## tab栏切换增强版

### 题目描述

* + 点击tab栏 内容区域显示对应的内容
  + 如 点击 SECTION 1 则 内容区域显示 对应 SECTION 1 的内容 同时当前 SECTION的字体颜色变成蓝色

### 训练目标

* + 能够理解vue 中的数据渲染
  + 能够理解 v-for, v-if , v-bind , v-click 的使用
  + 能够理解 vue 中调用函数的时候传递参数

### 训练提示

* + 提供的数据如下

1、 数据  
list: [{  
              id: 1,  
              title: 'Section 1',  
              content: 'content1'  
            }, {  
              id: 2,  
              title: 'Section 2',  
              content: 'content2'  
            }, {  
                id: 3,  
                title: 'Section 3',  
                content: 'content3'  
            }, {  
                id: 4,  
                title: 'Section 4',  
                content: 'content4'  
            }, {  
                id: 5,  
                title: 'Section 5',  
                content: 'content5'  
            }, {  
                id: 6,  
                title: 'Section 6',  
                content: 'content6'  
            }]  
​  
2、 HTML 结构如下  
<div id="app" class="vertical-tab">  
   <!-- 左侧tab栏 -->  
   <ul class="nav nav-tabs1">  
       <li class="active"><a href="#"> Section 1 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 2 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 3 </a></li>  
</ul>  
<!-- 内容区域 -->  
   <div class="tab-content tabs">  
       <div class="tab-pane fade active">  
           <h3>Section 1</h3>  
           <p>content1</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 2</h3>  
           <p>content2</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 3</h3>  
           <p>content3</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 4</h3>  
           <p>content4</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 5</h3>  
           <p>content5</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 6</h3>  
           <p>content6</p>  
       </div>  
   </div>  
   <ul class="nav nav-tabs2">  
       <!-- 右侧tab栏 -->  
       <li class=""><a href="#"> Section 4 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 5 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 6 </a></li>  
   </ul>  
</div>  
​

* 第一步： 将 list 中的数据title 渲染到 左侧和 右侧的tab栏中
  + 注意： 左右各渲染3条数据
* 第二步： 将 list 中的数据title 和 content 渲染到 内容区域
* 第三步： 给左侧的tab栏中的li绑定事件 实现动态切换active 类名
  + 注意： 给点击的当前li 添加类名 active 即可让当前的li字体颜色改变 (类名是 active的样式已经在CSS中提前定义好 )
  + 其他 li 需要移除类名 active
* 第四步： 拿到当前点击li的索引 让 内容区域中 对应索引类名是 tab-pane 的 div 显示
  + 注意： 给 类名是 tab-pane 的 div 添加 类名 active 即可让当前div 显示出来 (类名是 active的样式已经在CSS中提前定义好 )
  + 其他 tab-pane 的 div 需要移除类名 active
* 第五步： 给右侧的tab栏中的li绑定事件 实现动态切换active 类名
  + 注意： 给点击的当前li 添加类名 active 即可让当前的li字体颜色改变 (类名是 active的样式已经在CSS中提前定义好 )
* 第六步： 拿到当前点击li的索引 让 内容区域中 对应索引类名是 tab-pane 的 div 显示
  + 注意： 这里需要注意索引问题：
    - 点击右侧第一个div 的时候 需要让内容区域中的第 4个 div 显示出来
    - 点击右侧第2个div 的时候 需要让内容区域中的第 5个 div 显示出来

### 操作步骤

* + HTML

<div id="app" class="vertical-tab">  
   <!-- 左侧tab栏 -->  
   <ul class="nav nav-tabs1">  
       <li class="active"><a href="#"> Section 1 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 2 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 3 </a></li>  
</ul>  
<!-- 内容区域 -->  
   <div class="tab-content tabs">  
       <div class="tab-pane fade active">  
           <h3>Section 1</h3>  
           <p>content1</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 2</h3>  
           <p>content2</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 3</h3>  
           <p>content3</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 4</h3>  
           <p>content4</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 5</h3>  
           <p>content5</p>  
       </div>  
       <div class="tab-pane fade">  
           <h3>Section 6</h3>  
           <p>content6</p>  
       </div>  
   </div>  
   <ul class="nav nav-tabs2">  
       <!-- 右侧tab栏 -->  
       <li class=""><a href="#"> Section 4 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 5 </a></li>  
       <li class=""><a href="#"> Section 6 </a></li>  
   </ul>  
</div>

* + CSS

<style>  
      \* {  
           margin: 0;  
           padding: 0;  
      }  
​  
       .vertical-tab {  
           width: 920px;  
           margin: 100px auto;  
      }  
​  
       .vertical-tab .nav {  
           list-style: none;  
           width: 200px;  
      }  
​  
       .vertical-tab .nav-tabs1 {  
           border-right: 3px solid #e7e7e7;  
      }  
​  
       .vertical-tab .nav-tabs2 {  
           border-left: 3px solid #e7e7e7;  
      }  
​  
       .vertical-tab .nav a {  
           display: block;  
           font-size: 18px;  
           font-weight: 700;  
           text-align: center;  
           letter-spacing: 1px;  
           text-transform: uppercase;  
           padding: 10px 20px;  
           margin: 0 0 1px 0;  
           text-decoration: none;  
      }  
​  
       .vertical-tab .tab-content {  
           color: #555;  
           background-color: #fff;  
           font-size: 15px;  
           letter-spacing: 1px;  
           line-height: 23px;  
           padding: 10px 15px 10px 25px;  
           display: table-cell;  
           position: relative;  
      }  
​  
       .vertical-tab .nav-tabs1 {  
           float: left;  
      }  
​  
       .vertical-tab .tabs {  
           width: 500px;  
           box-sizing: border-box;  
           float: left;  
      }  
​  
       .vertical-tab .tab-content h3 {  
           font-weight: 600;  
           text-transform: uppercase;  
           margin: 0 0 5px 0;  
      }  
​  
       .vertical-tab .nav-tabs2 {  
           float: right;  
      }  
​  
       .tab-content .tab-pane {  
           display: none;  
      }  
​  
       .tab-content .tab-pane.active {  
           display: block;  
      }  
</style>

* + data 中的数据

    list: [{  
                id: 1,  
                title: 'Section 1',  
                content: 'content1'  
              }, {  
                  id: 2,  
                  title: 'Section 2',  
                  content: 'content2'  
              }, {  
                  id: 3,  
                  title: 'Section 3',  
                  content: 'content3'  
              }, {  
                  id: 4,  
                  title: 'Section 4',  
                  content: 'content4'  
              }, {  
                  id: 5,  
                  title: 'Section 5',  
                  content: 'content5'  
              }, {  
                  id: 6,  
                  title: 'Section 6',  
                  content: 'content6'  
              }]