

第5章 网站前台-活动与招聘

学习目标：

- 掌握Nuxt框架的基本使用方法
- 完成十次方网站前台的搭建
- 完成十次方网站前台活动模块的功能
- 完成十次方网站前台招聘模块的功能

1 服务端渲染技术Nuxt

1.1 什么是服务端渲染

服务端渲染又称SSR (Server Side Render)是在服务端完成页面的内容，而不是在客户端通过AJAX获取数据。

与传统 SPA (Single-Page Application - 单页应用程序) 相比，服务器端渲染(SSR)的优势主要在于：更好的 **SEO**，由于搜索引擎爬虫抓取工具可以直接查看完全渲染的页面。

请注意，截至目前，Google 和 Bing 可以很好对同步 JavaScript 应用程序进行索引。在这里，同步是关键。如果你的应用程序初始展示 loading 菊花图，然后通过 Ajax 获取内容，抓取工具并不会等待异步完成后再行抓取页面内容。也就是说，如果 SEO 对你的站点至关重要，而你的页面又是异步获取内容，则你可能需要服务器端渲染(SSR)解决此问题。

更快的内容到达时间(time-to-content)，特别是对于缓慢的网络情况或运行缓慢的设备。无需等待所有的 JavaScript 都完成下载并执行，才显示服务器渲染的标记，所以你的用户将会更快速地看到完整渲染的页面。通常可以产生更好的用户体验，并且对于那些「内容到达时间(time-to-content)与转化率直接相关」的应用程序而言，服务器端渲染(SSR)至关重要。

1.2 什么是Nuxt

Nuxt.js 是一个基于 Vue.js 的轻量级应用框架,可用来创建服务端渲染 (SSR) 应用,也可充当静态站点引擎生成静态站点应用,具有优雅的代码结构分层和热加载等特性。

官网网站:

<https://zh.nuxtjs.org/>

1.3 NUXT环境搭建

(1) 我们从网站上[下载模板的压缩包](#) starter-template-master.zip 解压, 修改 template 目录目录的 package.json 中的名称

(2) 在命令提示符下进入该目录下的 template 目录

(3) 安装依赖

```
cnpm install
```

(4) 修改 package.json

```
.....  
"name": "tensquare",  
.....
```

(5) 修改 nuxt.config.js

```
.....  
title: '十次方'  
.....
```

(6) 测试运行

```
npm run dev
```

1.4 NUXT 目录结构

(1) 资源目录 assets

用于组织未编译的静态资源如 LESS、SASS 或 JavaScript。

（2）组件目录 components

用于组织应用的 Vue.js 组件。Nuxt.js 不会扩展增强该目录下 Vue.js 组件，即这些组件不会像页面组件那样有 `asyncData` 方法的特性。

（3）布局目录 layouts

用于组织应用的布局组件。

（4）页面目录 pages

用于组织应用的路由及视图。Nuxt.js 框架读取该目录下所有的 `.vue` 文件并自动生成对应的路由配置。

（5）插件目录 plugins

用于组织那些需要在根vue.js应用 实例化之前需要运行的 Javascript 插件。

（6）nuxt.config.js 文件

nuxt.config.js 文件用于组织Nuxt.js 应用的个性化配置，以便覆盖默认配置。

1.5 Nuxt快速入门

1.5.1 定义布局

我们通常的网站头部和尾部都是相同的，我们可以把头部为尾部提取出来，形成布局页
修改layouts目录下default.vue

```
<template>
  <div>
    <header>Nuxt入门小Demo</header>
    <nuxt/>
    <footer>--黑马程序员--</footer>
  </div>
</template>
```

`<nuxt/>`为内容的区域

1.5.2 页面路由

在page目录创建文件夹



recruit目录创建index.vue

```
<template>
  <div>
    招聘列表
  </div>
</template>
```

gathering目录创建index.vue

```
<template>
  <div>
    活动列表
  </div>
</template>
```

Nuxt的路由是根据目录自动生成的，无需手写。

修改default.vue，header中添加导航链接

```
<router-link to="/">首页</router-link>
<router-link to="/recruit">招聘</router-link>
<router-link to="/gathering">活动</router-link>
```

点击导航链接，测试路由效果

1.5.3 数据渲染

(1) 安装axios，用于异步获取数据

```
cnpm install axios --save
```

(2) 修改gathering目录的index.vue

```

<template>
  <div>
    活动列表
    <div v-for="(item,index) in items" :key="index" >{{item.name}}</div>
  </div>
</template>
<script>
import axios from 'axios'
export default {
  asyncData () {
    return
    axios.get('http://192.168.184.133:7300/mock/5af314a4c612520d0d7650c7/gathering/gathering')
      .then( res => {
        return { items: res.data.data }
      })
  }
}
</script>

```

asyncData是用于异步加载数据的方法

1.5.4 动态路由

如果我们需要根据ID查询活动详情，就需要使用动态路由。Nuxt的动态路由是以下划线开头的vue文件，参数名为下划线后边的文件名

创建pages/gathering/item/_id.vue

```

<template>
  <div>
    活动详情
    {{item.id}}
    <hr>
    {{item.name}}

  </div>
</template>
<script>
import axios from 'axios'
export default {
  asyncData( {params} ){
    //params.id
    return
    axios.get(`http://192.168.184.133:7300/mock/5af314a4c612520d0d7650c7/gathering/gathering/${params.id}`).then(
      res =>{
        return {item: res.data.data}
      }
    )
  }
}
</script>

```

我们在地址栏输入 <http://localhost:3000/gathering/item/1> 即可看到运行结果

在活动列表页点击链接进入详情页

```

活动列表
<div v-for="(item,index) in items" :key="index">
  <nuxt-link :to="'/gathering/item/'+item.id">{{item.name}}</nuxt-link>
</div>

```

目前 `nuxt-link` 的作用和 `router-link` 一致，都是进行路由的跳转。

2 十次方网站前台搭建

2.1 网站整体布局

（1）拷贝静态资源：将静态原型中的css、img、plugins目录拷贝至assets目录下。

（2）我们参照静态原型中的activiti-index.html页面来编写网站的通用布局，即网站的头部和尾部

修改layouts下的default.vue，内容如下：

```

<template>
  <div>
    <header>
      <div class="activity-head">
        <div class="wrapper">
          <div class="sui-navbar">
            <div class="navbar-inner">
              <a href="index-logged.html" class="sui-brand"></a>
              <ul class="sui-nav">
                <li class="active"><a href="/assets/headline-
logged.html">头条</a></li>
                <li><a href="/assets/qa-logged.html" >问答</a></li>
                <li><a href="/assets/activity-index.html" >活动</a>
</li>
                <li><a href="/assets/makeFriends-index.html" >交友
</a></li>
                <li><a href="/assets/spit-index.html" >吐槽</a></li>
                <li><a href="/assets/recruit-index.html" >招聘</a>
</li>
              </ul>
              <form class="sui-form sui-form pull-left">
                <input type="text" placeholder="输入关键词...">
                <span class="btn-search fa fa-search"></span>
              </form>
              <div class="sui-nav pull-right info">
                <li><a href="/assets/other-notice.html"
target="_blank" class="notice">通知</a></li>
                <li class="hover">
                  <span class="fa fa-plus "></span>
                  <ul class="hoverinfo">
                    <li><i class="fa fa-share-alt" aria-
hidden="true"></i> <a href="/assets/headline-submit.html">去分享</a></li>
                    <li><i class="fa fa-question-circle" aria-
hidden="true"></i> <a href="/assets/qa-submit.html" target="_blank">提问
题</a></li>
                    <li><i class="fa fa-comments" aria-
hidden="true"></i><a href="/assets/spit-submit.html" target="_blank">去吐
槽</a></li>
                    <li><i class="fa fa-heartbeat" aria-

```



```
hidden="true"></i> <a href=~/assets/makeFriends-submit.html"
target="_blank">发约会</a></li>
        </ul>
    </li>
    <li><a href=~/assets/person-homepage.html"
target="_blank" class="homego"><img src=~/assets/img/widget-photo.png"
alt="用户头像"></a></li>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<nuxt/>
<footer>
    <!--底部版权-->
    <div class="footer">
        <div class="wrapper">
            <div class="footer-bottom">
                <div class="link">
                    <dl>
                        <dt>网站相关</dt>
                        <dd>关于我们</dd>
                        <dd>服务条款</dd>
                        <dd>帮助中心</dd>
                        <dd>编辑器语法</dd>
                    </dl>
                    <dl>
                        <dt>常用链接</dt>
                        <dd>传智播客</dd>
                        <dd>传智论坛</dd>
                    </dl>
                    <dl>
                        <dt>联系我们</dt>
                        <dd>联系我们</dd>
                        <dd>加入我们</dd>
                        <dd>建议反馈</dd>
                    </dl>
                    <dl>
                        <dt>关注我们</dt>
                        <dd>微博</dd>
```

```

        <dd>twitter</dd>
    </dl>

    <div class="xuke">
        <h3>内容许可</h3>
        <p>除特别说明外，用户内容均采用知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎4.0 国际许可协议（CC BY-NC-ND 4.0）进行许可</p>
        <p>本站由 传智研究院 提供更新服务</p>
    </div>
</div>

<p class="Copyright">Copyright © 2017 传智问答社区 当前版本
0.0.1</p>
</div>
</div>
</div>

</footer>
</div>
</template>
<script>
import '~/assets/plugins/normalize-css/normalize.css'
import '~/assets/plugins/yui/cssgrids-min.css'
import '~/assets/plugins/sui/sui.min.css'
import '~/assets/plugins/sui/sui-append.min.css'
import '~/assets/plugins/font-awesome/css/font-awesome.min.css'
import '~/assets/css/widget-base.css'
import '~/assets/css/widget-head-foot.css'
export default {
}
</script>

```

2.2 头条页面

修改pages/index.vue ,内容如下:

```
<template>
<div class="sui-container wrapper">
<div class="sj-content">
  <div class="left-nav">
    <div class="float-nav" id="float-nav">
      <ul class="sui-nav nav-tabs nav-xlarge tab-navbar tab-vertical">
        <li class="active"><a>热门</a></li>
        <li><a href="#">牛人专区</a></li>
        <li><a href="#">机器学习</a></li>
        <li><a href="#">后端开发</a></li>
        <li><a href="#">人工智能</a></li>
        <li><a href="#">虚拟现实</a></li>
        <li><a href="#">商业预测</a></li>
        <li><a href="#">前端开发</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
<div class="right-content">
  <div class="fl middle">
    <div class="carousel">
      <div id="myCarousel" data-ride="carousel" data-interval="4000"
class="sui-carousel slide">
        <ol class="carousel-indicators">
          <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active">
</li>
          <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
          <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
        </ol>
        <div class="carousel-inner">
          <div class="active item">
            
          </div>
          <div class="item">
            
          </div>
          <div class="item">
            
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

</div>
<div class="data-list">
  <ul class="headline fixed" id="headline">
    <li class="headline-item">
      <div class="fl indexImg">
        <img src="" />
      </div>
      <div class="words">
        <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span><img src=""
class="vip" /></span></h3>
        <h5 class="author">
          <div class="fl">
            <span class="authorName">  玻璃通 </span>
            <span>6月22日 12:01</span>
          </div>
          <div class="fr attention">
            <span class="attentionText">关注</span>
            <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
          </div>
          <div class="clearfix"></div> </h5>
        </div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
    <li class="headline-item">
      <div class="fl indexImg">
        <img src="" />
      </div>
      <div class="words">
        <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
        <h5 class="author">
          <div class="fl">
            <span class="authorName">  玻璃通 </span>
            <span>6月12日 13: 34</span>
          </div>
          <div class="fr attention">
            <span class="attentionText">关注</span>
            <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"

```

```

aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
    </div>
    <div class="clearfix"></div> </h5>
  </div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
  <li class="headline-item">
    <div class="fl indexImg">
      
    </div>
    <div class="words">
      <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
      <h5 class="author">
        <div class="fl">
          <span class="authorName">  玻璃通 </span>
          <span>6月12日 13: 34</span>
        </div>
        <div class="fr attention">
          <span class="attentionText">关注</span>
          <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
        </div>
        <div class="clearfix"></div> </h5>
      </div> <p class="content"></p> </li>
  <li class="headline-item">
    <div class="fl indexImg">
      <img src="" />
    </div>
    <div class="words">
      <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
      <h5 class="author">
        <div class="fl">
          <span class="authorName">  玻璃通 </span>
          <span>6月7日 10: 34</span>
        </div>
        <div class="fr attention">
          <span class="attentionText">关注</span>

```

```

        <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
    </div>
    <div class="clearfix"></div> </h5>
</div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
<li class="headline-item">
    <div class="fl indexImg">
        
    </div>
    <div class="words">
        <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
        <h5 class="author">
            <div class="f1">
                <span class="authorName">  玻璃通 </span>
                <span>6月12日 13: 34</span>
            </div>
            <div class="fr attention">
                <span class="attentionText">关注</span>
                <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
            </div>
            <div class="clearfix"></div> </h5>
        </div> <p class="content"></p> </li>
<li class="headline-item">
    <div class="fl indexImg">
        <img src="" />
    </div>
    <div class="words">
        <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
        <h5 class="author">
            <div class="f1">
                <span class="authorName">  玻璃通 </span>
                <span>6月7日 10: 34</span>
            </div>
            <div class="fr attention">

```

```

        <span class="attentionText">关注</span>
        <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
    </div>
    <div class="clearfix"></div> </h5>
</div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
</ul>
<div class="stop">
    <a href="javascript:;">32分钟前看到这里，点击刷新 <i class="fa fa-
refresh" aria-hidden="true"></i></a>
</div>
<ul id="data-list-down" class="headline loading">
    <li class="headline-item">
        <div class="fl indexImg">
            <img src="" />
        </div>
        <div class="words">
            <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span><img src=""
class="vip" /></span></h3>
            <h5 class="author">
                <div class="f1">
                    <span class="authorName">  玻璃通 </span>
                    <span>6月22日 12:01</span>
                </div>
                <div class="fr attention">
                    <span class="attentionText">关注</span>
                    <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
                </div>
                <div class="clearfix"></div> </h5>
            </div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
    <li class="headline-item">
        <div class="fl indexImg">
            <img src="" />
        </div>
        <div class="words">

```

```
<h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
<h5 class="author">
  <div class="f1">
    <span class="authorName">  玻璃通 </span>
    <span>6月12日 13: 34</span>
  </div>
  <div class="fr attention">
    <span class="attentionText">关注</span>
    <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
  </div>
  <div class="clearfix"></div> </h5>
</div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
<li class="headline-item">
  <div class="f1 indexImg">
    
  </div>
  <div class="words">
    <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
    <h5 class="author">
      <div class="f1">
        <span class="authorName">  玻璃通 </span>
        <span>6月12日 13: 34</span>
      </div>
      <div class="fr attention">
        <span class="attentionText">关注</span>
        <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
      </div>
      <div class="clearfix"></div> </h5>
    </div> <p class="content"></p> </li>
<li class="headline-item">
  <div class="f1 indexImg">
    <img src="" />
  </div>
```



```

<div class="words">
  <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
  <h5 class="author">
    <div class="fl">
      <span class="authorName">  玻璃通 </span>
      <span>6月7日 10: 34</span>
    </div>
    <div class="fr attention">
      <span class="attentionText">关注</span>
      <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
    </div>
    <div class="clearfix"></div> </h5>
  </div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
<li class="headline-item">
  <div class="fl indexImg">
    
  </div>
  <div class="words">
    <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span></span></h3>
    <h5 class="author">
      <div class="fl">
        <span class="authorName">  玻璃通 </span>
        <span>6月12日 13: 34</span>
      </div>
      <div class="fr attention">
        <span class="attentionText">关注</span>
        <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
      </div>
      <div class="clearfix"></div> </h5>
    </div> <p class="content"></p> </li>
<li class="headline-item">
  <div class="fl indexImg">
    <img src="" />

```

```

</div>
<div class="words">
  <h3>Drive.ai融资5000万吴恩达加入董事会 <span><img
src=~/assets/img/widget-vip.png" class="vip" /></span></h3>
  <h5 class="author">
    <div class="fl">
      <span class="authorName"> <img src=~/assets/img/widget-
photo.png" alt="" /> 玻璃通 </span>
      <span>6月7日 10: 34</span>
    </div>
    <div class="fr attention">
      <span class="attentionText">关注</span>
      <span class="beforeclose"> <i class="fa fa-times delete"
aria-hidden="true"></i> <i class="nolike">不感兴趣</i> </span>
    </div>
    <div class="clearfix"></div> </h5>
  </div> <p class="content">滴滴与360都开源了各自的插件化框架，
VirtualAPK与RePlugin,作为一个插件化方面的狂热研究者，在周末就迫不及待的下载了
Virtualapk框架来进行研究，本篇博客带的.....</p> </li>
</ul>
<ul id="loaded" class="headline">
</ul>
</div>
<!-- <script src=~/assets/data-list.js" type="text/javascript">
</script> -->
</div>
<div class="fl right">
  <div class="activity">
    <div class="acti">
      <img src=~/assets/img/widget-activity01.png" alt="活动一" />
    </div>
    <div class="acti">
      <img src=~/assets/img/widget-activity02.png" alt="活动一" />
    </div>
  </div>
  <div class="block-btn">
    <p>今天，有什么好东西要和大家分享么?</p>
    <a class="sui-btn btn-block btn-share" href=~/assets/headline-
submit.html" target="_blank">发布分享</a>
  </div>
  <div class="question-list">

```

```
<h3 class="title">热门回答</h3>
<div class="lists">
  <ul>
    <li class="list-item"> <p class="list-title">关于系统问答你都应该
都应该都应该注意些什么吗? </p> <p class="authorInfo"> <span
class="authorName">玻璃
筒</span> <span>6月22日 12:01</span> </p> </li>
    <li class="list-item"> <p class="list-title">关于系统问答你都应该
注意吗? </p> <p class="authorInfo"> <span class="authorName">玻璃筒</span> <span>6月22日
12:01</span> </p> </li>
    <li class="list-item"> <p class="list-title">关于系统问答你都应该
注意吗? </p> <p class="authorInfo"> <span class="authorName">玻璃筒</span> <span>6月22日
12:01</span> </p> </li>
    <li class="list-item"> <p class="list-title">关于系统问答你都应该
注意吗? </p> <p class="authorInfo"> <span class="authorName">玻璃筒</span> <span>6月22日
12:01</span> </p> </li>
    <li class="list-item"> <p class="list-title">关于系统问答你都应该
注意吗? </p> <p class="authorInfo"> <span class="authorName">玻璃筒</span> <span>6月22日
12:01</span> </p> </li>
  </ul>
  <a class="sui-btn btn-block btn-bordered btn-more">查看更多</a>
</div>
</div>
<div class="card-list">
  <div class="head">
    <h3 class="title">遇见TA</h3>
  </div>
  <div class="list">
    <ul>
      <li class="card-item">
        <div class="attention">
          <span>关注匹配度: <i class="degree">83%</i></span>
          <span class="fr"><i class="fa fa-heart-o" aria-hidden="true">
</i><i class="fa fa-times close" aria-hidden="true"></i></span>
        </div>
        <div class="img">
          
<div class="info">
  <div class="fl photo">
    
  </div>
  <div class="fl intro">
    <p>【馨儿】发布了雕刻时光约会邀请</p>
    <p class="name">玻璃通 <span class="date">6月22日 12:01</span>
  </p>
  </div>
  <div class="clearfix"></div>
</div> </li>
</ul>
<a class="sui-btn btn-block btn-bordered btn-more">查看更多</a>
</div>
</div>
<div class="activity-list">
  <h3 class="title">活动日历</h3>
  <div class="list">
    <ul>
      <li class="list-item"> <p class="list-time"> 2017/06/30 北京</p>
      <div class="list-content clearfix">
        <div class="fl img">
          
        </div>
        <div>
          <p>在线峰会 | 前端开发重难点技术剖析与创新实践</p>
        </div>
      </div> </li>
      <li class="list-item"> <p class="list-time"> 2017/06/30 北京</p>
      <div class="list-content clearfix">
        <div class="fl img">
          
        </div>
        <div>
          <p>在线峰会 | 前端开发重难点技术剖析与创新实践</p>
        </div>
      </div> </li>
      <li class="list-item"> <p class="list-time"> 2017/06/30 北京</p>
      <div class="list-content clearfix">
```

```

        <div class="fl img">
            
        </div>
        <div>
            <p>在线峰会 | 前端开发重难点技术剖析与创新实践</p>
        </div>
    </div> </li>
    <li class="list-item"> <p class="list-time"> 2017/06/30 北京</p>
    <div class="list-content clearfix">
        <div class="fl img">
            
        </div>
        <div>
            <p>在线峰会 | 前端开发重难点技术剖析与创新实践</p>
        </div>
    </div> </li>
</ul>
<a class="sui-btn btn-block btn-bordered btn-more">查看更多</a>
</div>
<div class="ad-carousel">
    <div class="carousel">
        <div id="myCarousel" data-ride="carousel" data-interval="4000"
class="sui-carousel slide">
            <ol class="carousel-indicators">
                <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active">
</li>

                <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
                <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
            </ol>
            <div class="carousel-inner">
                <div class="active item">
                    
                </div>
                <div class="item">
                    
                </div>
                <div class="item">
                    
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <span class="adname">广告</span>
    </div>
</div>
</div>
    <!-- <link rel="import" href="~/assets/~/assets/modules/ui-
modules/footer/footer.html?__inline" -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</template>

<script>
import '~/assets/css/page-sj-headline-login.css'
</script>

```

参考headline-login.html页面构建，拷贝代码后将./批量替换为~/assets/

2.4 其它频道页

按照上述方法构建以下页面

- (1) 建立pages/qa/index.vue（问答首页）
- (2) 建立pages/gathering/index.vue（活动首页）
- (3) 建立pages/friends/index.vue（交友首页）
- (4) 建立pages/spit/index.vue（吐槽首页）
- (5) 建立pages/recruit/index.vue（招聘首页）

2.5 网站导航

修改layouts/default.vue

```
<ul class="sui-nav">
  <router-link to="/" tag="li" active-class="active" exact><a>头条</a>
</router-link>
  <router-link to="/qa" tag="li" active-class="active"><a>问答</a>
</router-link>
  <router-link to="/gathering" tag="li" active-class="active"><a>活动
</a></router-link>
  <router-link to="/friends" tag="li" active-class="active"><a>交友</a>
</router-link>
  <router-link to="/spit" tag="li" active-class="active"><a>吐槽</a>
</router-link>
  <router-link to="/recruit" tag="li" active-class="active"><a>招聘</a>
</router-link> </ul>
```

详见官方文档：

<https://router.vuejs.org/zh-cn/api/router-link.html>

3 活动模块

3.1 活动列表页

3.1.1 数据渲染

我们这一步将读取模拟的动态数据来完成服务端数据渲染部分

(1) 创建utils文件夹，utils下创建request.js，用于封装axios

```
import axios from 'axios'
// 创建axios实例
const service = axios.create({
  baseURL: 'http://192.168.184.133:7300/mock/5af314a4c612520d0d7650c7',
  // api的base_url
  timeout: 30000 // 请求超时时间
})
export default service
```

(2) 创建api文件夹，将管理后台工程的api/gathering.js 拷贝到api文件夹

(3) 修改pages/gathering/index.vue

```

<template>
<div class="wrapper activities">
  <div class="activity-card-list">
    <div class="top-title">
      <h4 class="latest">最新活动</h4>
      <div class="clearfix"></div>
    </div>
    <div class="activity-list">
      <ul class="activity">
        <li class="activity-item" v-for="(item,index) in items"
:key="index">
          <div class="activity-inner">
            <a href="http://"></a>
            <div class="img">
              <a :href="'/gathering/item/'+item.id" target="_blank"></a>
            </div>
            <div class="text">
              <p class="title">{{item.name}}</p>
              <div class="fl goin">
                <p>时间: {{item.starttime}}</p>
                <p>城市: {{item.city}}</p>
              </div>
              <div class="fr btn">
                <span class="sui-btn btn-bao">立即报名</span>
              </div>
              <div class="clearfix"></div>
            </div>
          </div> </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</template>
<script>
import '~/assets/css/page-sj-activity-index.css'
import gatheringApi from '@api/gathering'
export default {
  asyncData(){

    return gatheringApi.search(1,12,{state:'1'}).then( res => {

```

```

        return {items: res.data.data.rows }
      })
    }
  }
</script>

```

(4) 为了实现完美的测试效果，我们修改easyMock接口

URL:/gathering/gathering/search/{page}/{size} (post)

```

{
  "flag": true,
  "code": 20000,
  "message": "@string",
  "data": {
    "total": "@integer(60, 100)",
    "rows|12": [{
      "id": "@string",
      "name": "@cword(8,12)",
      "summary": "@cword(20,40)",
      "detail": "@cword(20,40)",
      "sponsor": "@string",
      "image": "https://img-ads.csdn.net/2018/201805171739161420.jpg",
      "starttime": "@date",
      "endtime": "@date",
      "address": "@county(true)",
      "enrolltime": "@date",
      "state": "1",
      "city": "@city"
    }]
  }
}

```

3.1.2 瀑布流组件

我们这里使用的瀑布流组件vue-infinite-scroll，安装：

```
cnpm install vue-infinite-scroll --save
```

代码实现

(1) plugins下创建vue-infinite-scroll.js

```
import Vue from 'vue'
import infiniteScroll from 'vue-infinite-scroll'
Vue.use(infiniteScroll)
```

(2) 修改nuxt.config.js

```
plugins: [
  .....
  { src: '~plugins/vue-infinite-scroll', ssr: false }
],
```

(3) 修改页面pages/gathering/index.vue

```
<div class="activity-list" v-infinite-scroll="loadMore" >
```

添加pageNo用于记录页码

```
data() {
  return {
    pageNo: 1
  }
},
```

编写方法loadMore

```
methods: {
  loadMore(){
    this.pageNo++
    gatheringApi.search(this.pageNo,12,{state:'1'}).then( res => {
      this.items = this.items.concat( res.data.data.rows )
    })
  }
}
```

3.2 活动详情页

3.2.1 活动详情页构建

修改pages/gathering/item/_id.vue 内容根据静态原型页面activity-detail.html构建，
代码略

3.2.2 数据渲染

修改pages/gathering/item/_id.vue

```
<template>
  <div class="wrapper activities">
    <h1>{{item.name}}</h1>
    <div class="img-text">
      <div class="left-img">
        
      </div>
      <div class="right-txt">
        <p>开始时间: {{item.starttime}}</p>
        <p>结束时间: {{item.endtime}}</p>
        <p>举办地点: {{item.address}}</p>
        <p>主办方: {{item.sponsor}}</p>
        <p>报名截止: {{item.enrolltime}}</p>
        <div class="join">
          <button class="sui-btn btn-danger">立即报名</button>
          <span class="will">报名即将开始</span>
        </div>
      </div>
    </div>
  <div class="simple-text">
    <div class="left-content">
      <div class="content-item">
        <div class="tit">
          <span>大会介绍</span>
        </div>
        <div class="text">
          <h4></h4>
          <p>{{item.summary}}</p>
        </div>
      </div>
      <div class="content-item">
        <div class="tit">
          <span>议题简介</span>
        </div>
        <div class="text">
          <h4></h4>
          <p>{{item.detail}}</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
<div class="right-intro">
  <div class="content-item">
    <div class="tit">
      <span>活动组织者</span>
    </div>
    <div class="text">
      <p>主办方： {{item.sponsor}}</p>
    </div>
  </div>
  <div class="content-item">
    <div class="tit">
      <span>相关链接</span>
    </div>
    <div class="text">
      <p>活动官网： infoQ.com</p>
    </div>
  </div>
  <div class="content-item">
    <div class="tit">
      <span>分享扩散</span>
    </div>
    <div class="text">
      <p>
</p>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</template>
<script>
import "~/assets/css/page-sj-activity-detail.css"
import gatheringApi from '@api/gathering'
export default {
  asyncData( {params} ){
    return gatheringApi.findById(params.id).then(res=>{
      return {item: res.data.data}
    })
  }
}
```

3.2.3 分享组件

Share.js是一款一键转发工具，它可以一键分享到新浪微博、微信、QQ空间、QQ好友、腾讯微博、豆瓣、Facebook组件、Twitter、Linkedin、Google+、点点等社交网站，使用字体图标。

以下步骤可以实现微博和微信分享

(1) 修改pages/gathering/item/_id.vue的脚本部分。以下代码用于引入外部的js。我们这里的js采用cdn方式引入 地址为：

<https://cdn.bootcss.com/social-share.js/1.0.16/js/social-share.min.js>

所需要的样式：<https://cdn.bootcss.com/social-share.js/1.0.16/css/share.min.css>

```
head: {
  script: [
    { src: 'https://cdn.bootcss.com/social-
share.js/1.0.16/js/social-share.min.js' }
  ],
  link: [
    { rel: 'stylesheet', href: 'https://cdn.bootcss.com/social-
share.js/1.0.16/css/share.min.css' }
  ]
}
```

(2) 修改pages/gathering/_id.vue的页面部分，在合适的位置添加分享按钮

```
<div class="social-share"
  data-sites="weibo,wechat"
  data-url="http://www.itheima.com"
  :data-title="item.name">
</div>
```

选项：


```
url                : '', // 网址，默认使用 window.location.href
source            : '', // 来源（QQ空间会用到），默认读取head标签：
<meta name="site" content="http://overtrue" />
title             : '', // 标题，默认读取 document.title 或者
<meta name="title" content="share.js" />
description       : '', // 描述，默认读取head标签：
<meta name="description" content="PHP弱类型的实现原理分析" />
image            : '', // 图片，默认取网页中第一个img标签
sites            : ['qzone', 'qq', 'weibo', 'wechat', 'douban'], // 启用的
                  站点
disabled         : ['google', 'facebook', 'twitter'], // 禁用的站点
wechatQrcodeTitle : '微信扫一扫：分享', // 微信二维码提示文字
wechatQrcodeHelper : '<p>微信里点“发现”，扫一下</p><p>二维码便可将本文分享至
                    朋友圈。</p>'
```

以上选项均可通过标签 `data-xxx` 来设置

4 招聘模块

4.1 招聘列表页

4.1.1 编写API方法

- （1）将管理后台的api/recruit.js和api/enterprise.js 拷贝到当前工程的api文件夹下
- （2）修改api/recruit.js，增加方法

```
recommend() {  
  return request({  
    url: `/${api_group}/${api_name}/search/recommend`,  
    method: 'get'  
  })  
},  
newlist() {  
  return request({  
    url: `/${api_group}/${api_name}/search/newlist`,  
    method: 'get'  
  })  
}  
}
```

(3) 修改api/enterprise.js, 增加方法

```
hotlist() {  
  return request({  
    url: `/${api_group}/${api_name}/search/hotlist`,  
    method: 'get'  
  })  
}  
}
```

4.1.2 招聘列表页数据渲染

修改pages/recruit/index.vue axios.all可以并发多个异步请求, axios.spread负责获取多个异步请求的返回结果。

```
import '~/assets/css/page-sj-recruit-index.css'
import recruitApi from '@api/recruit'
import enterpriseApi from '@api/enterprise'
import axios from 'axios'
export default {
  asyncData(){
    return axios.all([recruitApi.recommend(),
recruitApi.newlist(),enterpriseApi.hotlist() ]).then(
    axios.spread( function( recommendList,newList ,hostList ){
      return {
        recommendList: recommendList.data.data,
        newList: newList.data.data,
        hostList: hostList.data.data
      }
    })
  )
}
}
```

模板部分代码:

```
<template>  
<div class="wrapper tag-item">  
    <div class="fl left-list">  
  
        <div class="job-position">  
            <div class="job-type reco-job">  
                <div class="head">  
                    <h4 class="title pull-left">推荐职位</h4>  
                    <span class="more pull-right"><a href="#">更多职位推荐&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~</span>  
<i class="fa fa-angle-right" aria-hidden="true"></i></a></span>  
                <div class="clearfix"></div>  
            </div>  
            <ul class="yui3-g job-list" style="display:block;">  
                <li class="yui3-u-1-2 job-item" v-for="(item,index) in                    <p><span class="name">  
                        <a href="/assets/recruit-detail.html" target="_blank">  
{{item.jobname}}</a>  
                            </span><span class="city"><i class="fa fa-map-marker"></i> 北京  
                </li>  
  
            </ul>  
        </div>  
        <div class="job-type latest-job">  
            <div class="head">  
                <h4 class="title pull-left">最新职位</h4>  
                <span class="more pull-right"><a href="#">更多职位推荐&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~</span>  
<i class="fa fa-angle-right" aria-hidden="true"></i></a></span>  
                <div class="clearfix"></div>  
            </div>  
            <ul class="yui3-g job-list" style="display:block;">  
                <li class="yui3-u-1-2 job-item" v-for="(item,index) in newList"
```

```

target="_blank">{{item.jobname}}</a></span><span class="city"><i
class="fa fa-map-marker"></i> 北京</span></p> <p class="need"><span
class="money">{{item.salary}}
</span>/{{item.condition}}/{{item.education}}/{{item.type}}</p> <p><span
class="company">百度 &middot; 6天前</span></p> </li>

    </ul>
  </div>
</div>
<div class="fl right-tag">
  <div class="hot-company">
    <p class="mail">提交收录请发邮件至ccccccc@qq.com</p>
    <div class="company">
      <div class="head">
        <h4>热门企业</h4>
      </div>
      <ul class="yui3-g company" style="display:block;">
        <li class="yui3-u-1-3 company-item" v-for="(item,index) in
hostList" :key="index">
          <p></p>
          <p class="title">{{item.name}}</p> <p class="position">
            <a href="~/assets/recruit-company.html" target="_blank">
{{item.jobcount}}个职位</a></p> </li>

        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="clearfix"></div>
</div>
</template>

```

4.2 招聘详情页

4.2.1 构建招聘详情页

(1) 构建招聘详细页 pages/recruit/item/_id.vue

```

<template>
  <!--两列布局-->
  <div class="wrapper tag-item">
    <div class="job-intro">
      <div class="left-img">
        
      </div>
      <div class="middle-intro">
        <div class="name">Python开发工程师 · 有赞</div>
        <div class="intro">15K-25K / 经验3-5年 / 本科及以上 / 全职</div>
        <div class="tag">
          <li>Python</li><li>Python</li><li>O2O</li><li>Python</li>
        </div>
      </div>
      <div class="right-tool">
        <p class="throw"><button class="sui-btn btn-throw">投递简历</button>
      </p>
      <button class="sui-btn btn-collect">收藏</button>
      <span>100收藏</span>
      <span>291浏览</span>
    </div>
    <div style="clear:both"></div>
  </div>
  <div class="fl left-list ">
    <div class="tit">
      <span>职位描述</span>
    </div>
    <div class="content">
      <p>我们提供: </p>
      <p>富有市场竞争力的薪水; </p>
      <p>一套程序猿的顶级梦幻装备, 一台顶级CPU+大内存+SSD台式机+护眼显示屏, 一把舒适的人体工程学座椅; </p>
      <p>一群聪明欢乐的小伙伴们; </p>
      <p>顶级IT创业公司提供的大平台, 丰富的晋升机制; </p>
      <p>提供独立的单身公寓, 空调热水。</p>
      <p>提供五险, 双休和法定假日休假</p>
    </div>
    <div class="tit">
      <span>职位要求</span>
    </div>
  </div>

```

```

    </div>
    <div class="content">
        <p>对新技术有好奇心，学习能力强，良好的英文资料阅读能力</p>
        <p>熟悉面向对象编程，有良好的编程习惯和习惯.</p>
        <p>良好的团队合作精神和沟通能力，勤奋上进</p>
        <p>熟练使用PHP，熟悉symfony/laravel优先.</p>
        <p>熟悉HTML/CSS/JS，懂vuejs优先.</p>
        <p>熟悉 Linux/Mac 开发环境</p>
        <p>熟悉 MySQL 数据库，掌握 MongoDB, Redis 等 NoSQL</p>
        <p>熟悉git协作</p>
        <p>*我们是正域团队,, 我们正在做一件改变行业的事情, </p>

        <p>如果你激情四射、胆大有料、敢想敢干、协作一流， 立刻加入我们! </p>
    </div>
    <div class="time">发布于1小时前</div>
</div>
<div class="fl right-tag">
    <div class="company-job">
<div class="intro">
    
    <div class="title">有赞App</div>
    <div class="content">“有赞”基于云服务模式向商户提供免费、强大的微商城系统和完整的微电商行业解决方案，并致力于通过粉丝营销、交易创新、消保体系为广大商户、消费者搭建移动购物平台。</div>
</div>
    <div class="tag">
        <li>电子商务</li>
        <li>移动互联网</li>
        <li>O2O</li>
        <li>2012年成立</li>
        <li>11-50名雇员</li>
    </div>
    <div class="btns">
        <a class="sui-btn btn-home" href="~/assets/recruit-company.html" target="_blank">企业主页</a>
        <a class="sui-btn btn-position" href="~/assets/recruit-job.html" target="_blank">1个职位</a>
    </div>
</div>

</div>

```

```
    </div>
  </template>
  <script>
    import '~/assets/css/page-sj-recruit-detail.css'
    export default {

    }
  </script>
```

(2) 修改pages/recruit/index.vue 链接

```
<nuxt-link :to="'/recruit/item/'+item.id">{{item.jobname}}</nuxt-link>
```

4.2.2 招聘详情页-渲染招聘信息

修改 pages/recruit/item/_id.vue


```

</div>
<div class="content">
  <p>{{item.content2}}</p>
</div>
<div class="time">
  发布于1小时前
</div>
</div>
<div class="fl right-tag">
  <div class="company-job">
    <div class="intro">
      
      <div class="title">
        有赞App
      </div>
      <div class="content">
        “有赞”基于云服务模式向商户提供免费、强大的微商城系统和完整的微电商行业解决方案，并致力于通过粉丝营销、交易创新、消保体系为广大商户、消费者搭建移动购物平台。
      </div>
    </div>
    <div class="tag">
      <li>电子商务</li>
      <li>移动互联网</li>
      <li>O2O</li>
      <li>2012年成立</li>
      <li>11-50名雇员</li>
    </div>
    <div class="btns">
      <a class="sui-btn btn-home" href="~/assets/recruit-company.html"
target="_blank">企业主页</a>
      <a class="sui-btn btn-position" href="~/assets/recruit-job.html"
target="_blank">1个职位</a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</template>
<script>
import '~/assets/css/page-sj-recruit-detail.css'

import recruitApi from '@api/recruit'

```

```
export default {
  asyncData({params}){
    return recruitApi.findById(params.id ).then( res =>{
      return {item:res.data.data}
    })
  }
}
</script>
```

4.2.3 招聘详情页-渲染企业信息

修改 pages/recruit/item/_id.vue，以嵌套方式加载企业信息

```
import '~/assets/css/page-sj-recruit-detail.css'
import recruitApi from '@api/recruit'
import enterpriseApi from '@api/enterprise'
export default {
  asyncData({params}){
    return recruitApi.findById(params.id ).then( res =>{
      return enterpriseApi.findById( res.data.data.eid ).then(
        res2=>{
          return {
            enterprise_item: res2.data.data,
            item:res.data.data
          }
        }
      )
    })
  }
}
```

修改 pages/recruit/item/_id.vue页面模板部分

LOGO

```

```

企业名称:

```
{{enterprise_item.name}}
```

企业简介:

```
{{enterprise_item.summary}}
```

企业标签:

```
<div class="tag">
  <li v-for="(label,index) in enterprise_item.labels.split(',')"
:key="index">{{label}}</li>
</div>
```

企业主页和企业职位数:

```
<div class="btns">
  <a class="sui-btn btn-home" :href="enterprise_item.url"
target="_blank">企业主页</a>
  <a class="sui-btn btn-position" href="~/assets/recruit-job.html"
target="_blank">{{enterprise_item.jobcount}}个职位</a>
</div>
```

为了达到良好的测试效果, 建议修改以下easyMock的数据

/recruit/enterprise/{enterpriseld} (GET)

```
{
  "code": "20000",
  "flag": true,
  "message": "@string",
  "data": {
    "id": "@string",
    "name": "传智播客",
    "summary": "传智播客是一家高端IT教育培训机构",
    "address": "@string",
    "labels": "IT教育培训,高端,新三板上市企业",
    "coordinate": "@string",
    "ishot": "@string",
    "logo": "http://www.itcast.cn/2018czgw/images/logo.png",
    "jobcount": "132",
    "url": "http://www.itcast.cn"
  }
}
```