

Vue组件库 - Unit03

1.CSS组件

• TabContainer组件

TabContainer 组件用于实现面板，其语法结构是：

```
<mt-tab-container v-model="变量名称" :swipeable="是否可滑动">
  <mt-tab-container-item id="当前面板的ID">
    ...
  </mt-tab-container-item>
  ...
</mt-tab-container>
```

示例代码如下：

```
<template>
  <div>
    <!-- 顶部选项卡开始 -->
    <mt-navbar v-model="active">
      <mt-tab-item id="a">生活</mt-tab-item>
      <mt-tab-item id="b">娱乐</mt-tab-item>
      <mt-tab-item id="c">汽车</mt-tab-item>
      <mt-tab-item id="d">游戏</mt-tab-item>
    </mt-navbar>
    <!-- 顶部选项卡结束 -->
    <!-- 面板开始 -->
    <mt-tab-container v-model="active" :swipeable="true">
      <mt-tab-container-item id="a">
        文章列表1<br>
        文章列表1<br>
        文章列表1<br>
        文章列表1<br>
      </mt-tab-container-item>
      <mt-tab-container-item id="b">
        文章列表2<br>
        文章列表2<br>
        文章列表2<br>
        文章列表2<br>
        文章列表2<br>
      </mt-tab-container-item>
      <mt-tab-container-item id="c">
        文章列表3<br>
        文章列表3<br>
        文章列表3<br>
        文章列表3<br>
        文章列表3<br>
      </mt-tab-container-item>
    </mt-tab-container>
  </div>
</template>
```

```

        </mt-tab-container-item>
        <mt-tab-container-item id="d">
            文章列表4<br>
            文章列表4<br>
            文章列表4<br>
            文章列表4<br>
        </mt-tab-container-item>
    </mt-tab-container>
    <!-- 面板结束 -->
</div>
</template>
<script>
export default {
  data(){
    return {
      active:'c'
    }
  }
}
</script>

```

• Tabbar 组件

Tabbar 组件用于实现底部选项卡，其语法结构是：

```

<mt-tabbar v-model="变量名称" fixed>
  <mt-tab-item id="当前选项卡ID">
    ...
  </mt-tab-item>
  ...
</mt-tabbar>

```

如果在 `<mt-tab-item>` 中嵌套图像，并且设置 `slot="icon"` 属性的话，图像将作为选项卡的图标显示

如果 `<mt-tabbar>` 组件使用了 `fixed` 属性的话，其将脱离文档流，所以一般为需要为其前面的元素设置内/外边距

示例代码如下：

```

<template>
  <div>
    <div class="container">
      </div>
      <mt-tabbar v-model="selectedTab" fixed>
        <mt-tab-item id="home">
          
          
          首页

```

```

        </mt-tab-item>
        <mt-tab-item id="cart">
            购物车
            
            
        </mt-tab-item>
        <mt-tab-item id="me">
            我的
            
            
        </mt-tab-item>
    </mt-tabbar>
</div>
</template>
<style scoped>
.container{
    margin-bottom:55px;
}
</style>
<script>
export default {
    data(){
        return {
            selectedTab: 'cart'
        }
    }
}
</script>

```

• 重新定义 MintUI 组件库的样式

第一种方式：重写组件提供的样式表文件，如 Mint UI 提供的样式文件位于 `mint-ui/lib/style.min.css`

第二种方式：在相关的页面组件中重新定义相关的样式

- 首先明确原始组件使用的 `css` 类名称 -- 可通过浏览器的调试工具查看
- 需要通过 `!important` 来提高 CSS 样式的优先级
- 在组件文件中书写 `<style>` 元素时 **不要带有** `scoped`

2. JS 组件

• `swipe` 组件

`swipe` 组件用于实现轮播图，其语法结构是：

```

<mt-swipe
  :showIndicators="是否显示标志"
  :auto="图像的显示时长(单位为毫秒)"
  :speed="图像的切换时长(单位为毫秒)"
  :continuous="是否循环播放">
  <mt-swipe-item>
    ...
  </mt-swipe-item>
</mt-swipe>

```

必须为 `<mt-swipe>` 或父元素设置明确的高度

示例代码如下：

```

<template>
  <div>
    <div class="swipe">
      <mt-swipe
        :showIndicators="true"
        :auto="3000"
        :speed="300"
        :continuous="true">
        <mt-swipe-item>
          
        </mt-swipe-item>
        <mt-swipe-item>
          
        </mt-swipe-item>
      </mt-swipe>
    </div>
  </div>
</template>
<style scoped>
  .swipe{
    height:120px;
  }
</style>

```

• Lazy Load指令

Lazy Load 指令用于实现图像的懒加载，其语法结构是：

```
<img v-lazy="item">
```

`item` 为图像的URL地址，图像需要通过 `require` 进行引入

- `import` 是编译时调用，所以必须放在文件开头
- `require` 是运行时调用，可以放在任意位置

必须为懒加载的图像设置 CSS 样式，如：

```
<style scoped>
  img{
    display: block;
    width: 100%;
  }
</style>
```

示例代码如下：

```
<template>
  <div>
    <p v-for="(image,index) of images" :key="index">
      <img v-lazy="image">
    </p>
  </div>
</template>

<style scoped>
img{
  display: block;
  width: 100%;
}
</style>
<script>
export default {
  data(){
    return {
      images:[
        require('../../assets/images/590x470.jpg'),
        require('../../assets/images/590x47011.jpg'),
        require('../../assets/images/739d9b28bc8b5587.jpg'),
        require('../../assets/images/2231df5a1de265c0.jpg'),
        require('../../assets/images/418665f516b1a85b.jpg'),
        require('../../assets/images/bb7709198b4e78d0.jpg'),
      ]
    }
  }
}
</script>
```

作业：完成学子问答的项目首页