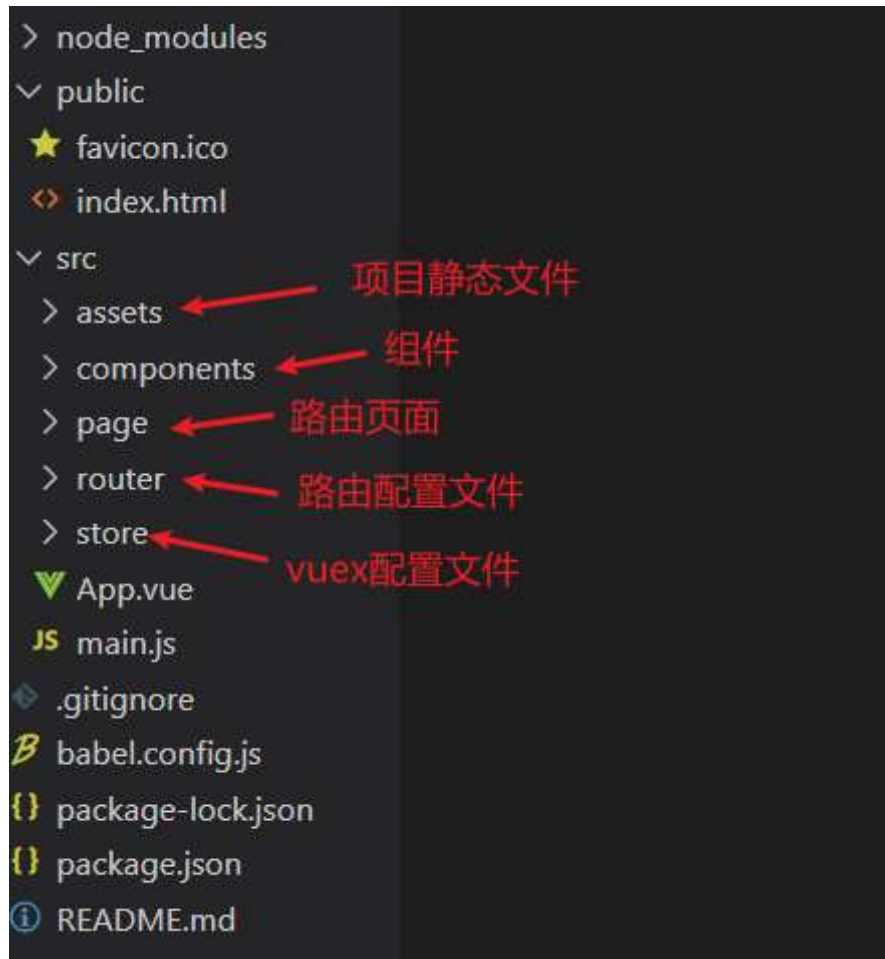


项目说明

一、整体说明

newspage项目使用了vue作为主要的开发技术，vue-router进行了页面管理，vuex进行数据的统一管理

二、项目结构



三、项目开发步骤

1. 路由配置文件

配置文件如下，配置了两个路径，`/` 为路由主页路径，`/detail` 为新闻详情页，核心配置文件如下

```

routes: [
  {
    path: "/",
    component: HomePage,
    name: "home"
  }, {
    path: "/detail",
    component: Detail,
    name: "detail"
  }
]

```

2. vuex配置文件

该项目使用vuex进行了统一的新闻数据管理，数据详情如下，由于数据过多，仅展示一部分

```

id: 1, // 新闻编号
title: '走近江南造船集团 大国巨舰从这里驶向深蓝', // 新闻标题
img: require('../assets/new1.png'), // 新闻图片
type: '军舰/驱逐舰/舰艇', // 新闻关键词
time: "10小时前", // 新闻发布时间
detail: // 新闻详情内容
'<p>亚丁湾某海域，海平面上波光粼粼，我海军第40批护航编队舰艇劈波斩浪，在深蓝航道上犁出壮美航迹；此时，黄海某准
'<p>这一天，是2022年4月23日，中国海军节。互联网上，一艘艘战舰一改往日“低调”，纷纷登上各种短视频平台首页。细心

```

3. 路由页面配置

路由页面包括两个文件，HomePage 为主页路由页面，Detail 为新闻详情页路由

- HomePage 路由加载注册了 Swipper 轮播图组件，以及 News 新闻列表组件
 - Swipper实现了图片轮播功能，可进行简单配置

```

currentIndex: 0, //默认显示图片
timer: null //定时器
, time: 5000 //图片切换时间ms

```

- News组件实现了新闻列表页，以及向新闻详情页的路由跳转，为News组件的外层容器
 - 通过计算属性获取全局存储的新闻数据

```

computed: {
  news() {
    return this.$store.state.news
  }
}

```

- 使用v-for生成列表，并向News组件传递数据，绑定点击事件

```

<New v-for="item,index in news" :data="item" :key="index" @click.native="toNew(item.id)" />

```

- 编写程式路由导航，通过params向Detail组件传递新闻编号

```
// 跳转详情页
toNew(id){
  this.$router.push({
    name: 'detail',
    params: {
      id: id
    }
  })
}
```

4. New组件实现

New组件是对新闻的一个简单展示，效果如下



- 使用props接收父组件传递的值

```
props: ["data"]
```

- 使用模板进行数据渲染

```
<div class="new">
  <h3>{{data.title}}</h3>
  <div class="bottom">
    
    <div class="right">
      <p v-if="data.type">类型: {{data.type}}</p>
      <p>时间: {{data.time}}</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

`v-if` 命令判断该数据对象是否含有`type`属性，没有该属性则不加载该 `p` 标签

5. 新闻详情页数据展示

在该页面上进行新闻具体数据的展示，效果如下：

走近江南造船集团 大国巨舰从这里驶向深蓝



亚丁湾某海域，海平面上波光粼粼，我海军第40批护航编队舰艇劈波斩浪，在深蓝航道上犁出壮美航迹；此时，黄海某海域，海军多艘国产新型驱逐舰乘风破浪，开展实战化训练。

这一天，是2022年4月23日，中国海军节。互联网上，一艘艘战舰一改往日“低调”，纷纷登上各种短视频平台首页。细心网友发现，多艘海军舰艇的出生地，标注着同一个地方——江南造船（集团）有限责任公司（简称：江南造船）。

- 获取News组件通过路由传递的id值

```
//获取路由传递参数
id(){
  return this.$route.params.id
},
```

- 根据id获取对应的新闻数据

```
// 获取数据
data(){
  return this.$store.state.news[this.id-1]
}
```

- 使用模板进行渲染

```
<div class="detail">
  <h3>{{data.title}}</h3>
  
  <div class="text" v-html="data.detail"></div>
</div>
```

`v-html` 命令将detail下的数据解析为html元素插入

