

## 第 15 章 标签页和工具提示插件

学习要点：

1. 标签页
2. 工具提示

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 中的标签页和工具提示插件。

### 一. 标签页

标签页也就是通常所说的选项卡功能。

//基本用法

```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active"><a href="#html5"
                                data-toggle="tab">HTML5</a></li>
  <li><a href="#bootstrap" data-toggle="tab">Bootstrap</a></li>
  <li><a href="#jquery" data-toggle="tab">jQuery</a></li>
  <li><a href="#extjs" data-toggle="tab">ExtJS</a></li>
</ul>
```

```
<div class="tab-content" style="padding: 10px;">
  <div class="tab-pane active" id="html5">...</div>
  <div class="tab-pane" id="bootstrap">...</div>
  <div class="tab-pane" id="jquery">...</div>
  <div class="tab-pane" id="extjs">...</div>
</div>
```

//可以设置淡入淡出效果 fade，而 in 表示首选的内容默认显示

```
<div class="tab-pane fade in active" id="html5">
```

//也可以换成胶囊式

```
<ul class="nav nav-pills">
```

//data-target

使用 data-target 绑定或不绑定效果都是一样的

//使用 JavaScript，直接使用 tab 方法。

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

事件类型	描述
show.bs.tab	在调用 tab 方法时触发
shown.bs.tab	在显示整个标签时触发

```
//事件，其他雷同
$('#nav a').on('show.bs.tab', function () {
    alert('调用 tab 时触发! ');
});

$('#nav a').on('shown.bs.tab', function () {
    alert('显示完 tab 时触发! ');
});
```

## 二. 工具提示

工具提示就是通过鼠标移动选定在特定的元素上时，显示相关的提示语。

//基本实例

```
<a href="#" data-toggle="tooltip" title="超文本标识符">HTML5</a>
```

//JS 部分需要声明

```
$('#section').tooltip();
```

工具提示有很多属性来配置提示的显示，具体如下：

属性名	描述
data-animation	默认 true，在 tooltip 上应用一个 CSS fade 动画。如果设置 false，则不应用。
data-html	默认 false，不允许提示内容格式为 html。如果设置为 true，则可以设置 html 格式的提示内容。
data-placement	默认值 top，还有 bottom、left、right 和 auto。如果 auto 会自行调整合适的位置，如果是 auto left 则会尽量在左边显示，但左边不行就靠右边。
data-selector	默认 false，可以选择绑定指定的选择器。
data-original-title	默认空字符串，提示语的内容。优先级比 title 低
title	默认空字符串，提示语的内容。
data-trigger	默认值 hover focus，表示怎么触发 tooltip，其他值为：click、manual。多个值用空格隔开，manual 手动不能和其他同时设置。
data-delay	默认值 0，延迟触发 tooltip(毫秒)，如果传数字则，表示 show/hide 的毫秒数，如果传对象，结构为：

	{show:500,hide:100}
data-container	默认值 false, 将 tooltip 附加到特定的元素上。比如组合按钮组提示, 容器不够, 可以附加 body 上。 container : 'body'
data-template	更改提示框的 HTML 提示语的模版, 默认值为: <div class='tooltip'><div class='tooltip-arrow'></div><div class='tooltip-inner'></div></div>。

```
<a href="#" rel="tooltip" data-toggle="tooltip" title="超文本标识符"
  data-animation="false"
  data-html="true"
  data-placement="auto"
  data-selector="a[rel=tooltip]"
  data-trigger="click"
  data-delay="500"
  data-template="<b>123</b>"
>HTML5</a>
```

JavaScript 方式直接去掉前面的 data 即可。包括: animation、html、placement、selector、original-title、title、trigger、delay、container 和 template 等属性。

```
//JavaScript 方式
$('#section a').tooltip({
  delay : {
    show : 500,
    hide : 100,
  },
  container : 'body'
});
```

JavaScript 有四个方法: show、hide、toggle 和 destroy 四种。

```
//显示
$('#section a').tooltip('show');
//隐藏
$('#section a').tooltip('hide');
//反转显示和隐藏
$('#section a').tooltip('toggle');
//隐藏并销毁
$('#section a').tooltip('destroy');
```

Tooltip 中事件有四种。

事件类型	描述
show.bs.tooltip	在 show 方法调用时立即触发
shown.bs.tooltip	在提示框完全显示给用户之后触发
hide.bs.tooltip	在 hide 方法调用时立即触发
hidden.bs.tooltip	在提示框完全隐藏之后触发

//事件，其他雷同

```
$('#select a').on('show.bs.tooltip', function () {  
    alert('调用 show 时触发! ');  
});
```

# 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！