

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

JqueryUI-Hide

مدرس : مهندس افشین رفوآ

JqueryUI-Hide

این فصل به متد **hide()** خواهد پرداخت که یکی از متدهایی است که برای تنظیم افکت های بصری **jQueryUI** استفاده می شود. متد **effect()** یک افکت انیمیشنی برای پنهان کردن عناصر به کار می برد.

ترکیب:

متد **hide()** دارای ترکیب زیر است:

`hide(effect [, options] [, duration] [, complete])`

Parameter	Description
effect	این پارامتر یک رشته است که نشان می دهد چه افکتی را برای تغییر استفاده کنیم.
options	این پارامتر از نوع Object است و تنظیمات خاص افکت و easing را نشان می دهد. علاوه بر این هر افکت دارای مجموعه گزینه های مربوطه خود می باشد که می توانند به عنوان افکت مشترک بین چند افکت توصیف شده در جدول jQueryUI Effects تعیین شوند.
duration	این پارامتر از نوع Number یا String است و زمان افکت را به هزارم ثانیه نشان می دهد. مقدار پیش فرض

	آن 400 است.
complete	وقتی که افکت برای این عنصر کامل می شود، این پارامتر یک متد کال بک است که برای عنصر فراخوانده می شود.

افکت های JQuery

جدول زیر افکت های مختلفی را توصیف می کند که می توانند با متد **hide()** استفاده شوند.

Effect	Description
blind	عنصر را به روش پنجره ی کور پنهان کرده یا نمایش می دهد: با حرکت دادن لبه ی پایینی صفحه به بالا و پایین یا چپ و راست، بستگی به مسیر و سبک تعیین شده دارد.
bounce	باعث می شود عنثر در حالت پرش در راستای عمودی یا افقی، ظاهر شود، که به طور انتخابی عنصر را پنهان کرده و یا نمایش می دهد.
clip	با جابه جا کردن مرزهای متضاد عنصر با هم، تا اینکه در میانه به یکدیگر برسند، عنصر را نمایش می دهد یا آن را پنهان می کند.
drop	عنصر را تنظیم می کند که طوری به نظر برسد که انگار روی صفحه یا از صفحه رها شده است، به این ترتیب آن را پنهان کرده یا نمایان می کند.
explode	با تقسیم عنصر به قطعات مختلف که در مسیرهای شعاعی حرکت می کند، انگار که روی صفحه و یا از صفحه پخش می شود، آن را پنهان می کند یا نمایش می دهد.
fade	با تنظیم میزان کدری عنصر، آن را پنهان یا آشکار می کند، درست مانند افکت های محو مرکزی عمل می کند، اما بدون گزینه.
fold	با تنظیم مرزها به داخل و یا خارج، عنصر را نمایش داده و یا پنهان می کند، سپس همین کار را برای مجموعه ی دیگری از مرزها انجام می دهد.
highlight	با تغییر لحظه ای رنگ زمینه، توجه را به سمت عنصر فرا می خواند و عنصر را پنهان کرده و یا نمایش می دهد.
puff	با تنظیم میزان کدری عنصر، آن را در جای خود باز کرده و یا می بندد.
pulsate	قبل از اینکه اطمینان حاصل کند که عنصر همانطور که تعیین شده، نمایش داده می شود یا پنهان می شود، میزان کدری عنصر را تنظیم می کند.

scale	عنصر را با یک درصد خاص باز کرده و یا می بندد.
shake	عنصر را به عقب و جلو ، افقی یا عمودی، حرکت می دهد.
size	طول و عرض عنصر را به مقدار مشخصی تغییر می دهد. مانند مقیاس، به جز اینکه چطور اندازه ی مورد هدف تعیین شده باشد.
slide	عنصر را طوری جابه جا می کند که به نظر می رسد روی صفحه یا خارج صفحه اسلاید شده است.
transfer	یک عنصر موقت اوت لاین را محرک سازی می کند که باعث می شود عنصر به عنصری دیگر منتقل شود. ظاهر عنصر اوت لاین باید از طریق قوانین CSS برای گروه ui-effects-transfer تعریف شود یا گروه به عنوان یک گزینه تعیین شود.

مثال:

مثال زیر استفاده از متد **hide()** را با افکت های مختلف لیست شده در جدول بالا، نشان می دهد.

افکت – Blind

کثال زیر استفاده از متد **hide()** را استفاده از افکت **blind** نشان می دهد. روی دکمه ی **Blind Effect Hide**

کلیک کنید تا قبل از پنهان شدن عنصر، افکت **blind** را مشاهده کنید.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI hide 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>
<!-- CSS -->
<style>
.toggler {
width: 500px;
height: 200px;
}
#button {
padding: .5em 1em;
text-decoration: none;
}
#effect {
width: 240px;
height: 135px;
padding: 0.4em;
position: relative;
}
#effect h3 {
margin: 0;
padding: 0.4em;
text-align: center;
}
</style>
<script>
$(function () {
function runEffect() {
$("#effect").hide("blind", { times: 10, distance: 100 }, 1000, callback);
};
// callback function to bring a hidden box back
function callback() {
setTimeout(function () {
$("#effect").removeAttr("style").hide().fadeIn();
}, 1000);
};

$("#button").click(function () {
runEffect();
return false;
});
});
</script>
</head>
<body>
<div class="toggler">
<div id="effect" class="ui-widget-content ui-corner-all">
<h3 class="ui-widget-header ui-corner-all">Hide</h3>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore.
</p>
</div>
</div>
<a href="#" id="button" class="ui-state-default ui-corner-all">Blind Effect Hide</a>
</body>
</html>

```

مثال زیر استفاده از متد `shake()` را با افکت `blind` نشان می دهد. روی دکمه ی `Shake Effect Hide` کلیک کنید تا قبل از اینکه عنصر پنهان شود، افکت `shake` را مشاهده کنید:

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI hide 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>
  <!-- CSS -->
  <style>
    .toggler-1 {
      width: 500px;
      height: 200px;
    }
    #button-1 {
      padding: .5em 1em;
      text-decoration: none;
    }
    #effect-1 {
      width: 240px;
      height: 135px;
      padding: 0.4em;
      position: relative;
    }
    #effect-1 h3 {
      margin: 0;
      padding: 0.4em;
      text-align: center;
    }
  </style>
  <script>
    $(function () {
      function runEffect() {
        $("#effect-1").hide("shake", { times: 10, distance: 100 }, 1000, callback);
      };
      // callback function to bring a hidden box back
      function callback() {
        setTimeout(function () {
          $("#effect-1").removeAttr("style").hide().fadeIn();
        }, 1000);
      };
      // set effect from select menu value
      $("#button-1").click(function () {
        runEffect();
        return false;
      });
    });
  </script>
</html>
```

```
});
});
</script>
</head>
<body>
<div class="togger-1">
<div id="effect-1" class="ui-widget-content ui-corner-all">
<h3 class="ui-widget-header ui-corner-all">Hide</h3>
<p>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore.
</p>
</div>
</div>
<a href="#" id="button-1" class="ui-state-default ui-corner-all">Shake Effect Hide</a>
</body>
</html>
```