

## 第 18 章 轮播插件

学习要点:

### 1. 轮播插件

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 中的轮播插件。

#### 一. 轮播

轮播插件就是将几张同等大小的大图, 按照顺序依次播放。

// 基本实例。

```
<div id="myCarousel" class="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="item active">
      
    </div>
    <div class="item">
      
    </div>
    <div class="item">
      
    </div>
  </div>

  <a href="#myCarousel" data-slide="prev" class="carousel-control
left">&lsaquo;</a>
  <a href="#myCarousel" data-slide="next" class="carousel-control
right">&rsaquo;</a>
</div>
```

data 属性解释:

1. data-slide 接受关键字 prev 或 next, 用来改变幻灯片相对于当前位置的位置;

2. data-slide-to 来向轮播底部创建一个原始滑动索引, data-slide-to="2" 将把滑动块移动到一个特定的索引, 索引从 0 开始计数。

3. data-ride="carousel" 属性用户标记轮播在页面加载时开始动画播放。

轮播插件有三个自定义属性：

属性名称	描述
<code>data-interval</code>	默认值 <b>5000</b> ，幻灯片的等待时间(毫秒)。如果为 <b>false</b> ，轮播将不会自动开始循环。
<code>data-pause</code>	默认鼠标停留在幻灯片区域( <b>hover</b> )即暂停轮播，鼠标离开即启动轮播。
<code>data-wrap</code>	默认值 <b>true</b> ，轮播是否持续循环。

如果在 **JavaScript** 调用就直接使用键值对方法，并去掉 **data-**；

//设置自定义属性

```
$('#myCarousel').carousel({  
    //设置自动播放/2 秒  
    interval : 2000,  
    //设置暂停按钮的事件  
    pause : 'hover',  
    //只播一次  
    wrap : false,  
});
```

轮播插件还提供了一些方法，如下：

方法名称	描述
<code>cycle</code>	循环各帧(默认从左到右)
<code>pause</code>	停止轮播
<code>number</code>	轮播到指定的图片上(小标从 <b>0</b> 开始，类似数组)
<code>prev</code>	循环轮播到上一个项目
<code>next</code>	循环轮播到下一个项目

//点击按钮执行

```
$('#button').on('click', function () {  
    //点击后，自动播放  
    $('#myCarousel').carousel('cycle');  
    //其他雷同  
})
```

方法名称	描述
<code>slide.bs.carousel</code>	当调用 <b>slide</b> 实例方式时立即触发该事件。
<code>slid.bs.carousel</code>	当轮播完成一个幻灯片触发该事件。

```
//事件
$('#myCarousel').on('slide.bs.carousel', function () {
    alert('当调用 slide 实例方式时立即触发');
});

$('#myCarousel').on('slid.bs.carousel', function () {
    alert('当轮播完成一个幻灯片触发');
});
```

# 感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://ibeifeng.com))

瓢城 Web 俱乐部([ycku.com](http://ycku.com))联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！