

jQuery UI 实例 - 工具提示框（Tooltip）

可自定义的、可主题化的工具提示框，替代原生的工具提示框。

如需了解更多有关 tooltip 部件的细节，请查看 API 文档 [工具提示框部件（Tooltip Widget）](#)。

默认功能

悬停在链接上，或者使用 tab 键循环切换聚焦在每个元素上。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 工具提示框（Tooltip） - 默认功能</title>
  <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
  <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
  <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <script>
    $(function() {
      $( document ).tooltip();
    });
  </script>
  <style>
    label {
      display: inline-block;
      width: 5em;
    }
  </style>
</head>
<body>

<p><a href="#" title="部件的名称">Tooltips</a> 可被绑定到任意的元素上。当您的鼠标悬停在元素上时，title 属性会显示在元素旁边的一个小框中，就像原生的工具提示框一样。</p>
<p>但是由于它不是一个原生的工具提示框，所以它可以被定义样式。通过 <a href="http://themeroles.com" title="The meRoller: jQuery UI 的主题创建应用程序">ThemeRoller</a> 创建的主题也可以相应地定义工具提示框的样式。</p>
<p>工具提示框也可以用于表单元素，来显示每个区域中的一些额外的信息。</p>
<p><label for="age">您的年龄：</label><input id="age" title="年龄仅用于统计。"></p>
<p>悬停在相应的区域上查看工具提示框。</p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

自定义样式

悬停在链接上，或者使用 tab 键循环切换聚焦在每个元素上。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 工具提示框 (Tooltip) - 自定义样式</title>
  <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
  <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
  <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <script>
    $(function() {
      $( document ).tooltip({
        position: {
          my: "center bottom-20",
          at: "center top",
          using: function( position, feedback ) {
            $( this ).css( position );
            $( "<div>" )
              .addClass( "arrow" )
              .addClass( feedback.vertical )
              .addClass( feedback.horizontal )
              .appendTo( this );
          }
        }
      });
    });
  </script>
  <style>
    .ui-tooltip, .arrow:after {
      background: black;
      border: 2px solid white;
    }
    .ui-tooltip {
      padding: 10px 20px;
      color: white;
      border-radius: 20px;
      font: bold 14px "Helvetica Neue", Sans-Serif;
      text-transform: uppercase;
      box-shadow: 0 0 7px black;
    }
    .arrow {
      width: 70px;
```

```
height: 16px;
overflow: hidden;
position: absolute;
left: 50%;
margin-left: -35px;
bottom: -16px;
}
.arrow.top {
top: -16px;
bottom: auto;
}
.arrow.left {
left: 20%;
}
.arrow:after {
content: "";
position: absolute;
left: 20px;
top: -20px;
width: 25px;
height: 25px;
box-shadow: 6px 5px 9px -9px black;
-webkit-transform: rotate(45deg);
-moz-transform: rotate(45deg);
-ms-transform: rotate(45deg);
-o-transform: rotate(45deg);
transform: rotate(45deg);
}
.arrow.top:after {
bottom: -20px;
top: auto;
}
</style>
</head>
<body>
```

<p>Tooltips 可被绑定到任意的元素上。当您的鼠标悬停在元素上时，title 属性会显示在元素旁边的一个小框中，就像原生的工具提示框一样。</p>

<p>但是由于它不是一个原生的工具提示框，所以它可以被定义样式。通过 ThemeRoller 创建的主题也可以相应地定义工具提示框的样式。</p>

<p>工具提示框也可以用于表单元素，来显示每个区域中的一些额外的信息。</p>

<p><label for="age">您的年龄：</label><input id="age" title="年龄仅用于统计。"></p>

<p>悬停在相应的区域上查看工具提示框。</p>

```
</body>
</html>
```

[查看演示](#)

自定义动画

本实例演示了如何使用 show 和 hide 选项来自定义动画，也可以使用 open 事件来自定义动画。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 工具提示框 (Tooltip) - 自定义动画</title>
  <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
  <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
  <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <script>
    $(function() {
      $( "#show-option" ).tooltip({
        show: {
          effect: "slideDown",
          delay: 250
        }
      });
      $( "#hide-option" ).tooltip({
        hide: {
          effect: "explode",
          delay: 250
        }
      });
      $( "#open-event" ).tooltip({
        show: null,
        position: {
          my: "left top",
          at: "left bottom"
        },
        open: function( event, ui ) {
          ui.tooltip.animate({ top: ui.tooltip.position().top + 10 }, "fast" );
        }
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>这里有多种方式自定义工具提示框的动画。</p>
<p>您可以使用 <a id="show-option" href="http://jqueryui.com/demos/tooltip/#option-show" title="向下滑动显示">show</a> 和
<a id="hide-option" href="http://jqueryui.com/demos/tooltip/#option-hide" title="爆炸隐藏">hide</a> 选
```

```
项。</p>
<p>您也可以使用 <a id="open-event" href="http://jqueryui.com/demos/tooltip/#event-open" title="向下移动显示">open</a> 事件。</p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

自定义内容

演示如何通过自定义 items 和 content 选项，来组合不同的事件委托工具提示框到一个单一的实例中。

您可能需要与地图工具提示框进行交互，这是未来版本中的一个待实现的功能。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 工具提示框 (Tooltip) - 自定义内容</title>
  <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
  <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
  <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <style>
    .photo {
      width: 300px;
      text-align: center;
    }
    .photo .ui-widget-header {
      margin: 1em 0;
    }
    .map {
      width: 350px;
      height: 350px;
    }
    .ui-tooltip {
      max-width: 350px;
    }
  </style>
  <script>
    $(function() {
      $( document ).tooltip({
        items: "img, [data-geo], [title]",
        content: function() {
          var element = $( this );
          if ( element.is( "[data-geo]" ) ) {
            var text = element.text();
```

```
        return "<img class='map' alt='" + text +  
            "' src='http://maps.google.com/maps/api/staticmap?' +  
            "zoom=11&size=350x350&maptype=terrain&sensor=false&center=" +  
            text + "'>";  
    }  
    if ( element.is( "[title]" ) ) {  
        return element.attr( "title" );  
    }  
    if ( element.is( "img" ) ) {  
        return element.attr( "alt" );  
    }  
    }  
    });  
});  
</script>  
</head>  
<body>  
  
<div class="ui-widget photo">  
    <div class="ui-widget-header ui-corner-all">  
        <h2>圣史蒂芬大教堂 (St. Stephen's Cathedral) </h2>  
        <h3><a href="http://maps.google.com/maps?q=vienna,+austria&z=11" data-geo="">奥地利维也纳 (Vienna, Austria) </a></h3>  
    </div>  
    <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/File:Wien_Stefansdom_DSC02656.JPG">  
          
    </a>  
</div>  
  
<div class="ui-widget photo">  
    <div class="ui-widget-header ui-corner-all">  
        <h2>塔桥 (Tower Bridge) </h2>  
        <h3><a href="http://maps.google.com/maps?q=london,+england&z=11" data-geo="">英国伦敦 (London, England) </a></h3>  
    </div>  
    <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/File:Tower_bridge_London_Twilight_-_November_2006.jpg">  
          
    </a>  
</div>  
  
<p>所有的图片源自 <a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page">Wikimedia Commons</a>, 且归 <a href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.en" title="Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0">CC BY-SA 3.0</a> 下版权持有人所有。</p>  
  
</body>  
</html>
```

[查看演示](#)

表单

使用下面的按钮来显示帮助文本，或者只需要让鼠标悬停在输入框上或者让输入框获得焦点，即可显示相应输入框的帮助文本。

在 CSS 中定义一个固定的宽度，让同时显示所有的帮助文本时看起来更一致。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 工具提示框 (Tooltip) - 表单</title>
  <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
  <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
  <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <style>
    label {
      display: inline-block; width: 5em;
    }
    fieldset div {
      margin-bottom: 2em;
    }
    fieldset .help {
      display: inline-block;
    }
    .ui-tooltip {
      width: 210px;
    }
  </style>
  <script>
    $(function() {
      var tooltips = $( "[title]" ).tooltip();
      $( "<button>" )
        .text( "Show help" )
        .button()
        .click(function() {
          tooltips.tooltip( "open" );
        })
        .insertAfter( "form" );
    });
  </script>
</head>
<body>
```

```
<form>
  <fieldset>
    <div>
      <label for="firstname">名字</label>
      <input id="firstname" name="firstname" title="请提供您的名字。">
    </div>
    <div>
      <label for="lastname">姓氏</label>
      <input id="lastname" name="lastname" title="请提供您的姓氏。">
    </div>
    <div>
      <label for="address">地址</label>
      <input id="address" name="address" title="您的家庭或工作地址。">
    </div>
  </fieldset>
</form>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

跟踪鼠标

本实例中的工具提示框是相对于鼠标进行定位的，当鼠标在元素上移动时，它会跟随鼠标移动。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 工具提示框 (Tooltip) - 跟踪鼠标</title>
  <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
  <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
  <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <style>
    label {
      display: inline-block;
      width: 5em;
    }
  </style>
  <script>
    $(function() {
      $( document ).tooltip({
        track: true
      });
    });
  </script>
```



```
</script>
</head>
<body>

<p><a href="#" title="部件的名称">Tooltips</a> 可被绑定到任意的元素上。当您的鼠标悬停在元素上时，title 属性会显示在元素旁边的一个小框中，就像原生的工具提示框一样。</p>
<p>但是由于它不是一个原生的工具提示框，所以它可以被定义样式。通过 <a href="http://themeroller.com" title="ThemeRoller: jQuery UI 的主题创建应用程序">ThemeRoller</a> 创建的主题也可以相应地定义工具提示框的样式。</p>
<p>工具提示框也可以用于表单元素，来显示每个区域中的一些额外的信息。</p>
<p><label for="age">您的年龄：</label><input id="age" title="年龄仅用于统计。"></p>
<p>悬停在相应的区域上查看工具提示框。</p>

</body>
</html>
```

查看演示

视频播放器

一个虚拟的视频播放器，带有喜欢/分享/统计按钮，每个按钮都带有自定义样式的工具提示框。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 工具提示框 (Tooltip) - 视频播放器</title>
  <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
  <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
  <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <style>
    .player {
      width: 500px;
      height: 300px;
      border: 2px groove gray;
      background: rgb(200, 200, 200);
      text-align: center;
      line-height: 300px;
    }
    .ui-tooltip {
      border: 1px solid white;
      background: rgba(20, 20, 20, 1);
      color: white;
    }
    .set {
      display: inline-block;
    }
  </style>
</head>
<body>
```

```
.notification {
  position: absolute;
  display: inline-block;
  font-size: 2em;
  padding: .5em;
  box-shadow: 2px 2px 5px -2px rgba(0,0,0,0.5);
}
</style>
<script>
$(function() {
  function notify( input ) {
    var msg = "已选择 " + $.trim( input.data( "tooltip-title" ) || input.text() );
    $( "<div>" )
      .appendTo( document.body )
      .text( msg )
      .addClass( "notification ui-state-default ui-corner-bottom" )
      .position({
        my: "center top",
        at: "center top",
        of: window
      })
      .show({
        effect: "blind"
      })
      .delay( 1000 )
      .hide({
        effect: "blind",
        duration: "slow"
      }, function() {
        $( this ).remove();
      });
  }

  $( "button" ).each(function() {
    var button = $( this ).button({
      icons: {
        primary: $( this ).data( "icon" )
      },
      text: !!$( this ).attr( "title" )
    });
    button.click(function() {
      notify( button );
    });
  });
  $( ".set" ).buttonset({
    items: "button"
  });

  $( document ).tooltip({
```

```
    position: {
      my: "center top",
      at: "center bottom+5",
    },
    show: {
      duration: "fast"
    },
    hide: {
      effect: "hide"
    }
  });
});
</script>
</head>
<body>

<div class="player">这里是视频 (HTML5?)</div>
<div class="tools">
  <span class="set">
    <button data-icon="ui-icon-circle-arrow-n" title="我喜欢这个视频">喜欢</button>
    <button data-icon="ui-icon-circle-arrow-s">我不喜欢这个视频</button>
  </span>
  <div class="set">
    <button data-icon="ui-icon-circle-plus" title="添加到播放列表">添加到</button>
    <button class="menu" data-icon="ui-icon-triangle-1-s">添加到收藏夹</button>
  </div>
  <button title="分享这个视频">分享</button>
  <button data-icon="ui-icon-alert">标记为不恰当</button>
</div>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)[← jQuery UI 实例 – 标签页 \(Tabs \)](#)[jQuery UI 实例 – 特效 \(Effect \) →](#)[✎ 点我分享笔记](#)