

第 17 章 按钮和折叠插件

学习要点：

1. 按钮
2. 折叠

主讲教师：李炎恢

本课程由 北风网 和 瓢城 Web 俱乐部 提供

本节课我们主要学习一下 Bootstrap 中的按钮和折叠插件。

一. 按钮

可以通过按钮插件创建不同状态的按钮。

//单个切换。

```
<button class="btn btn-primary" data-toggle="button"
        autocomplete="off">单个切换</button>
```

注：在 Firefox 多次页面加载时，按钮可能保持表单的禁用或选择状态。解决方案是：添加 `autocomplete="off"`。

//单选按钮

```
<div class="btn-group" data-toggle="buttons">
  <label for="" class="btn btn-primary active">
    <input type="radio" name="sex" autocomplete="off" checked> 男
  </label>
  <label for="" class="btn btn-primary">
    <input type="radio" name="sex" autocomplete="off"> 女
  </label>
</div>
```

//复选按钮

```
<div class="btn-group" data-toggle="buttons">
  <label for="" class="btn btn-primary active">
    <input type="checkbox" name="fa" autocomplete="off" checked>
    音乐
  </label>
  <label for="" class="btn btn-primary">
    <input type="checkbox" name="fa" autocomplete="off"> 体育
  </label>
  <label for="" class="btn btn-primary">
    <input type="checkbox" name="fa" autocomplete="off"> 美术
  </label>
  <label for="" class="btn btn-primary">
```

```

        <input type="checkbox" name="fa" autocomplete="off"> 电脑
    </label>
</div>

//加载状态
<button id="myButton" type="button" data-loading-text="Loading..."
class="btn btn-primary" autocomplete="off">
    加载状态
</button>

$('#myButton').on('click', function () {
    var btn = $(this).button('loading');
    setTimeout(function () {
        btn.button('reset');
    }, 1000);
});

```

Button 插件中的 `button` 方法中有三个参数: `toggle`、`reset`、`string`(比如 `loading`、`complete`)。

```

//可代替 data-toggle="button"
$('#button').on('click', function () {
    $(this).button('toggle');
})

```

二. 折叠

通过点击可以折叠内容。

//基本实例

```

<button class="btn btn-primary" data-toggle="collapse"
data-target="#content">
    Bootstrap
</button>

```

```

<div class="collapse" id="content">
    <div class="well">

```

Bootstrap 是 Twitter 推出的一个用于前端开发的开源工具包。它由 Twitter 的设计师 Mark Otto 和 Jacob Thornton 合作开发,是一个 CSS/HTML 框架。目前,Bootstrap 最新版本为 3.0 。

```

    </div>
</div>

```

//手风琴折叠

```

<div class="panel-group" id="accordion">
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">

```

```
        <h4 class="panel-title">
            <a href="#collapseOne" data-toggle="collapse"
data-parent="#accordion">点击我进行展示，再点击我进行折叠，第一部分</a>
        </h4>
    </div>
    <div id="collapseOne" class="panel-collapse collapse in">
        <div class="panel-body">
            这里是第一部分。
        </div>
    </div>
</div>

<div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
        <h4 class="panel-title">
            <a href="#collapseTwo" data-toggle="collapse"
data-parent="#accordion">点击我进行展示，再点击我进行折叠，第二部分</a>
        </h4>
    </div>
    <div id="collapseTwo" class="panel-collapse collapse">
        <div class="panel-body">
            这里是第二部分。
        </div>
    </div>
</div>

<div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
        <h4 class="panel-title">
            <a href="#collapseThree" data-toggle="collapse"
data-parent="#accordion">点击我进行展示，再点击我进行折叠，第三部分</a>
        </h4>
    </div>
    <div id="collapseThree" class="panel-collapse collapse">
        <div class="panel-body">
            这里是第三部分。
        </div>
    </div>
</div>
</div>
```

属性名称	描述
data-parent	默认值为 false ，设置需指定父元素选择器。也就是说，选定其中一个折叠区，其他折叠将隐藏，实现手风琴效果。
data-toggle	如果前面加 data-* ，设置 ' collapse ' 表示实现折叠；如果是 JavaScript 中的属性，默认为 true ，实现反转。

```
//手风琴效果
$('#collapseOne, #collapseTwo,
  #collapseThree, #collapseFour').collapse({
  parent : '#accordion',
  toggle : false,
});

//手动调用
$('#button').on('click', function () {
  $('#collapseOne').collapse({
    toggle : true,
  });
});

//collapse 方法还提供了三个参数: hide、show、toggle。
$('#collapseOne').collapse('hide');
$('#collapseTwo').collapse('show');
$('#button').on('click', function () {
  $('#collapseOne').collapse('toggle');
});
```

Collapse 插件中事件有四种。

事件类型	描述
show.bs.collapse	在 show 方法调用时立即触发
shown.bs.collapse	折叠区完全显示出来是触发
hide.bs.collapse	在 hide 方法调用时触发
hidden.bs.collapse	该事件在折叠区域完全隐藏之后触发

```
//事件，其他雷同
$('#collapseOne').on('show.bs.collapse', function () {
  alert('当 show 方法调用时触发');
});
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！