**Bootstrap中模态框插件机制**

一、特殊属性data-\*的各种属性和值的含义：

1、data-toggle

值：modal；

含义：值为modal时候，切换模态框；

1. data-target

值：id名（如：#myModal）；

含义：跳转某id（锚）；

1. data-dismiss（用于关闭按钮）

值：modal；

含义：关闭功能；值为modal时候，给某标签设置该属性值，点击可关闭模态框；

1. data-backdrop（用于切换的按钮）

值：布尔值，'static’；默认值true；

含义：值有布尔值和'static';值为true（默认）的时候，点击模态框外面遮罩层，会关闭模态框；为false的时候，没有遮罩层，点击模态框外面，不会关闭模态框；为'static'的时候，点击模态框外面遮罩层，不会关闭模态框；

1. data-keyboard（用于切换的按钮）

值：布尔值，默认true，

含义：默认值true时候，按下 escape 键时关闭模态框，设置为 false 时则按键无效。

1. data-show

值：布尔值，默认值true；

含义：当初始化时显示模态框，值为false的时候，第一次点击切换按钮无效。

二、特殊事件

Show.bs.modal

描述：在调用 show 方法后触发，也就是在切换模态框那一瞬间（之前），执行其他代码

例子：$('#identifier').on('show.bs.modal', function () {

// 执行一些动作...

})

Hide.bs.modal

描述：在调用 hide方法后触发，也就是在关闭模态框那一瞬间（之前），执行其他代码

例子：$('#identifier').on('hide.bs.modal', function () {

// 执行一些动作...

})

Hidden.bs.modal

描述：当模态框完全对用户隐藏时触发。也就是在关闭模态框后，执行其他代码

例子：$('#identifier').on('hidden.bs.modal', function () {

// 执行一些动作...

})

shown.bs.modal

描述：当模态框完全对用户打开时触发。也就是在打开模态框后，执行其他代码

例子：$('#identifier').on('shown.bs.modal', function () {

// 执行一些动作...

})

三、特殊方法

手动切换模态框

例子：$('#identifier').modal('toggle')

手动打开模态框。

例子：$('#identifier').modal('show')

手动隐藏模态框。

例子：$('#identifier').modal('hide')

把内容作为模态框激活。接受一个可选的选项对象。

例子：$('#identifier').modal({

keyboard: false

});

1. 特殊类名

.modal和.fade:模态框外层，放在模态框外层父元素

.modal-dialog:模态框，放在模态框div

.modal-content:模态框直系子元素，

.modal-header和.modal-body,.modal-footer模态框二级子元素，