

jQuery UI CSS 框架 API

jQuery UI CSS 框架

jQuery UI 包含了一个强大的 CSS 框架，为了创建自定义 jQuery 小部件而设计的。框架包含了通用的用户界面所需的类，且可使用 jQuery UI ThemeRoller 进行维护。通过使用 jQuery UI CSS 框架创建您自己的 UI 组件。您需采用共享标记公约，以便在插件社区的代码集成。

框架类

下面的 CSS 类根据样式是否是固定的结构化的，或者是否是可主题化的（颜色、字体、背景等），分别定义在 `ui.core.css` 和 `ui.theme.css` 两个文件中。这些类被设计来用于用户界面元素，以便获得整个应用程序的视觉一致性，可通过 jQuery UI ThemeRoller 对组件进行主题化。

布局助手

- `.ui-helper-hidden`：对元素应用 `display: none`。
- `.ui-helper-hidden-accessible`：对元素应用访问隐藏（通过页面绝对定位）。
- `.ui-helper-reset`：UI 元素的基本样式重置。重置的元素比如：`padding`、`margin`、`text-decoration`、`list-style`，等等。
- `.ui-helper-clearfix`：对父元素应用浮动包装属性。
- `.ui-helper-zfix`：对 `<iframe>` 元素应用 `iframe "fix" CSS`。

小部件容器

- `.ui-widget`：对所有小部件的外部容器应用的 Class。对小部件应用字体和字体尺寸，同时也对表单元素应用相同的字体和 1em 的字体尺寸，以应对 Windows 浏览器中的继承问题。
- `.ui-widget-header`：对标题容器应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用标题容器样式。
- `.ui-widget-content`：对内容容器应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用内容容器样式。（可应用到标题的父元素或者同级元素）

交互状态

- `.ui-state-default`：对可点击按钮元素应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用 "clickable default" 容器样式。
- `.ui-state-hover`：当鼠标悬浮在可点击按钮元素上时应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用 "clickable hover" 容器样式。
- `.ui-state-focus`：当键盘聚焦在可点击按钮元素上时应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用 "clickable hover" 容器样式。
- `.ui-state-active`：当鼠标点击可点击按钮元素上时应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用 "clickable active" 容器样式。

交互提示 Cues

- `.ui-state-highlight` : 对高亮或者选中元素应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用 "highlight" 容器样式。
- `.ui-state-error` : 对错误消息容器元素应用的 Class。对元素及其子元素的文本、链接、图标应用 "error" 容器样式。
- `.ui-state-error-text` : 对只有无背景的错误文本颜色应用的 Class。可用于表单标签, 也可以对子图标应用错误图标颜色。
- `.ui-state-disabled` : 对禁用的 UI 元素应用一个暗淡的不透明度。意味着对一个已经定义样式的元素添加额外的样式。
- `.ui-priority-primary` : 对第一优先权的按钮应用的 Class。应用粗体文本。
- `.ui-priority-secondary` : 对第二优先权的按钮应用的 Class。应用正常粗细的文本, 对元素应用轻微的透明度。

图标

状态和图像

- `.ui-icon` : 对图标元素应用的基本 Class。设置尺寸为 16px 方块, 隐藏内部文本, 对 "content" 状态的精灵图像设置背景图像。**注意:** `.ui-icon class` 将根据它的父容器得到一个不同的精灵背景图像。例如, `ui-state-default` 容器内的 `ui-icon` 元素将根据 `ui-state-default` 的图标颜色进行着色。

图标类型

在声明 `.ui-icon class` 之后, 接着您可以声明一个秒速图标类型的 class。通常情况下, 图标 class 遵循语法 `.ui-icon-{icon type}-{icon sub description}-{direction}`。

例如, 一个指向右侧的三角形图标, 如下所示: `.ui-icon-triangle-1-e`

jQuery UI 的 [ThemeRoller](#) 在它的预览一栏中提供了全套的 CSS 框架图标。将鼠标悬浮在图标上可查看 class 名称。

其他视觉效果

圆角半径助手

- `.ui-corner-tl` : 对元素的左上角应用圆角半径。
- `.ui-corner-tr` : 对元素的右上角应用圆角半径。
- `.ui-corner-bl` : 对元素的左下角应用圆角半径。
- `.ui-corner-br` : 对元素的右下角应用圆角半径。
- `.ui-corner-top` : 对元素上边的左右角应用圆角半径。
- `.ui-corner-bottom` : 对元素下边的左右角应用圆角半径。
- `.ui-corner-right` : 对元素右边的上下角应用圆角半径。
- `.ui-corner-left` : 对元素左边的上下角应用圆角半径。
- `.ui-corner-all` : 对元素的所有四个角应用圆角半径。

覆盖 & 阴影

- `.ui-widget-overlay` : 对覆盖屏幕应用 100% 宽度和高度, 同时设置背景颜色/纹理和屏幕不透明度。

- `.ui-widget-shadow`：对覆盖应用的 Class，设置了不透明度、上偏移/左偏移，以及阴影的 "厚度"。厚度是通过对阴影所有边设置内边距（padding）进行应用的。偏移是通过设置上外边距（margin）和左外边距（margin）进行应用的（可以是正数，也可以是负数）。

[← jQuery UI ThemeRoller](#)

[jQuery UI 设计主题 →](#)

 [点我分享笔记](#)