

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

Accordion Widget

مدرس : مهندس افشین رفوآ

Accordion Widget

**Accordion Widget** در **jQueryUI** یک نگهدارنده ی محتوا قابل ارتقا و پیش ساخته بر اساس **jQuery** است که به بخش های مختلفی تقسیم می شود که احتمالاً شبیه به تب هستند. **jQuery** متد **accordion()** را برای دستیابی به این امر ارائه می دهد.

ترکیب:

متد **accordion()** به دو فرم استفاده می شود:

`$(selector, context).accordion (options) Method`

`$(selector, context).accordion ("action", params) Method`

متد `$(selector, context).accordion (options)`

متد **accordion (options)** اعلام می کند که یک عنصر **HTML** و محتوای آن باید مانند یک منوهای **accordion** تنظیم و مورد بررسی قرار بگیرند. پارامتر **options** آبجکتی است که ظاهر و رفتار منوی مورد نظر را تعیین می کند.

`$(selector, context).accordion (options);`

شما می توانید یک یا چند گزینه را با استفاده از آجکت **javascript** همزمان ارائه دهید. اگر بیشتر از یک گزینه برای ارائه وجود دارد، آنها را می توانید با استفاده از کاما مانند زیر، جدا کنید:

```
$(selector, context).accordion({option1: value1, option2: value2..... });
```

جدول زیر گزینه های مختلفی را که با این متد استفاده می شوند، ارائه می کند:

Option	Description
active	<p>ایندکس مربوط به منویی را که باز است، وقتی که صفحه برای اولین بار دیده می شود، نشان می دهد. مقدار پیش فرض آن 0 است، به عنوان مثال اولین منو.</p> <p>Option - active</p> <p>Indicates the index of the menu that is open when the page is first accessed. By default its value is 0, i.e the first menu.</p> <p>ایندکس منویی که باز است را نشان می دهد، وقتی صفحه برای اولین بار دیده می شود. مقدار پیش فرض آن 0 است، به عنوان مثال اولین منو.</p> <p>می تواند از انواع زیر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boolean: اگر روی false تنظیم شده باشد، همه ی پنل ها را خراب می کند. لازم است که گزینه ی collapsible روی true تنظیم شده باشد.</li> <li>• Integer: یک شاخص 0 محور از پنل که فعال است. یک مقدار منفی پنل را از آخرین پنل، به عقب می راند.</li> </ul> <p><code>\$(".selector").accordion({ active: 2 });</code></p>

animate	<p>این گزینه برای تنظیم چگونگی محرک سازی پنل های در حال تغییر استفاده می شود. مقدار پیش فرض آن { } است.</p> <p>Option - animate</p> <p>این گزینه برای امتحان کردن چگونگی حرکت پنل های در حال تغییر استفاده می شود. مقدار پیش فرض آن { } است.</p> <p>این گزینه می تواند از انواع زیر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boolean: مقدار false انیمیشن ها را غیرفعال خواهد کرد.</li> <li>• Number: طول دوره به هزارم ثانیه می باشد.</li> <li>• String: نام easing برای استفاده با مدت زمان به طور پیش فرض.</li> <li>• Object: تنظیمات انیمیشن با پراپرتی های easing و duration.</li> </ul> <pre>\$(".selector").accordion( { animate: "bounceslide" } );</pre>
collapsible	<p>وقتی این گزینه روی true تنظیم شده باشد، به یوزرها اجازه می دهد تا با کلیک کردن روی یک منو آن را ببندند. به طور پیش فرض کلیک کردن روی تیتز پنل باز، هیچ تاثیری ندارد. مقدار پیش فرض آن false است.</p> <p>Option - collapsible</p> <p>وقتی این گزینه روی true تنظیم شده باشد، به یوزرها اجازه می دهد تا با کلیک کردن روی یک منو آن را ببندند. به طور پیش فرض کلیک کردن روی تیتز پنل باز، هیچ تاثیری ندارد. مقدار پیش فرض آن false است.</p> <pre>\$(".selector").accordion({ collapsible: true } );</pre>

disabled	<p>وقتی این گزینه روی true تنظیم شده باشد، accordion را غیرفعال می کند. مقدار پیش فرض آن false است.</p> <p>Option - disabled</p> <p>وقتی این گزینه روی true تنظیم شده باشد، accordion را غیرفعال می کند. مقدار پیش فرض آن false است.</p> <p><code>\$(".selector").accordion({ disabled: true });</code></p>
event	<p>این گزینه رویداد استفاده شده برای انتخاب تیتراک accordion تعیین می کند. مقدار پیش فرض آن click است.</p> <p>Option - event</p> <p>این گزینه رویداد استفاده شده برای انتخاب تیتراک accordion تعیین می کند. مقدار پیش فرض آن click است.</p> <p><code>\$(".selector").accordion({ event: "mouseover" });</code></p>
header	<p>این گزینه یک انتخابگر یا یک عنصر را برای رد شدن از الگوی پیش فرض برای تشخیص عناصر تیتراک، تعیین می کند. مقدار پیش فرض آن <code>&gt; li &gt; :first-child, &gt; :not(li):even</code> است.</p> <p>Option - header</p> <p>This option specifies a selector or element to override the default pattern for identifying the header elements. By default its value is <code>&gt; li &gt; :first-child, &gt; :not(li):even</code>.</p> <p><code>\$(".selector").accordion({ header: "h3" });</code></p>
heightStyle	<p>این گزینه برای کنترل طول accordion و پنل ها استفاده می شود. مقدار پیش فرض آن auto است.</p>

	<p>Option - heightStyle</p> <p>این گزینه برای کنترل طول accordion و پنل ها استفاده می شود. مقدار پیش فرض آن auto است.</p> <p>مقادیر ممکن عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• auto: همه ی پنل ها براساس طول بلندترین پنل تنظیم خواهند شد.</li> <li>• fill: براساس طول 'accordion' اصلی به میزان طول در دسترس گسترده می شود.</li> <li>• content: هر پنل دارای طولی به اندازه ی محتوای آن است.</li> </ul> <pre>\$(".selector").accordion({ heightStyle: "fill" });</pre>
<p>icons</p>	<p>این گزینه آبجکتی است که آیکن هایی را تعریف می کند که برای سمت چپ تیتر متن، برای پنل های باز و بسته، تعریف می کند. آیکن مورد استفاده برای پنل های بسته به عنوان نام header تعیین می شود، در حالیکه آیکن مورد استفاده برای پنل های باز headerSelected تعیین می شود. مقدار پیش فرض آن</p> <pre>is { "header": "ui-icon-triangle-1-e", "activeHeader": "ui-icon-triangle-1-s" }</pre> <p>Option – icons</p> <p>این گزینه آبجکتی است که آیکن هایی را تعریف می کند که برای سمت چپ تیتر متن، برای پنل های باز و بسته، تعریف می کند. آیکن مورد استفاده برای پنل های بسته به عنوان نام header تعیین می شود، در حالیکه آیکن مورد استفاده برای پنل های باز headerSelected تعیین می شود. مقدار پیش فرض آن</p> <pre>is { "header": "ui-icon-triangle-1-e", "activeHeader": "ui-icon-triangle-1-s" }</pre> <pre>\$(".selector").accordion({ icons: { "header": "ui-icon-plus", "activeHeader": "ui-icon-minus" } });</pre>

بخش بعدی چند مثال کاربردی در رابطه با قابلیت **accordion widget** ارائه می شود.

مثال زیر قابلیت ساده ی **accordion widget** را بدون انتقال پارامتر در متد **accordion()** توضیح می دهد.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI Accordion Example </title>
  <link href="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/ui-lightness/jquery-ui.css" rel="stylesheet">
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
  <script src="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <script>
    $(function () {
      $("#accordion-1").accordion();
    });
  </script>
  <style>
    #accordion-1 {
      font-size: 14px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="accordion-1">
    <h3>Tab 1</h3>
    <div>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
        Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco
        laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
      </p>
    </div>
    <h3>Tab 2</h3>
    <div>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
        Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco
        laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
      </p>
    </div>
    <h3>Tab 3</h3>
    <div>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
        Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco
        laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
```

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

روی عنوان ها (Tab 1, Tab 2, Tab 3) کلیک کنید تا محتوای شکسته شده به بخش های منطقی را گسترش داده / خراب کنید (expand/collapse).

استفاده از collapsible:

مثال زیر استفاده از گزینه ی collapsible را در accordion widget از JQueryUI توضیح می دهد:

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>jQuery UI Accordion Example </title>
<link href="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/ui-lightness/jquery-ui.css" rel="stylesheet">
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
<script src="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
<script>
$(function () {
  $("#accordion-2").accordion({
    collapsible: true
  });
});
</script>
<style>
#accordion-2 {
  font-size: 14px;
}
</style>
</head>
<body>
<div id="accordion-2">
<h3>Tab 1</h3>
<div>
<p>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
  sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
  aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation
  ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
</p>
</div>
<h3>Tab 2</h3>
<div>
<p>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

```
</p>
</div>
<h3>Tab 3</h3>
<div>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
    sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
    aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation
    ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
  </p>
  <ul>
    <li>List item one</li>
    <li>List item two</li>
    <li>List item three</li>
  </ul>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

در اینجا **collapsible** را به **true** تنظیم کرده ایم. روی تیتل **accordion** کلیک کنید، این باعث سقوط بخش فعال می شود.

استفاده از **heightStyle**:

مثال زیر استفاده از گزینه های **heightStyle** را در **accordion widget** از **jQuery UI** توضیح می دهد.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI Accordion Example </title>
  <link href="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/ui-lightness/jquery-ui.css" rel="stylesheet">
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
  <script src="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <script>
    $(function () {
      $("#accordion-3").accordion({
        heightStyle: "content"
      });
      $("#accordion-4").accordion({
        heightStyle: "fill"
      });
    });
  </script>
```



```

});
});
</script>
<style>
#accordion-3, #accordion-4 {
font-size: 14px;
}
</style>
</head>
<body>
<h3>Height style-content</h3>
<div style="height:250px">
<div id="accordion-3">
<h3>Tab 1</h3>
<div>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua.
</p>
<ul>
<li>List item one</li>
<li>List item two</li>
<li>List item three</li>
<li>List item four</li>
<li>List item five</li>
</ul>
</div>
<h3>Tab 2</h3>
<div>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua.
</p>
</div>
<h3>Tab 3</h3>
<div>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua.
</p>
</div>
</div><br><br>
<h3>Height style-Fill</h3>
<div style="height:250px">
<div id="accordion-4">
<h3>Tab 1</h3>
<div>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore
et dolore magna aliqua.
</p>

```

```

</ul>
<li>List item one</li>
<li>List item two</li>
<li>List item three</li>
<li>List item four</li>
<li>List item five</li>
</ul>
</div>
<h3>Tab 2</h3>
<div>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore
et dolore magna aliqua.
</p>
</div>
<h3>Tab 3</h3>
<div>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore
et dolore magna aliqua.
</p>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

در اینجا دو **accordion** وجود دارد که اولی دارای گزینه ی **heightStyle** است که بر روی **content** تنظیم شده که به پنل های **accordion** اجازه می دهد تا طول اصلی خود را حفظ کنند. دومین **accordion** دارای گزینه ی **heightStyle** است که روی **fill** تنظیم شده است، متن به طور خودکار ابعاد **accordion** را به طول ظرف اصلی تنظیم می کند.

متد `$(selector, context).accordion ("action", params)`

متد `accordion ("action", params)` می تواند یک اکشن را روی عناصر **accordion** اجرا می کند، مانند انتخاب کردن/ از حالت انتخاب در آوردن منوی **accordion**. این اکشن به عنوان یک رشته در اولین برهان تعیین می شود ( برای مثال **"disable"** همه ی منوها را غیرفعال می سازد. ) اکشن هایی را که می توانند منتقل شوند، در جدول زیر بررسی کنید.

`$(selector, context).accordion("action", params);`

جدول زیر اکشن های مختلفی را لیست می کند که با این متد استفاده می شوند:

Action	Description
destroy	<p>این اکشن قابلیت accordion را از یک عنصر به طور کامل از بین می برد. عناصر به وضعیت pre-init خود بازمی گردند.</p> <p>Action - destroy</p> <p>این اکشن قابلیت accordion را از یک عنصر به طور کامل از بین می برد. عناصر به وضعیت pre-init خود بازمی گردند.</p> <p><code>\$(".selector").accordion("destroy");</code></p>
disable	<p>این اکشن منوها را غیرفعال می کند. هیچ کلیک کردنی به حساب نمی آید. این متد هیچ برهانی را نمی پذیرد.</p> <p>Action - disable</p> <p>این اکشن منوها را غیرفعال می کند. هیچ کلیک کردنی به حساب نمی آید. این متد هیچ برهانی را نمی پذیرد.</p> <p><code>\$(".selector").accordion("disable");</code></p>
enable	<p>این اکشن همه ی منوها را مجددا فعال می سازد. کلیک کردن ها دوباره در نظر گرفته می شوند. این متد هیچ برهانی را نمی پذیرد.</p>

	<p>Action - enable</p> <p>این اکشن همه ی متوها را مجددا فعال می سازد. کلیک کردن ها دوباره در نظر گرفته می شوند. این متد هیچ برهانی را نمی پذیرد.</p> <pre>\$(".selector").accordion("enable");</pre>
<p>option( optionName )</p>	<p>این اکشن آخرین مقدار مرتبط به عنصر accordion را با optionName تعیین شده، دریافت می کند و مقدار یک String را به عنوان برهان در نظر می گیرد.</p> <p>Action - option( optionName )</p> <p>این اکشن آخرین مقدار مرتبط به عنصر accordion را با optionName تعیین شده، دریافت می کند و مقدار یک String را به عنوان برهان در نظر می گیرد.</p> <pre>var isDisabled = \$(".selector").accordion("option", "disabled");</pre>
<p>option</p>	<p>این اکشن یک آبجکت حاوی جفت های key/value را دریافت می کند که گزینه های فعلی hash مربوط به accordion را نمایش می دهد.</p> <p>Action - option</p> <p>این اکشن یک آبجکت حاوی جفت های key/value را دریافت می کند که گزینه های فعلی hash مربوط به accordion را نمایش می دهد.</p> <pre>var options = \$(".selector").accordion("option");</pre>
<p>option( optionName, value )</p>	<p>این اکشن مقدار گزینه ی accordion مربوط به optionName تعیین شده را تنظیم می کند.</p>

	<p>Action - option( optionName, value )</p> <p>این اکشن مقدار گزینه ی accordion مربوط به optionName تعیین شده را تنظیم می کند.</p> <pre>\$(".selector").accordion("option", "disabled", true);</pre>
<p>option( options )</p>	<p>این اکشن یک یا چند گزینه را برای accordion تنظیم می کند.</p> <p>Action - option( options )</p> <p>این اکشن یک یا چند گزینه را برای accordion تنظیم می کند. Options در واقع نقشه ای است از جفت های option-value برای تنظیم.</p> <pre>\$(".selector").accordion("option", { disabled: true });</pre>
<p>refresh</p>	<p>این اکشن هر تیترو و پنلی را که به طور مستقیم به DOM اضافه شده یا از آن حذف شدند را پردازش می کند. سپس طول پنل های accordion را مجددا محاسبه می کند. نتایج بستگی به محتوا و گزینه ی heightStyle دارد. این متد هیچ برهانی را نمی پذیرد.</p> <p>Action - refresh</p> <p>این اکشن هر تیترو و پنلی را که به طور مستقیم به DOM اضافه شده یا از آن حذف شدند را پردازش می کند. سپس طول پنل های accordion را مجددا محاسبه می کند. نتایج بستگی به محتوا و گزینه ی heightStyle دارد. این متد هیچ برهانی را نمی پذیرد.</p>

	<code>\$(".selector").accordion("refresh");</code>
widget	<p>این اکشن عنصر accordion widget را بازمی گرداند، عنصری که با نام گروه ui-accordion تفسیر می شود.</p> <p>Action - widget</p> <p>این اکشن عنصر accordion widget را بازمی گرداند، عنصری که با نام گروه ui-accordion تفسیر می شود.</p> <p><code>var widget = \$(".selector").accordion("widget");</code></p>

مثال:

اکنون اجازه بدهید مثالی را در مورد اکشن های جدول بالا بررسی کنیم. مثال زیر استفاده از متد `option()`

( `optionName, value` ) را توضیح می دهد.

```

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI Accordion Example </title>
  <link href="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/ui-lightness/jquery-ui.css" rel="stylesheet">
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
  <script src="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <script>
    $(function () {
      $("#accordion-5").accordion({
        disabled: false
      });
      $("input").each(function () {
        $(this).change(function () {
          if ($(this).attr("id") == "disableaccordion") {
            $("#accordion-5").accordion("option", "disabled", true);
          } else {
            $("#accordion-5").accordion("option", "disabled", false);
          }
        });
      });
    });
  </script>

```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 561 - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

```

    }
  });
});
});
</script>
<style>
  #accordion-5 {
    font-size: 14px;
  }
</style>
</head>
<body>
  <div id="accordion-5">
    <h3>Tab 1</h3>
    <div>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
        aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
        exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
        commodo consequat.
      </p>
    </div>
    <h3>Tab 2</h3>
    <div>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
        aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
        exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
        commodo consequat.
      </p>
    </div>
    <h3>Tab 3</h3>
    <div>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
        aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
        exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
        commodo consequat.
      </p>
      <ul>
        <li>List item one</li>
        <li>List item two</li>
        <li>List item three</li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <div style="margin-top:30px">
    <input type="radio" name="disable" id="disableaccordion"
      value="disable">Disable accordion
    <input type="radio" name="disable" id="enableaccordion" checked
      value="enable">Enable accordion
  </div>
</body>

```

</html>

در اینجا فعالسازی و غیرفعالسازی **accordion** ها را توضیح دادیم. برای بررسی هر اکشن، دکمه های مربوط را انتخاب کنید.

مدیریت رویداد روی عناصر **accordion**:

علاوه بر متد **accordion (options)** که در بخش های قبل مشاهده کردیم، **JqueryUI** متدهایی را ارائه می دهد که برای یک رویداد خاص آغاز می شوند. این رویدادها در زیر ارائه شده اند:

Event Method	Description
activate(event, ui)	<p>این رویداد وقتی آغاز می شود که یک منو فعال می شود. این رویداد تنها برای فعالسازی پنل کاربرد دارد و برای پنل اصلی، در هنگام ایجاد <b>accordion widget</b>، استفاده نمی شود.</p> <p>Event - activate(event, ui)</p> <p>این رویداد وقتی آغاز می شود که یک منو فعال می شود. این رویداد تنها برای فعالسازی پنل کاربرد دارد و برای پنل اصلی، در هنگام ایجاد <b>accordion widget</b>، استفاده نمی شود. در حالیکه رویداد از نوع <b>Event</b> و <b>ui</b> از نوع <b>Object</b> است. مقادیر ممکن برای <b>ui</b> عبارتند از:</p> <p><b>newHeader</b>: یک آبجکت <b>jQuery</b> که تیتری را نمایش می دهد که اخیرا فعال بوده است.</p> <p><b>oldHeader</b>: یک آبجکت <b>jQuery</b> را نشان می دهد که اخیرا غیرفعال شده است.</p>



	<p><b>newPanel</b>: یک آبجکت jQuery است که پنبلی را نشان می دهد که اخیرا فعال بود.</p> <p><b>oldPanel</b>: یک آبجکت jQuery است که پنبلی را نشان می دهد که اخیرا غیر فعال بود.</p> <p><code>\$(".selector").accordion({ activate: function (event, ui) { } });</code></p>
<p><code>beforeActivate(event, ui)</code></p>	<p>این رویداد قبل از فعالسازی پنبلی، آغاز می شود. برای جلوگیری از فعالسازی پنبلی، این رویداد می تواند کنسل شود.</p> <p><b>Event - beforeActivate(event, ui)</b></p> <p>این رویداد قبل از فعالسازی پنبلی، آغاز می شود. برای جلوگیری از فعالسازی پنبلی، این رویداد می تواند کنسل شود. رویداد از نوع <b>Event</b> و <b>ui</b> از نوع <b>object</b> است . مقادیر ممکن برای <b>ui</b> عبارتند از:</p> <p><b>newHeader</b>: یک آبجکت jQuery است که تیتری را نشان می دهد که قرار است فعالسازی شود.</p> <p><b>oldHeader</b>: یک آبجکت jQuery است که تیتری را نشان می دهد که قرار است غیر فعالسازی شود.</p> <p><b>newPanel</b>: یک آبجکت jQuery است که پنبلی را نشان می دهد که قرار است فعالسازی شود.</p> <p><b>oldPanel</b>: یک آبجکت jQuery است که پنبلی را نشان می دهد که قرار است غیر فعالسازی شود.</p>

	<code>\$(".selector").accordion({beforeActivate: function (event, ui) { }});</code>
<code>create(event, ui)</code>	<p>این رویداد با ایجاد accordion ایجاد می شود.</p> <p>Event - create(event, ui)</p> <p>این رویداد با ایجاد accordion ایجاد می شود. در آن رویداد از نوع Event و ui از نوع object است. مقادیر ممکن برای ui عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• header: یک آبجکت jQuery است که تیترا فعال را نمایش می دهد.</li> <li>• panel: یک آبجکت jQuery است که پنل فعال را نمایش می دهد.</li> </ul> <p><code>\$(".selector").accordion({create: function (event, ui) { }});</code></p>

مثال:

مثال زیر استفاده از متد رویداد را در **accordion widgets** توضیح می دهد. این مثال استفاده از رویدادهای **create**, **beforeActive** و **active** را توضیح می دهد.

```

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI Accordion Example </title>
  <link href="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/ui-lightness/jquery-ui.css" rel="stylesheet">
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
  <script src="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
  <script>
    $(function () {
      $("#accordion-6").accordion({
        create: function (event, ui) {
          $("#span#result").html($("#span#result").html() + "<b>Created</b><br>");
        },

```

```

beforeActivate: function (event, ui) {
    $("span#result").html($("span#result").html() + " <b>beforeActivate</b><br>");
},
activate: function (event, ui) {
    $("span#result").html($("span#result").html() + " <b>activate</b><br>");
}
});
});
</script>
<style>
#accordion-6 {
    font-size: 14px;
}
</style>
</head>
<body>
<div id="accordion-6">
<h3>Tab 1</h3>
<div>
<p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
        magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
        exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
        commodo consequat.
    </p>
</div>
<h3>Tab 2</h3>
<div>
<p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,
        sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
        magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
        exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
        commodo consequat.
    </p>
</div>
<h3>Tab 3</h3>

```

```
<div>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
    sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
    magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
    exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
    commodo consequat.
  </p>
  <ul>
    <li>List item one</li>
    <li>List item two</li>
    <li>List item three</li>
  </ul>
</div>
<div>
<hr />
<span id=result></span>
</body>
</html>
```

در اینجا متنی را براساس رویدادها در پایین نمایش می دهیم.