

jQuery UI 实例 - 日期选择器 (Datepicker)

从弹出框或内联日历选择一个日期。

如需了解更多有关 datepicker 部件的细节，请查看 API 文档 [日期选择器部件 \(Datepicker Widget \)](#)。

默认功能

日期选择器 (Datepicker) 绑定到一个标准的表单 input 字段上。把焦点移到 input 上 (点击或者使用 tab 键)，在一个小的覆盖层上打开一个交互日历。选择一个日期，点击页面上的任意地方 (输入框即失去焦点)，或者点击 Esc 键来关闭。如果选择了一个日期，则反馈显示为 input 的值。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker();
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

动画

当打开或关闭 datepicker 时使用不同的动画。从下拉框中选择一个动画，然后在输入框中点击来查看它的效果。您可以使用三个标准动画中任意一个，或者使用 UI 特效中的任意一个。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker();
      $( "#anim" ).change(function() {
        $( "#datepicker" ).datepicker( "option", "showAnim", $( this ).val() );
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker" size="30"></p>

<p>动画: <br>
  <select id="anim">
    <option value="show">Show (默认)</option>
    <option value="slideDown">滑下</option>
    <option value="fadeIn">淡入</option>
    <option value="blind">Blind (UI 百叶窗特效)</option>
    <option value="bounce">Bounce (UI 反弹特效)</option>
    <option value="clip">Clip (UI 剪辑特效)</option>
    <option value="drop">Drop (UI 降落特效)</option>
    <option value="fold">Fold (UI 折叠特效)</option>
    <option value="slide">Slide (UI 滑动特效)</option>
    <option value="">无</option>
  </select>
</p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

其他月份的日期

datepicker 可以显示其他月份的日期，这些日期也可以设置成可选择的。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 其他月份的日期</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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({
        showOtherMonths: true,
        selectOtherMonths: true
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>


</body>
</html>
```

[查看演示](#)

显示按钮栏

通过布尔值的 `showButtonPanel` 选项为选择当天日期显示一个"Today"按钮，为关闭日历显示一个"Done"按钮。默认情况下，当按钮栏显示时会启用每个按钮，但是按钮可通过其他的选项进行关闭。按钮文本可自定义。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 显示按钮栏</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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({
        showButtonPanel: true
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>


</body>
</html>
```

```
});  
</script>  
</head>  
<body>  
  
<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>  
  
  
</body>  
</html>
```

[查看演示](#)

内联显示

datepicker 是嵌套在页面中显示，而不是显示在一个覆盖层中。只需要简单地在 div 上调用 .datepicker() 即可，而不是在 input 上调用。

```
<!doctype html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="utf-8">  
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 内联显示</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() {  
      $( "#datepicker" ).datepicker();  
    });  
  </script>  
</head>  
<body>  
  
  日期: <div id="datepicker"></div>  
  
  
</body>  
</html>
```

[查看演示](#)

显示月份 & 年份菜单

显示月份和年份的下拉框，而不是显示静态的月份/年份标题，这样便于在大范围的时间跨度上导航。添加布尔值 `changeMonth` 和 `changeYear` 选项即可。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 显示月份 & 年份菜单</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">
  <script>
    $(function() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({
        changeMonth: true,
        changeYear: true
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>


</body>
</html>
```

[查看演示](#)

显示多个月份

设置 `numberOfMonths` 选项为一个整数 2，或者大于 2 的整数，来在一个 datepicker 中显示多个月份。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 显示多个月份</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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({
        numberOfMonths: 3,
        showButtonPanel: true
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>


</body>
</html>
```

```
});  
</script>  
</head>  
<body>  
  
<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>  
  
  
  
  
</body>  
</html>
```

[查看演示](#)

格式化日期

以各种方式显示日期反馈。从下拉框中选择一种日期格式，然后在输入框中点击并选择一个日期，查看所选格式的日期显示。

```
<!doctype html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="utf-8">  
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 格式化日期</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() {  
      $( "#datepicker" ).datepicker();  
      $( "#format" ).change(function() {  
        $( "#datepicker" ).datepicker( "option", "dateFormat", $( this ).val() );  
      });  
    });  
  </script>  
</head>  
<body>  
  
<p>日期: <input type="text" id="datepicker" size="30"></p>  
  
<p>格式选项: <br>  
  <select id="format">  
    <option value="mm/dd/yy">Default - mm/dd/yy</option>  
    <option value="yy-mm-dd">ISO 8601 - yy-mm-dd</option>  
    <option value="d M, y">Short - d M, y</option>  
    <option value="d MM, y">Medium - d MM, y</option>  
    <option value="DD, d MM, yy">Full - DD, d MM, yy</option>  
    <option value="&apos;day&apos; d &apos;of&apos; MM &apos;in the year&apos; yy">With text - 'day' d  
    'of' MM 'in the year' yy</option>
```

```
</select>
</p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

图标触发器

点击输入框旁边的图标来显示 datepicker。设置 datepicker 在获得焦点时打开（默认行为），或者在点击图标时打开，或者在获得焦点/点击图标时打开。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 图标触发器</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">
  <script>
    $(function() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({
        showOn: "button",
        buttonImage: "images/calendar.gif",
        buttonImageOnly: true
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

本地化日历

本地化 datepicker 日历语言和格式（默认为 English / Western 格式）。datepicker 包含对从右到左读取的语言的内建支持，比如 Arabic 和 Hebrew。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 本地化日历</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>
  <script src="http://jqueryui.com/resources/demos/datepicker/jquery.ui.datepicker-ar.js"></script>
  <script src="http://jqueryui.com/resources/demos/datepicker/jquery.ui.datepicker-fr.js"></script>
  <script src="http://jqueryui.com/resources/demos/datepicker/jquery.ui.datepicker-he.js"></script>
  <script src="http://jqueryui.com/resources/demos/datepicker/jquery.ui.datepicker-zh-TW.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
  <script>
    $(function() {
      $( "#datepicker" ).datepicker( $.datepicker.regional[ "fr" ] );
      $( "#locale" ).change(function() {
        $( "#datepicker" ).datepicker( "option",
          $.datepicker.regional[ $( this ).val() ] );
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker">&nbsp;
  <select id="locale">
    <option value="ar">Arabic (Arabic)</option>
    <option value="zh-TW">Chinese Traditional (Chinese)</option>
    <option value="">English</option>
    <option value="fr" selected="selected">French (French)</option>
    <option value="he">Hebrew (Hebrew)</option>
  </select></p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

填充另一个输入框

使用 `altField` 和 `altFormat` 选项，无论何时选择日期，会在另一个输入框中填充带有一定格式的日期。这个功能通过对电脑友好性的日期进一步加工后，向用户呈现一个用户友好性的日期。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
```



```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 填充另一个输入框</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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({
        altField: "#alternate",
        altFormat: "DD, d MM, yy"
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker">&nbsp;<input type="text" id="alternate" size="30"></p>


</body>
</html>
```

[查看演示](#)

限制日期范围

通过 `minDate` 和 `maxDate` 选项限制可选择的日期范围。设置起止日期为实际的日期 (`new Date(2009, 1 - 1, 26)`) , 或者为与今天的一个数值偏移 (`-20`) , 或者为一个周期和单位的字符串 (`'+1M +10D'`) 。如果设置为字符串, 使用 'D' 表示天, 使用 'W' 表示周, 使用 'M' 表示月, 使用 'Y' 表示年。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 限制日期范围</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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({ minDate: -20, maxDate: "+1M +10D" });
    });
  </script>
</head>
```

```
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>


</body>
</html>
```

[查看演示](#)

选择一个日期范围

选择要搜索的日期范围。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 选择一个日期范围</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() {
      $( "#from" ).datepicker({
        defaultDate: "+1w",
        changeMonth: true,
        numberOfMonths: 3,
        onClose: function( selectedDate ) {
          $( "#to" ).datepicker( "option", "minDate", selectedDate );
        }
      });
      $( "#to" ).datepicker({
        defaultDate: "+1w",
        changeMonth: true,
        numberOfMonths: 3,
        onClose: function( selectedDate ) {
          $( "#from" ).datepicker( "option", "maxDate", selectedDate );
        }
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<label for="from">从</label>
<input type="text" id="from" name="from">
```

```
<label for="to">到</label>
<input type="text" id="to" name="to">

</body>
</html>
```

[查看演示](#)

显示一年中的第几周

datepicker 可以显示一年中的第几周。默认的计算是按照 ISO 8601 定义：每周从星期一开始，每年的第一周包含该年的第一个星期四。这就意味着一年中的一些天可能是属于另一年中的周。

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI 日期选择器 (Datepicker) - 显示一年中的第几周</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() {
      $( "#datepicker" ).datepicker({
        showWeek: true,
        firstDay: 1
      });
    });
  </script>
</head>
<body>

<p>日期: <input type="text" id="datepicker"></p>

</body>
</html>
```

[查看演示](#)[← jQuery UI 实例 – 按钮 \(Button \)](#)[jQuery UI 实例 – 对话框 \(Dialog \) →](#)[点我分享笔记](#)

