代码讲解：

使用模态窗口，您需要有某种触发器。您可以使用按钮或链接。这里我们使用的是按钮。

如果您仔细查看上面的代码，您会发现在 <button> 标签中，data-target="#myModal" 是您想要在页面上加载的模态框的目标。您可以在页面上创建多个模态框，然后为每个模态框创建不同的触发器。现在，很明显，您不能在同一时间加载多个模块，但您可以在页面上创建多个在不同时间进行加载。

在模态框中需要注意两点：

第一是 .modal，用来把 <div> 的内容识别为模态框。

第二是 .fade class。当模态框被切换时，它会引起内容淡入淡出。

aria-labelledby="myModalLabel"，该属性引用模态框的标题。

属性 aria-hidden="true" 用于保持模态窗口不可见，直到触发器被触发为止（比如点击在相关的按钮上）。

<div class="modal-header">，modal-header 是为模态窗口的头部定义样式的类。

class="close"，close 是一个 CSS class，用于为模态窗口的关闭按钮设置样式。

data-dismiss="modal"，是一个自定义的 HTML5 data 属性。在这里它被用于关闭模态窗口。

class="modal-body"，是 Bootstrap CSS 的一个 CSS class，用于为模态窗口的主体设置样式。

class="modal-footer"，是 Bootstrap CSS 的一个 CSS class，用于为模态窗口的底部设置样式。

data-toggle="modal"，HTML5 自定义的 data 属性 data-toggle 用于打开模态窗口。

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') |

**事件**

下表列出了模态框中要用到事件。这些事件可在函数中当钩子使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **事件** | **描述** | **实例** |
| show.bs.modal | 在调用 show 方法后触发。 | $('#identifier').on('show.bs.modal', function () {  // 执行一些动作...  }) |
| shown.bs.modal | 当模态框对用户可见时触发（将等待 CSS 过渡效果完成）。 | $('#identifier').on('shown.bs.modal', function () {  // 执行一些动作...  }) |
| hide.bs.modal | 当调用 hide 实例方法时触发。 | $('#identifier').on('hide.bs.modal', function () {  // 执行一些动作...  }) |
| hidden.bs.modal | 当模态框完全对用户隐藏时触发。 | $('#identifier').on('hidden.bs.modal', function () {  // 执行一些动作...  }) |