;

color: #9a9a9a;

}

.side-menu ul li i {

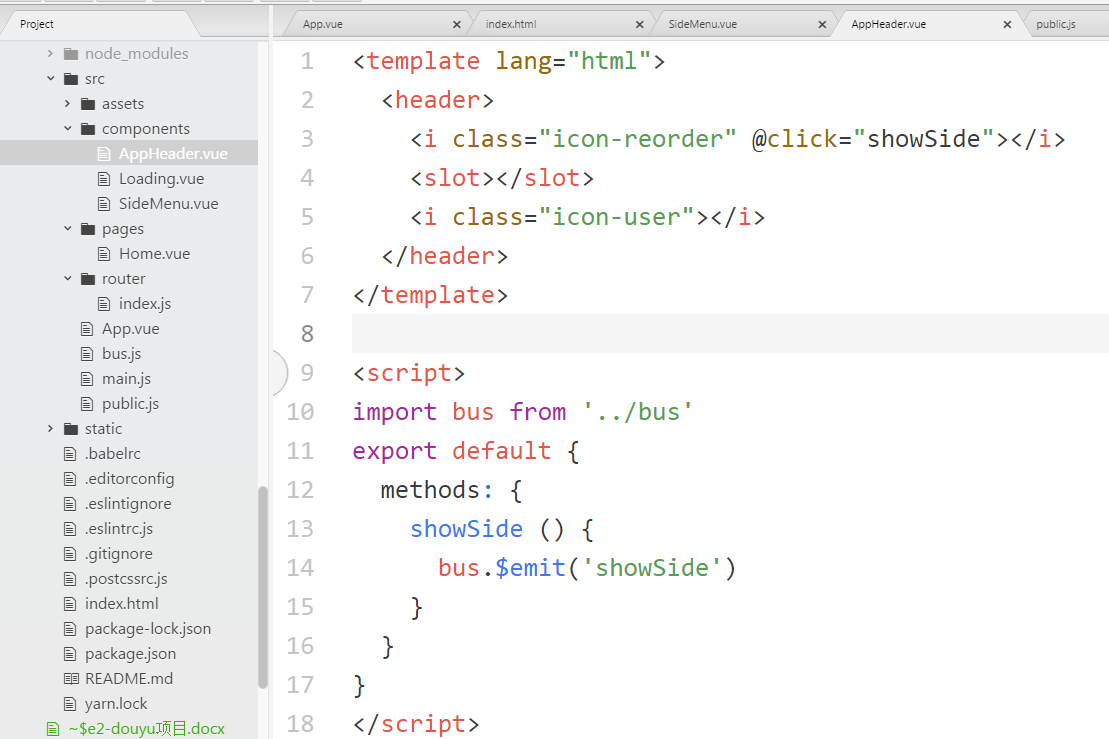
float: right;

line-height: 50px;

}

</style>

## 26.新建头部组件AppHeader



<style lang="css" scoped>

header {

height: 44px;

background: #333;

position: fixed;

left: 0;

right: 0;

top: 0;

z-index: 100;

padding: 0 15px;

color: #fff;

line-height: 44px;

font-size: 16px;

}

header i {

color: #999;

}

.title {

margin-left: 15px;

display: inline-block;

}

.icon-user {

float: right;

line-height: 44px;

}

</style>

## 27.新建Loading组件



<style lang="css">

.loading {

height: 100%;

position: fixed;

z-index: 10;

width: 100%;

background: #062734;

opacity: .4;

}

.loading img {

width: 100%;

height: auto;

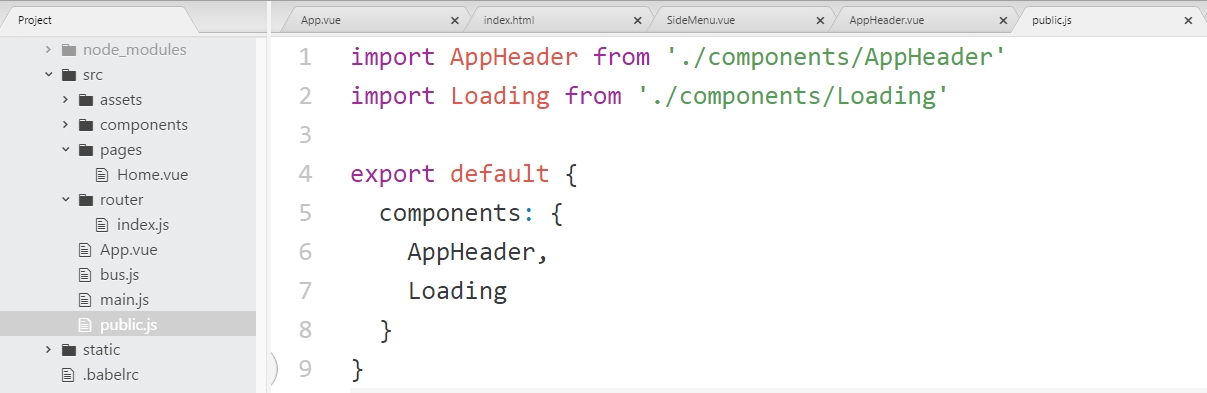
position: absolute;

top: calc(50% - 140px);

}

</style>

## 28.新建public.js导出一个对象



## 29.实现Home头部

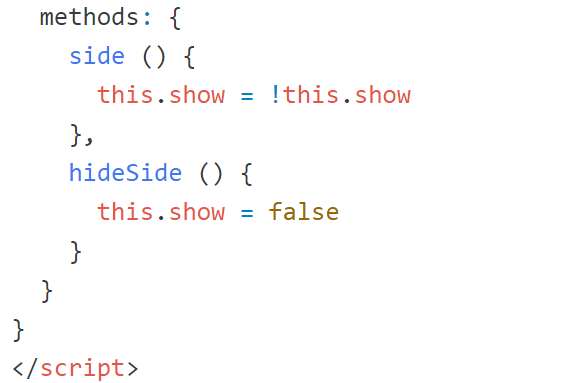




## 30.App.vue中使用SideMenu组件







<style>

.side-enter-active,.side-leave-active,

.side-enter-active ul,.side-leave-active ul{

transition:all .4s linear;

}

.side-enter,.side-leave-active{

opacity: 0;

}

.side-enter ul,.side-leave-active ul{

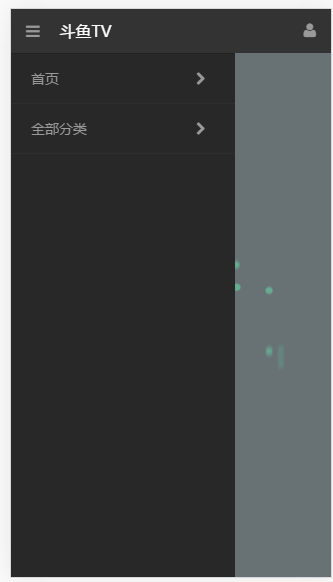
transform:translateX(-50%);

opacity:0;

}

</style>

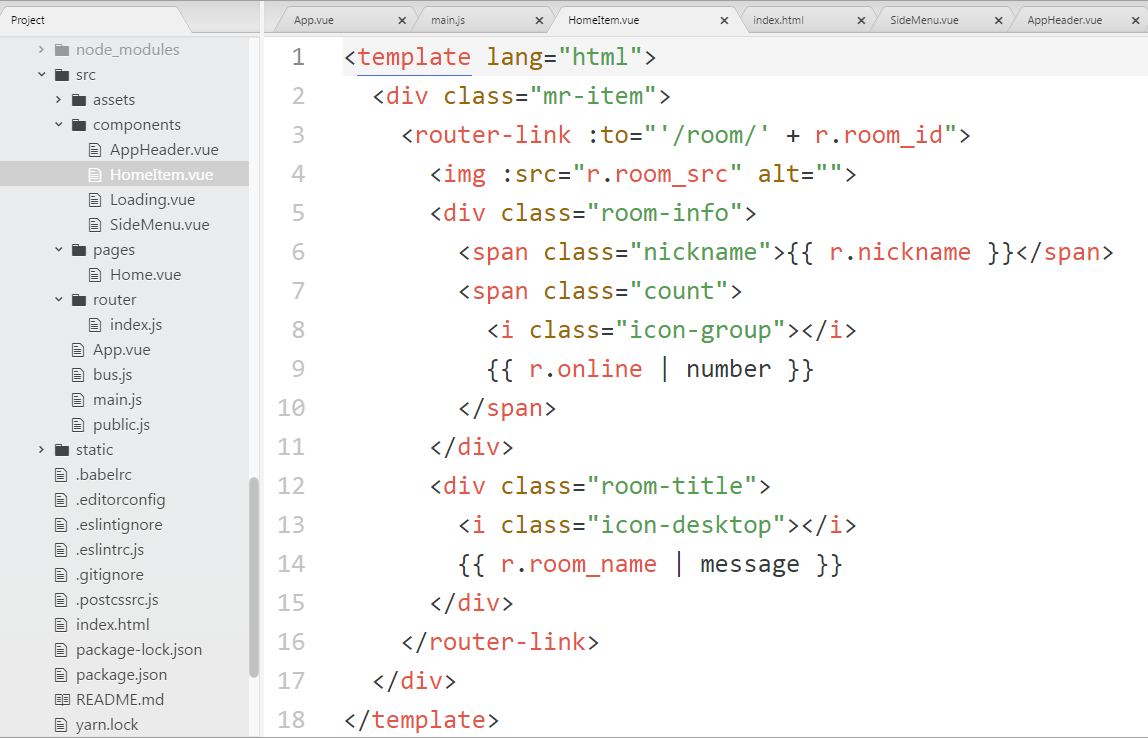
## 31.到目前为止公共头部，加载组件，侧边栏菜单就已经出来了，效果如下：

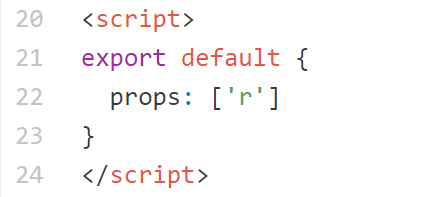


1. 全局添加两个过滤器



1. 新建HomeItem组件





<style lang="css">

.mr-item {

margin-top: 10px;

float: left;

width: 4.4rem;

margin-right: .3rem;

position: relative;

}

.mr-item img {

width: 100%;

height: 2.6rem;

border-radius: 5px;

}

.room-info {

position: absolute;

bottom: 33px;

color: #fff;

padding: 0 5px;

left: 0;

right: 0;

overflow: hidden;

background: rgba(10,10,10,.5);

line-height: 24px;

border-bottom-left-radius: 5px;

border-bottom-right-radius: 5px;

}

.room-info .count {

float: right;

}

.room-title {

line-height: 30px;

}

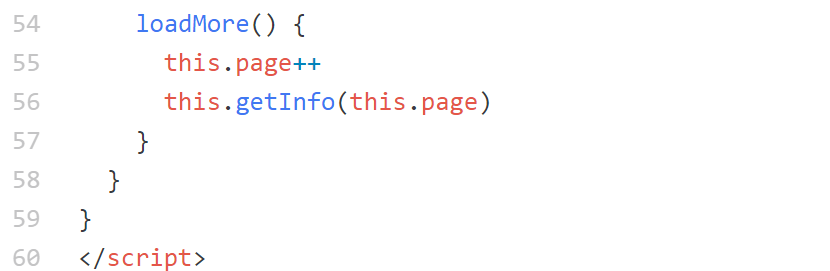
</style>

## Home加载列表









<style lang="css">

.mr-content {

padding: 44px 0 0 .3rem;

overflow: hidden;

}

.load-more {

margin: 10px;

text-align: center;

}

.load-more span {

display: inline-block;

line-height: 30px;

padding: 0 20px;

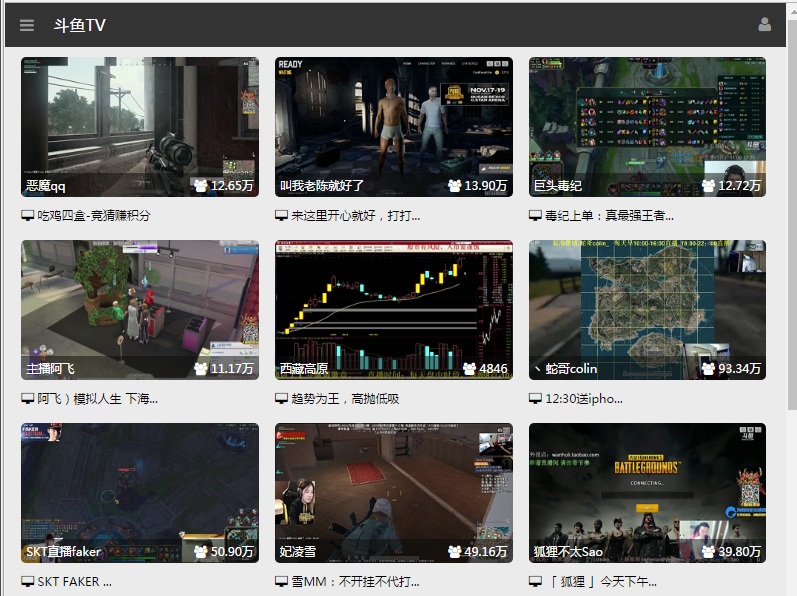
border-radius: 10px;

border: 1px solid #000;

}

</style>

## 到目前为止首页内容可以显示出来了



BackTop组件, SideMenu组件

再写分类页面

再写RoomList页面