

第 16 章 知问前端--折叠菜单 UI

学习要点：

- 1.使用 accordion
- 2.修改 accordion 样式
- 3.accordion()方法的属性
- 4.accordion()方法的事件
- 5.accordion 中使用 on

主讲教师：李炎恢

折叠菜单（**accordion**），和选项卡一样也是一种在同一个页面上切换不同内容的功能 UI。它和选项卡的使用几乎没有什么太大区别，只是显示的效果有所差异罢了。

一. 使用 accordion

使用 accordion 比较简单，但需要按照指定的规范即可。

//HTML 部分

```
<div id="accordion">
  <h1>菜单 1</h1>
  <div>内容 1</div>
  <h1>菜单 2</h1>
  <div>内容 2</div>
  <h1>菜单 3</h1>
  <div>内容 3</div>
</div>
```

//jQuery 部分

```
$('#accordion').accordion();
```

二. 修改 accordion 样式

在显示的 accordion 折叠菜单中，在火狐浏览器中打开 Firebug 或者右击->查看元素。这样，我们可以看看 accordion 的样式，根据样式进行修改。我们为了和网站主题符合，对 accordion 的标题背景进行修改。

//无须修改 ui 里的 CSS，直接用 style.css 替代掉

```
.ui-widget-header {
  background:url(..img/ui_header_bg.png);
}
```

三. accordion()方法的属性

选项卡方法有两种形式：1.accordion(options)，options 是以对象键值对的形式传参，每个键值对表示一个选项；2.accordion('action', param)，action 是操作选项卡方法的字符串，param 则是 options 的某个选项。

accordion 外观选项

属性	默认值/类型	说明
collapsible	false/布尔值	当设置为 true 是，允许菜单折叠对应的内容。默认值为 false，不会关闭对应内容。
disabled	无/布尔值	默认为 false，设置为 true 则禁用折叠菜单。
event	click/字符串	触发 accordion 的事件类型，默认为 click。可以设置 mouseover 等其他鼠标事件。
active	数组和布尔值	如果是数组，初始化时默认显示哪个 tab，默认值为 0。如果是布尔值，那么默认是否折叠。条件必须是 collapsible 值为 true。
heightStyle	content/字符串	默认为 auto，即自动根据最高的那个为基准，fill 则是填充一定的可用高度，content 则是根据内容伸展高度。
header	h1/字符串	设置折叠菜单的标题标签。
icons	默认图标	设置想要的图标。

```
$('#accordion').accordion({
  collapsible : true,
  disabled : true,
  event : 'mouseover',
  active : 1,
  active : true,
  heightStyle : 'content',
  header : 'h3',
  icons: {
    "header": "ui-icon-plus",
    "activeHeader": "ui-icon-minus",
  },
});
```

三. accordion()方法的事件

除了属性设置外，accordion()方法也提供了大量的事件。这些事件可以给各种不同状态时提供回调函数。

accordion 事件选项

事件名	说明
create	当创建一个折叠菜单时激活此事件。该方法有两个参数(event, ui), ui 参数有两个子属性 header 和 panel，得到当前标题和内容选项的对象。
activate	当切换一个折叠菜单时，启动此事件。该方法有两个参数(event, ui), ui 参数有四个子属性 newHeader、newPanel、oldHeader， oldPanel。分别得到的时候新 header 对象、

	新内容对象、旧 header 对象和旧内容对象。
beforeActivate	当切换一个折叠菜单之前，启动此事件。该方法有两个参数(event, ui)，ui 参数有四个子属性 newHeader、newPanel、oldHeader, oldPanel。分别得到的时候新 header 对象、新内容对象、旧 header 对象和旧内容对象。

//当折叠菜单创建时触发

```
$('#accordion').accordion({
  create : function (event, ui) {
    alert($(ui.header.get()).html());
    alert($(ui.panel.get()).html());
  },
});
```

//当切换到一个菜单时触发

```
$('#accordion').accordion({
  activate : function (event, ui) {
    alert($(ui.oldHeader.get()).html());
    alert($(ui.oldPanel.get()).html());
    alert($(ui.newHeader.get()).html());
    alert($(ui.newPanel.get()).html());
  },
});
```

//当切换到一个菜单之前触发

```
$('#accordion').accordion({
  beforeActivate : function (event, ui) {
    alert($(ui.oldHeader.get()).html());
    alert($(ui.oldPanel.get()).html());
    alert($(ui.newHeader.get()).html());
    alert($(ui.newPanel.get()).html());
  },
});
```

accordion('action', param)方法

方法	返回值	说明
accordion('disable')	jQuery 对象	禁用折叠菜单
accordion('enable')	jQuery 对象	启用折叠菜单
accordion('widget')	jQuery 对象	获取折叠菜单的 jQuery 对象
accordion('destroy')	jQuery 对象	删除折叠菜单，直接阻断了 accordion。
accordion('refresh')	jQuery 对象	更新折叠菜单，比如高度。

accordion('option', param)	一般值	获取 options 属性的值
accordion('option', param, value)	jQuery 对象	设置 options 属性的值

```
//禁用折叠菜单
$('#accordion').accordion('disable');

//启用折叠菜单
$('#accordion').accordion('enable');

//获取折叠菜单 jQuery 对象
$('#accordion').accordion('widget');

//更新折叠菜单
$('#accordion').accordion('refresh');

//删除 accordion 折叠菜单
$('#accordion').accordion('destroy');

//得到 accordion 的 options 值
alert($('#accordion').accordion('option', 'active'));

//设置 accordion 的 options 值
$('#accordion').accordion('option', 'active', 1);
```

五. accordion 中使用 on()

在 accordion 的事件中，提供了使用 on()方法处理的事件方法。

on()方法触发的选项卡事件

特效名称	说明
accordionactivate	折叠菜单切换时触发
accordionbeforeactivate	折叠菜单切换前触发

```
//菜单切换时触发
$('#accordion').on('accordionactivate', function () {
    alert('菜单切换时触发！');
});

//菜单切换前触发
$('#accordion').on('accordionbeforeactivate ', function () {
    alert('菜单切换前触发！');
});
```

});

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！