

## 第 16 章 知问前端--工具提示 UI

学习要点：

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

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.ycku.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

工具提示（tooltip），是一个非常实用的 UI。它彻底扩展了 HTML 中的 title 属性，让提示更加丰富，更加可控制，全面提升了用户体验。

### 一. 调用 tooltip()方法

在调用 tooltip()方法之前，首先需要针对元素设置相应 title 属性。

```
<input type="text" name="user" class="text" id="user" title="请输入帐号，不小于 2 位！" />
$('#user').tooltip();
```

### 二. 修改 tooltip()样式

在弹出的 tooltip 提示框后，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 tooltip 的样式，根据样式进行修改。

```
//无须修改 ui 里的 CSS，直接用 style.css 替代掉
.ui-tooltip {
    color:red;
}
```

注意：其他修改方案类似。

### 三. tooltip()方法的属性

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

tooltip 外观选项

属性	默认值/类型	说明
disabled	false/布尔值	设置为 true，将禁止显示工具提示。
content	无/字符串	设置 title 内容。
items	无/字符串	设置选择器以限定范围。
tooltipClass	无/字符串	引入 class 形式的 CSS 样式。

```

$('[title]').tooltip({
    disabled : false,
    content : '改变文字',
    items : 'input',
    tooltipClass : 'reg_tooltip'
});

```

tooltip 页面位置选项

属性	默认值/类型	说明
position	无/对象	使用对象的键值对赋值，有两个属性：my 和 at 表示坐标。my 是以目标点左下角为基准，at 以 my 为基准。

```

$('#user').tooltip({
    position : {
        my : 'left center',
        at : 'right+5 center'
    }
});

```

tooltip 视觉选项

属性	默认值/类型	说明
show	false/布尔值	显示对话框时，默认采用淡入效果。
hide	false 布尔值	关闭对话框时，默认采用淡出效果。

```

$('#user').tooltip({
    show : false,
    hide : false,
});

```

注意：设置 true 后，默认为淡入淡出，如果想使用别的特效，可以使用以下表格中的字符串参数。

show 和 hide 可选特效

特效名称	说明
blind	工具提示从顶部显示或消失
bounce	工具提示断断续续地显示或消失，垂直运动
clip	工具提示从中心垂直地显示或消失
slide	工具提示从左边显示或消失
drop	工具提示从左边显示或消失，有透明度变化
fold	工具提示从左上角显示或消失

highlight	工具提示显示或消失，伴随着透明度和背景色的变化
puff	工具提示从中心开始缩放。显示时“收缩”，消失时“生长”
scale	工具提示从中心开始缩放。显示时“生长”，消失时“收缩”
pulsate	工具提示以闪烁形式显示或消失

```
$('#user').tooltip({
    show : 'blind',
    hide : 'blind',
});
```

tooltip 行为选项

属性	默认值/类型	说明
track	false/布尔值	设置为 true，能跟随鼠标移动。

```
$('#user').tooltip({
    track : true,
});
```

#### 四. tooltip()方法的事件

除了属性设置外，tooltip()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。这些回调函数中的 this 值等于对话框内容的 div 对象，不是整个对话框的 div。

tooltip 事件选项

事件名	说明
create	当工具提示被创建时会调用 create 方法，该方法有两个参数(event, ui)。此事件中的 ui 参数为空。
open	当工具提示被显示时，会调用 open 方法，该方法有两个参数(event, ui)。此事件中的 ui 有一个参数 tooltip，返回是工具提示的 jQuery 对象。
close	当工具提示关闭时，会调用 close 方法。关闭的工具提示可以用 tooltip('open')重新打开。该方法有两个参数(event, ui)。此事件中的 ui 有一个参数 tooltip，返回是工具提示的 jQuery 对象。

```
//当创建工具提示时
$('#user').tooltip({
    create : function () {
        alert('创建触发! ');
    }
});
```

//当工具提示关闭时

```
$('#user').tooltip({
    close : function () {
        alert('关闭触发');
    }
});
```

//当工具提示打开时

```
$('#user').tooltip({
    open : function () {
        alert('打开触发');
    }
});
```

tooltip('action', param)方法

方法	返回值	说明
tooltip('open')	jQuery 对象	打开工具提示
tooltip('close')	jQuery 对象	关闭工具提示
tooltip('disable')	jQuery 对象	禁用工具提示
tooltip('enable')	jQuery 对象	启用工具提示
tooltip('destroy')	jQuery 对象	删除工具提示，直接阻断了 tooltip。
tooltip('widget')	jQuery 对象	获取工具提示的 jQuery 对象
tooltip('option', param)	一般值	获取 options 属性的值
tooltip('option', param, value)	jQuery 对象	设置 options 属性的值

//打开工具提示

```
$('#user').tooltip('open');
```

//关闭工具提示

```
$('#user').tooltip('close');
```

//禁用工具提示

```
$('#user').tooltip('disable');
```

//启用工具提示

```
$('#user').tooltip('enable');
```

//删除工具提示

```
$('#user').tooltip('destroy');
```

//获取工具提示 jQuery 对象

```
$('#user').tooltip('widget');
```

```
//获取某个 options 的 param 选项的值
```

```
var title = $('#user').tooltip('option', 'content');
```

```
alert(title);
```

```
//设置某个 options 的 param 选项的值
```

```
$('#reg').dialog('option', 'content', '提示内容');
```

## 五. tooltip()中使用 on()

在 tooltip 的事件中，提供了使用 on()方法处理的事件方法。

on()方法触发的对话框事件

特效名称	说明
dialogopen	显示时触发
tooltipclose	每一次移动时触发

```
$('#reg').on('tooltipopen', function () {
```

```
    alert('打开时触发! ');
```

```
});
```

# 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！