

第 16 章 弹出框和警告框插件

学习要点：

- 1.弹出框
- 2.警告框

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 中的弹出框和警告框插件。

一. 弹出框

弹出框即点击一个元素弹出一个包含标题和内容的容器。

//基本用法

```
<button class="btn btn-lg btn-danger"
        type="button"
        data-toggle="popover"
        title="弹出框"
        data-content="这是一个弹出框插件">
    点击弹出/隐藏弹出框
</button>
```

```
//JavaScript 初始化
$('button').popover();
```

弹出框插件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 popover 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，弹出框的标题。优先级比 title 低 |
| title | 默认空字符串，弹出框的标题。 |
| data-trigger | 默认值 click，表示怎么触发 popover，其他值为：hover、focus、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 popover(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 popover 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="popover"><div class="arrow"></div><h3 class="popover-title"></h3><div class="popover-content"></div></div> |
| data-content | 默认值为空, 弹出框的内容。 |
| data-viewport | 设置外围容器的边际, 具体代码看示例。 |

```
$('#button').popover({
  container : 'body',
  viewport : {
    selector : '#view',
    padding : 10,
  }
});
```

通过 JavaScript 执行的方法有四个。

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

Popover 插件中事件有两种。

| 事件类型 | 描述 |
|-------------------|----------------|
| show.bs.popover | 在调用 show 方法时触发 |
| shown.bs.popover | 在显示整个弹窗时时触发 |
| hide.bs.popover | 在调用 hide 方法时触发 |
| hidden.bs.popover | 在完全关闭整个弹出时触发 |

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

二. 警告框

警告框即为点击小时的信息框。

//基本实例

```
<div class="alert alert-warning">
    <button class="close" type="button" data-dismiss="alert">
        <span>&times;</span>
    </button>
    <p>警告：您的浏览器不支持！ </p>
</div>
```

//添加淡入淡出效果

```
<div class="alert alert-warning fade in">
```

如果用 JavaScript，可以代替 data-dismiss="alert"

//JavaScript 方法

```
$('.close').on('click', function () {
    $('#alert').alert('close');
});
```

Alert 插件中事件有四种。

| 事件类型 | 描述 |
|-----------------|--------------------|
| close.bs.alert | 当 close 方法被调用后立即触发 |
| closed.bs.alert | 当警告框被完全关闭后立即触发 |

//事件，其他雷同

```
$('#alert').on('close.bs.alert', function () {
    alert('当 close 方法被触发时调用! ');
});
```

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！