

## 2.bootstrap3插件2

### 2.1.选项卡

#### 2.1.0.什么是选项卡

##### 2.1.1.选项卡的组成【导航+内容，内容里放多个面板】

- (1) 导航的组成：.nav代表导航，.nav-tabs是标准式导航，.nav-pills是胶囊式导航
- (2) 导航内容的组成：.tab-content中放多个.tab-pane面板
- (3) 导航面板：.tab-pane，要设置ID值

##### 2.1.2.选项卡的示例【导航+内容，内容里放多个面板】

- (1) 标准选择卡【导航使用.nav-tabs，dataAPI中的data-toggle使用tab】
- (2) 胶囊选择卡【导航使用.nav-tabs，dataAPI中的data-toggle使用pill】

##### 2.1.3.注意事项

##### 2.1.4.扩展：JS操作选择卡

- (1) 方法
- (2) 事件

## 9.b04\_a02\_搜狐新闻选项卡

## 2.bootstrap3插件2

### 2.1.选项卡

#### 2.1.0.什么是选项卡

#### ■ 选项卡（Tab）组件

- ◆它是Bootstrap提供的一种**非常常用**的功能
- ◆和平时使用的Windows操作系统里的选项卡设置一样，单击一个选项，下面就显示对应的选项卡面板

##### 2.1.1.选项卡的组成【导航+内容，内容里放多个面板】

- (1) 导航的组成：.nav代表导航，.nav-tabs是标准式导航，.nav-pills是胶囊式导航
- (2) 导航内容的组成：.tab-content中放多个.tab-pane面板
- (3) 导航面板：.tab-pane，要设置ID值

pane 英[peɪn] 美[peɪn]

n. (一片)窗玻璃;

panel 英[ˈpænl] 美[ˈpænl]

n. 面板; (门、墙等上面的)嵌板, 镶板, 方格板块; (车身的)金属板, 板金; (衣服上的)镶条, 嵌条, 饰片;  
专家咨询组; 控制板, 仪表盘;

vt. 镶板(用木或玻璃板等镶嵌或装饰);

## 2.1.2.选项卡的示例【导航+内容, 内容里放多个面板】

### (1) 标准选择卡【导航使用.nav-tabs, dataAPI中的data-toggle使用tab】

toggle 英[ˈtɒɡl] 美[ˈtɑːɡl]

n. (大衣或袋子等上木质或塑料的)栓扣钉, 棒形纽扣, 套索扣; 转换键; 切换键;

v. (两种状态之间)切换, 转换;

```
<!-- 【选项卡的导航.nav】由导航组件实现: .nav-tabs/.nav-pills -->
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active"><a href="#name1" data-toggle="tab">home</a></li>
  <li><a href="#name2" data-toggle="tab">Profile</a></li>
  <li><a href="#name3" data-toggle="tab">fat</a></li>
  <li><a href="#name4" data-toggle="tab">mdo</a></li>
</ul>
```

1.显示的样式是tab选项卡

2.显示的元素是#name2

```
<!-- 【选项卡内容.tab-content】由多个选择卡面板组成: .tab-pane -->
<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane fade in active" id="name1"> <!-- fade有淡入淡出的效果-->
    <p>Raw denim you probably haven't heard of them jean shorts Austin. Nesciunt  
    tofu stumptown aliqua, retro synth master cleanse. Mustache cliche tempor,  
    williamsburg carles vegan helvetica. Reprehenderit butcher retro keffiyeh  
    dreamcatcher synth. Cosby sweater eu banh mi, qui irure terry richardson  
    ex squid. Aliquip placeat salvia cillum iphone.Seitan aliquip quis cardigan  
    american apparel, butcher voluptate nisi qui. </p>
  </div>
  <div class="tab-pane fade " id="name2">
    <p>Food truck fixie locavore, accusamus mcsweeney's marfa nulla single-origin  
    coffee squid. Exercitation +1 labore velit, blog sartorial PBR leggings  
    next level wes anderson artisan four loko farm-to-table craft beer twee.  
    Qui photo booth letterpress, commodo enim craft beer mlkshk aliquip jean  
    shorts ullamco ad vinyl cillum PBR. Homo nostrud organic, assumenda labore
```

home Profile fat mdo

Raw denim you probably haven't heard of them jean shorts Austin. Nesciunt tofu stumptown aliqua, retro synth master cleanse. Mustache cliche tempor, williamsburg carles vegan helvetica. Reprehenderit butcher retro keffiyeh dreamcatcher synth. Cosby sweater eu banh mi, qui irure terry richardson ex squid. Aliquip placeat salvia cillum iphone. Seitan aliquip quis cardigan american apparel, butcher voluptate nisi qui.

## (2) 胶囊选择卡【导航使用.nav-tabs, dataAPI中的data-toggle使用pill】

```
<!-- 【选项卡的导航.nav】由导航组件实现: .nav-tabs/.nav-pills -->
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active"><a href="#name1" data-toggle="pill">home</a></li>
  <li><a href="#name2" data-toggle="pill">Profile</a></li>
  <li><a href="#name3" data-toggle="pill">fat</a></li>
  <li><a href="#name4" data-toggle="pill">mdo</a></li>
</ul>

<!-- 【选项卡内容.tab-content】由多个选择卡面板组成: .tab-pane -->
<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane fade in active" id="name1"> <!-- fade有淡入淡出的效果-->
    <p>Raw denim you probably haven't heard of them jean shorts Austin. Nesciunt
      tofu stumptown aliqua, retro synth master cleanse. Mustache cliche tempor,
      williamsburg carles vegan helvetica. Reprehenderit butcher retro keffiyeh
      dreamcatcher synth. Cosby sweater eu banh mi, qui irure terry richardson
      ex squid. Aliquip placeat salvia cillum iphone. Seitan aliquip quis cardigan
      american apparel, butcher voluptate nisi qui. </p>
  </div>
  <div class="tab-pane fade " id="name2">
    <p>Food truck fixie locavore, accusamus mcsweeney's marfa nulla single-origin
      coffee squid. Exercitation +1 labore velit, blog sartorial PBR leggings
```

home Profile fat mdo

Raw denim you probably haven't heard of them jean shorts Austin. Nesciunt tofu stumptown aliqua, retro synth master cleanse. Mustache cliche tempor, williamsburg carles vegan helvetica. Reprehenderit butcher retro keffiyeh dreamcatcher synth. Cosby sweater eu banh mi, qui irure terry richardson ex squid. Aliquip placeat salvia cillum iphone. Seitan aliquip quis cardigan american apparel, butcher voluptate nisi qui.

### 2.1.3.注意事项

注意

- 选项卡=选项卡**导航**和选项卡**内容**【**tab-content**】
- 选项卡**导航**分为**标准式**选项卡和**胶囊式**选项卡
  - ◆ **标准式**选项卡: `.nav .nav-tabs`
  - ◆ **胶囊式**选项卡: `.nav .nav-pills`
- 选项卡**内容**中放**多个面板**【**.tab-pane**】, 并指定**id**
- 导航子项链接里要设置**data-toggle="tab或pill"**, 并且还要设置**data-target或是href="选择符"**, 以便单击的时候能找到该选择符所对应的**tab-pane面板**
- **tab-pane面板**要放在**tab-content内容**里面, 要有**id**且值必须和**data-target的值或href的值**相同

### 2.1.4.扩展: JS操作选择卡

(1) 方法

- 选项卡方法【默认**dataAPI**激活, 改为代码方式激活选项卡】

```
$('.nav a').click(function(e){  
    e.preventDefault();  
    $(this).tab('show');  
})
```

```
// js操作选项卡02_选中指定选项卡
// $('#myTabs a:first').tab('show') // 选择第一个tab
// $('#myTabs a:last').tab('show') // 选择最后一个tab
// $('#myTabs li:eq(2) a').tab('show') // 选择第三个tab (索引从0开始)
// $('#myTabs a[href="#name2"]').tab('show') // 通过名字选择tab
```

## (2) 事件

### ■ 选项卡事件

事件类型	描述
<u>show.bs.tab</u>	该事件在tab即将显示，但是还未显示之前触发
<u>shown.bs.tab</u>	该事件在tab完全显示之后（CSS动画也要结束）才触发

// js操作选项卡03\_事件回调

```
// 先准备隐藏或显示，再已经隐藏或显示
// (1) 旧pane要隐藏，存在两个事件：
// hide.bs.tab (在tab即将隐藏还未隐藏之前触发)
// hidden.bs.tab (在tab完全隐藏之后，css动画也要结束才触发)

// (2) 新pane要显示，存在两个事件：
// show.bs.tab (在tab即将显示还未显示之前触发)
// shown.bs.tab (在tab完全显示之后，css动画也要结束才触发)
```

```
/** */
$('a[data-toggle="pill"]').on('hide.bs.tab', function (e) {
    alert('1.旧pane准备隐藏。');
});
$('a[data-toggle="pill"]').on('hidden.bs.tab', function (e) {
    alert('3.旧pane已经隐藏。');
});

$('a[data-toggle="pill"]').on('show.bs.tab', function (e) {
    alert('2.新pane准备显示。');
});
$('a[data-toggle="pill"]').on('shown.bs.tab', function (e) {
    alert('4.新pane已经显示。');
});
```

## 9.b04\_a02\_搜狐新闻选项卡

---