1. **data-toggle="collapse"** 添加到您想要展开或折叠的组件的链接上。
2. **href** 或 **data-target** 属性添加到父组件，它的值是子组件的 *id*。
3. **data-parent** 属性把折叠面板（accordion）的 id 添加到要展开或折叠的组件的链接上。

**用法**

下表列出了折叠（Collapse）插件用于处理繁重的伸缩的 class：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Class** | **描述** | **实例** |
| .collapse | 隐藏内容。 | [尝试一下](http://www.runoob.com/try/tryit.php?filename=trybs_ref_js_collapse_simple) |
| .collapse.in | 显示内容。 | [尝试一下](http://www.runoob.com/try/tryit.php?filename=trybs_ref_js_collapse_simple_in) |
| .collapsing | 当过渡效果开始时被添加，当过渡效果完成时被移除。 |  |

您可以通过以下两种方式使用折叠（Collapse）插件：

* **通过 data 属性**：向元素添加 **data-toggle="collapse"** 和 **data-target**，自动分配可折叠元素的控制。**data-target** 属性接受一个 CSS 选择器，并会对其应用折叠效果。请确保向可折叠元素添加 class **.collapse**。如果您希望它默认情况下是打开的，请添加额外的 class **.in**。

为了向可折叠控件添加类似折叠面板的分组管理，请添加 data 属性 **data-parent="#selector"**。

* **通过 JavaScript**：可通过 JavaScript 激活 collapse 方法，如下所示：

$('.collapse').collapse()

**选项**

有一些选项是通过 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** |
| parent | selector *默认值：false* | data-parent | 如果提供了一个选择器，当可折叠项目显示时，指定父元素下的所有可折叠的元素将被关闭。这与传统的折叠面板（accordion）的行为类似 - 这依赖于 accordion-group 类。 |
| toggle | boolean *默认值：true* | data-toggle | 切换调用可折叠元素。 |

**方法**

下面是一些折叠（Collapse）插件中有用的方法：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **描述** | **实例** |
| **Options:** .collapse(options) | 激活内容为可折叠元素。接受一个可选的 options 对象。 | $('#identifier').collapse({      toggle: false  }) |
| **Toggle:** .collapse('toggle') | 切换显示/隐藏可折叠元素。 | $('#identifier').collapse('toggle') |
| **Show:** .collapse('show') | 显示可折叠元素。 | $('#identifier').collapse('show') |
| **Hide:** .collapse('hide') | 隐藏可折叠元素。 | $('#identifier').collapse('hide') |

## 事件

下表列出了折叠（Collapse）插件中要用到的事件。这些事件可在函数中当钩子使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **事件** | **描述** | **实例** |
| show.bs.collapse | 在调用 show 方法后触发该事件。 | $('#identifier').on('show.bs.collapse', function () {      // 执行一些动作...  }) |
| shown.bs.collapse | 当折叠元素对用户可见时触发该事件（将等待 CSS 过渡效果完成）。 | $('#identifier').on('shown.bs.collapse', function () {      // 执行一些动作...  }) |
| hide.bs.collapse | 当调用 hide 实例方法时立即触发该事件。 | $('#identifier').on('hide.bs.collapse', function () {      // 执行一些动作...  }) |
| hidden.bs.collapse | 当折叠元素对用户隐藏时触发该事件（将等待 CSS 过渡效果完成）。 | $('#identifier').on('hidden.bs.collapse', function () {      // 执行一些动作...  }) |