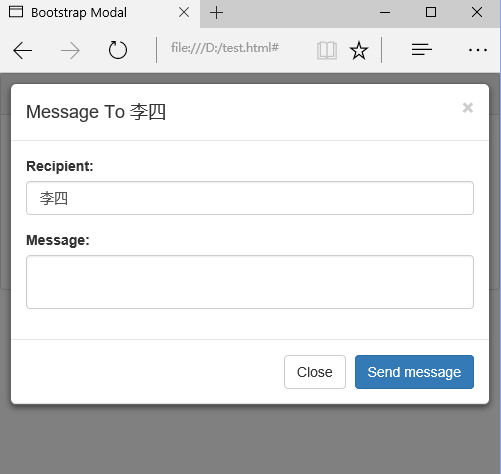
bootstrap中的模态框（modal），不同于Tooltips，模态框以**弹出对话框**的形式出现，具有最小和最实用的功能集。

务必将模态框的 HTML 代码放在文档的最高层级内（也就是说，尽量作为 body 标签的直接子元素），以避免其他组件影响模态框的展现或功能。



默认的modal示例：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="zh-CN"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="utf-8"**>**
5. **<meta** http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"**>**
6. **<meta** name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"**>**
7. **<title>**Bootstrap Modal**</title>**
8. **<link** rel="stylesheet" href="http://cdn.bootcss.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css"**>**
9. **</head>**
10. **<body>**
11. **<button** type="button" class="btn btn-primary btn-lg" data-toggle="modal" data-target="#myModal"**>**
12. Launch demo modal
13. **</button>**
15. **<div** class="modal fade" id="myModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel"**>**
16. **<div** class="modal-dialog" role="document"**>**
17. **<div** class="modal-content"**>**
18. **<div** class="modal-header"**>**
19. **<button** type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"**>**
20. **<span** aria-hidden="true"**>**×**</span>**
21. **</button>**
22. **<h4** class="modal-title" id="myModalLabel"**>**Modal title**</h4>**
23. **</div>**
24. **<div** class="modal-body"**>**
25. **<p>**One fine body…**</p>**
26. **</div>**
27. **<div** class="modal-footer"**>**
28. **<button** type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal"**>**Close**</button>**
29. **<button** type="button" class="btn btn-primary"**>**Save**</button>**
30. **</div>**
31. **</div>**
32. **</div>**
33. **</div>**
35. **<script** src="http://cdn.bootcss.com/jquery/1.11.3/jquery.min.js"**></script>**
36. **<script** src="http://cdn.bootcss.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"**></script>**
37. **</body>**
38. **</html>**
39. 为 .modal 添加 role="dialog"，用于指定模态框为对话框。
40. 为 .modal-dialog 添加 aria-hidden="true" 属性。
41. 通过 aria-describedby 属性为模态框 .modal 添加描述性信息。

**关闭动画**

如果你不需要模态框弹出时的动画效果（淡入淡出效果），删掉 .fade 类即可。

**通过按钮属性显示不同内容**  
当有一堆按钮，都要触发相同的模态框(如：向好友列表中某个人发消息)，只是有用户ID不同，那么可以使用data-whatever配合[event.relatedtarget](http://www.w3school.com.cn/jsref/event_relatedtarget.asp" \t "_blank)来实现：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. <!DOCTYPE html**>**
2. **<html** lang="zh-CN"**>**
3. **<head>**
4. **<meta** charset="utf-8"**>**
5. **<meta** http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"**>**
6. **<meta** name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"**>**
7. **<title>**Bootstrap Modal**</title>**
8. **<link** rel="stylesheet" href="http://cdn.bootcss.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css"**>**
9. **</head>**
10. **<body>**

13. **<div** class="panel panel-default"**>**
14. **<div** class="panel-heading"**>**好友列表**</div>**
15. **<div** class="panel-body"**>**
16. **<div** class="list-group" role="group" aria-label="好友列表"**>**
17. **<button** type="button" class="list-group-item" data-toggle="modal" data-target="#exampleModal"
18. data-whatever="张三"**>**张三
19. **</button>**
20. **<button** type="button" class="list-group-item" data-toggle="modal" data-target="#exampleModal"
21. data-whatever="李四"**>**李四
22. **</button>**
23. **<button** type="button" class="list-group-item" data-toggle="modal" data-target="#exampleModal"
24. data-whatever="王二"**>**王二
25. **</button>**
26. **</div>**
27. **</div>**
28. **</div>**
30. **<div** class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel"**>**
31. **<div** class="modal-dialog" role="document"**>**
32. **<div** class="modal-content"**>**
33. **<div** class="modal-header"**>**
34. **<button** type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"**><span**
35. aria-hidden="true"**>**×**</span></button>**
36. **<h4** class="modal-title" id="exampleModalLabel"**>**New message**</h4>**
37. **</div>**
38. **<div** class="modal-body"**>**
39. **<form>**
40. **<div** class="form-group"**>**
41. **<label** for="recipient-name" class="control-label"**>**Recipient:**</label>**
42. **<input** type="text" class="form-control" id="recipient-name"**>**
43. **</div>**
44. **<div** class="form-group"**>**
45. **<label** for="message-text" class="control-label"**>**Message:**</label>**
46. **<textarea** class="form-control" id="message-text"**></textarea>**
47. **</div>**
48. **</form>**
49. **</div>**
50. **<div** class="modal-footer"**>**
51. **<button** type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal"**>**Close**</button>**
52. **<button** type="button" class="btn btn-primary"**>**Send message**</button>**
53. **</div>**
54. **</div>**
55. **</div>**
56. **</div>**
57. **<script** src="http://cdn.bootcss.com/jquery/1.11.3/jquery.min.js"**></script>**
58. **<script** src="http://cdn.bootcss.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"**></script>**
59. **<script>**
60. $('#exampleModal').on('show.bs.modal', function (event) {
61. var button = $(event.relatedTarget) // 触发事件的按钮
62. var recipient = button.data('whatever') // 解析出data-whatever内容
63. var modal = $(this)
64. modal.find('.modal-title').text('Message To ' + recipient)
65. modal.find('.modal-body input').val(recipient)
66. })
67. **</script>**
68. **</body>**
69. **</html>**

通常不需写 JavaScript 代码也可激活模态框。通过在一个起控制器作用的元素（例如：按钮）上添加 data-toggle="modal" 属性，或者 data-target="#foo" 属性，再或者 href="#foo" 属性，用于指向被控制的模态框。

**通过JavaScript调用modal**

通常只需一行 JavaScript 代码，即可通过元素的 id myModal 调用模态框：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. $('#myModal').modal(options)

**JavaScript参数**：

可以将选项通过 data 属性或 JavaScript 代码传递。对于 data 属性，需要将参数名称放到 data- 之后，例如 data-backdrop=""。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **默认值** | **描述** |
| backdrop | boolean或'static' | true | 默认情况下，点击其它位置，模态框自动关闭，你可以设置此属性为false或者"static"防止模态框自动关闭 |
| keyboard | boolean | true | 键盘上的 esc 键被按下时关闭模态框。 |
| show | path | true | 模态框初始化之后就立即显示出来。 |
| remote | path | false | **这个参数在v4里会去掉（可以自己写ajax请求来实现）**如果提供的是 URL，将利用 jQuery 的 load 方法从此 URL 地址加载要展示的内容（只加载一次）并插入 .modal-content 内。如果使用的是 data 属性 API，还可以利用 href 属性指定内容来源地址。下面是一个实例： <a data-toggle="modal" href="remote.html" data-target="#modal">Click me</a> |

**调用示例**  
1.将页面中的某块内容作为模态框激活。接受可选参数 object。

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. $('#myModal').modal({
2. keyboard: false
3. })

2.手动打开或关闭模态框。在模态框显示或隐藏之前返回到主调函数中（也就是，在触发 shown.bs.modal 或 hidden.bs.modal 事件之前）。

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. $('#myModal').modal('toggle')

3.手动打开模态框。在模态框显示之前返回到主调函数中 （也就是，在触发 shown.bs.modal 事件之前）。

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. $('#myModal').modal('show')

4.手动隐藏模态框。在模态框隐藏之前返回到主调函数中 （也就是，在触发 hidden.bs.modal 事件之前）。

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. $('#myModal').modal('hide')

5.更新模态框，在模态框动态添加或删除内容时：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. $('#myModal').modal('handleUpdate')

**绑定事件**  
Bootstrap 的模态框类提供了一些事件用于监听并执行你自己的代码。

|  |  |
| --- | --- |
| **事件类型** | **描述** |
| show.bs.modal | show 方法调用之后立即触发该事件。如果是通过点击某个作为触发器的元素，则此元素可以通过事件的 relatedTarget 属性进行访问。 |
| shown.bs.modal | 此事件在模态框已经显示出来（并且同时在 CSS 过渡效果完成）之后被触发。如果是通过点击某个作为触发器的元素，则此元素可以通过事件的 relatedTarget 属性进行访问。 |
| hide.bs.modal | hide 方法调用之后立即触发该事件。 |
| hidden.bs.modal | 此事件在模态框被隐藏（并且同时在 CSS 过渡效果完成）之后被触发。 |
| loaded.bs.modal | 从远端的数据源加载完数据之后触发该事件。 |

如：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064) [copy](http://blog.csdn.net/dearcode/article/details/52220064)

1. $('#myModal').on('hidden.bs.modal', function (e) {
2. // do something...
3. })
4. **选项**
5. 有一些选项可以用来定制模态窗口（Modal Window）的外观和感观，它们是通过 data 属性或 JavaScript 来传递的。下表列出了这些选项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **选项名称** | **类型/默认值** | **Data 属性名称** | **描述** |
| backdrop | boolean 或 string 'static' *默认值：true* | data-backdrop | 指定一个静态的背景，当用户点击模态框外部时不会关闭模态框。 |
| keyboard | boolean *默认值：true* | data-keyboard | 当按下 escape 键时关闭模态框，设置为 false 时则按键无效。 |
| show | boolean *默认值：true* | data-show | 当初始化时显示模态框。 |
| remote | path *默认值：false* | data-remote | 使用 jQuery *.load* 方法，为模态框的主体注入内容。如果添加了一个带有有效 URL 的 href，则会加载其中的内容。如下面的实例所示：  <a data-toggle="modal" href="remote.html" data-target="#modal">请点击我</a> |

1. **方法**
2. 下面是一些可与 modal() 一起使用的有用的方法。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **描述** | **实例** |
| **Options:** .modal(options) | 把内容作为模态框激活。接受一个可选的选项对象。 | $('#identifier').modal({  keyboard: false  }) |
| **Toggle:** .modal('toggle') | 手动切换模态框。 | $('#identifier').modal('toggle') |
| **Show:** .modal('show') | 手动打开模态框。 | $('#identifier').modal('show') |
| **Hide:** .modal('hide') | 手动隐藏模态框。 | $('#identifier').modal('hide') |