

第 16 章 知问前端--按钮 UI

学习要点：

- 1.使用 button 按钮
- 2.修改 button 样式
- 3.button()方法的属性
- 4.button('action', param)
- 5.单选、复选按钮

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.ycku.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

按钮（button），可以给生硬的原生按钮或者文本提供更多丰富多彩的外观。它不单单可以设置按钮或文本，还可以设置单选按钮和多选按钮。

一. 使用 button 按钮

使用 button 按钮 UI 的时候，不一定必须是 input 按钮形式，普通的文本也可以设置成 button 按钮。

```
$('#search_button').button();
```

二. 修改 button 样式

在弹出的 button 对话框中，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 button 的样式，根据样式进行修改。我们为了和网站主题符合，对 dialog 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-state-default, .ui-widget-content .ui-state-default, .ui-widget-header .ui-state-default {  
    background:url(../img/ui_header_bg.png);  
}  
.ui-state-active, .ui-widget-content .ui-state-active, .ui-widget-header .ui-state-active {  
    background:url(../img/ui_white.png);  
}
```

注意：其他修改方案类似。

三. button()方法的属性

按钮方法有两种形式：1.button(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.button('action', param)，action 是操作对话框方法的字符串，param 则是 options 的某个选项。

Button 按钮选项

属性	默认值/类型	说明
----	--------	----

disabled	false/布尔值	默认为 false，设置为 true 时，按钮是非激活的。
label	无/字符串	对应按钮上的文字。如果没有，HTML 内容将被作为按钮的文字。
icons	无/字符串	对应按钮上的图标。在按钮文字前面和后面都可以放置一个图标，通过对象键值对的方式完成： <pre>{ primary : 'ui-icon-search', secondary : 'ui-icon-search' }</pre>
text	true/布尔值	当时设置为 false 时，不会显示文字，但必须指定一个图标。

```
$('#search_button').button({
  disabled : false,
  icons : {
    primary : 'ui-icon-search',
  },
  label : '查找',
  text : false,
});
```

注意：对于 button 的事件方法，只有一个：create，当创建 button 时调用。

四. button('action', param)

button('action', param)方法能设置和获取按钮。action 表示指定操作的方式。

dialog('action', param)方法

方法	返回值	说明
button('disable')	jQuery 对象	禁用按钮
button('enable')	jQuery 对象	启用按钮
button('destroy')	jQuery 对象	删除按钮，直接阻断了 button。
button('refresh')	jQuery 对象	更新按钮布局。
button('widget')	jQuery 对象	获取对话框的 jQuery 对象
button('option', param)	一般值	获取 options 属性的值
button('option', param, value)	jQuery 对象	设置 options 属性的值

//禁用按钮

```
$('#search_button').button('disable');
```

//启用按钮

```
$('#search_button').button('enable');
```

//删除按钮

```
$('#search_button').button('destroy');
```

//更新按钮，刷新按钮

```
$('#search_button').button('refresh');
```

//得到 button 的 jQuery 对象

```
$('#search_button').button('widget');
```

//得到 button 的 options 值

```
alert($('#search_button').button('option', 'label'));
```

//设置 button 的 options 值

```
$('#search_button').button('option', 'label', '搜索');
```

注意：对于 UI 上自带的按钮，比如 dialog 上的，我们可以通过 Firebug 查找得到 jQuery 对象。

```
$('#reg').parent().find('button').eq(1).button('disable');
```

五. 单选框、复选框

button 按钮不但可以设置普通的按钮，对于单选框、复选框同样有效。

//HTML 单选框

```
<input type="radio" name="sex" value="male" id="male">
```

```
<label for="male">男</label>
```

```
</input>
```

```
<input type="radio" name="sex" value="female" id="female">
```

```
<label for="female">女</label>
```

```
</input>
```

//jQuery 单选框

```
$('#reg input[type=radio']).button();
```

//jQuery 单选框改

```
$('#reg').buttonset();
```

//HTML 部分做成一行即可

//HTML 复选框

```
<input type="checkbox" name="color" value="red" id="red">
```

```
<label for="red">红</label>
```

```
</input>
```

```
<input type="checkbox" name="color" value="green" id="green">
```

```
<label for="green">绿</label>
```

```
</input>
```

```
<input type="checkbox" name="color" value="yellow" id="yellow">
```

```
<label for="yellow">黄</label></input>  
<input type="checkbox" name="color" value="orange" id="orange">  
  <label for="orange">橙</label>  
</input>  
//jQuery 复选框  
$('#reg input[type=radio']).button();  
  
//jQuery 复选框改  
$('#reg').buttonset();
```

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！