

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

JqueryUI - Toggle Class

مدرس : مهندس افشین رفوآ

JqueryUI - Toggle Class

این بخش در مورد متد `toggleClass()` بحث خواهد کرد که یک گروه مفید جدید برای ترمیم می باشد. متد `toggleClass()` یک یا چند گروه از هر عنصر را در مجموعه ی هماهنگ شده ی عناصر اضافه یا حذف می کند.

ترکیب:

متد `toggleClass()` دارای ترکیب پایه ی خود به شکل زیر می باشد:

افزوده شده به ورژن 1.0 از jQueryUI

`toggleClass( className [, switch ] [, duration ] [, easing ] [, complete ] )`

Parameter	Description
className	این پارامتر یک String است که نام CCS گروه یا لیست space-delimited از نام های گروه را نشان می دهد که باید اضافه شده، حذف شده و یا toggle شوند.
switch	از نوع Boolean می باشد و اگر تعیین شده باشد، متد <code>toggleClass()</code> را وادار می کند تا در صورت تنظیم بودن بر روی true، گروه را اضافه کند و در صورت تنظیم بودن بر روی false، گروه را حذف کند.

duration	از نوع Number یا String است و به طور انتخابی طول دوره ی افکت را slow ، normal ، fast یا به هزارم ثانیه نشان می دهد. اگر حذف شود، متد animate() پیش فرض را تعیین می کند. مقدار پیش فرض آن 400 است.
easing	نام عملکرد easing که به متد animate() منتقل می شود.
complete	یک متد بازگشتی است که وقتی متد برای یک عنصر کامل می شود، برای آن عنصر فراخوانده می شود.

## افزوده شده به ورژن 1.9 از jQuery

با ورژن 1.9 ، اکنون این متد گزینه ی **children** را پشتیبانی می کند که همچنین عناصر بعدی را نیز متحرک سازی خواهد کرد.

`toggleClass( className [, switch ] [, options ] )`

Parameter	Description
className	این پارامتر یک String است که نام گروه CSS یا لیست فضای محدود از نام گروه (-space delimited list) که باید به آن اضافه شود، حذف شود یا toggle شود، را نشان می دهد.
switch	از نوع Boolean میباشد و اگر تعیین شده باشد، متد toggleClass() را وادار می کند تا در صورت تنظیم بودن بر روی true، گروه را اضافه کند و در صورت تنظیم بودن بر روی false، گروه را حذف کند.
options	این پارامتر همه ی تنظیمات مربوط به انیمیشن را نشان می دهد. همه ی پراپرتی ها انتخابی هستند. مقادیر ممکن عبارتند از:

<p><b>duration:</b> از نوع Number یا String می باشد و زمان اجرای انیمیشن را تعیین می کند. مقدار پیش فرض آن 400 است.</p> <p><b>easing:</b> یک string است که عملکرد را برای استفاده برای تغییر آسان می کند. مقدار پیش فرض آن swing است.</p> <p><b>complete:</b> یک متد بازگشتی است که هنگامی که افکت برای یک عنصر کامل است، برای هر عنصر فراخوانده می شود.</p> <p><b>children:</b> از نوع Boolean است و نشان می دهد که آیا انیمیشن باید به طور اضافه برای همه ی عناصر هماهنگ شده ی بعدی، به کار گرفته شود.</p> <p><b>queue:</b> از نوع Boolean یا String است و نشان می دهد که آیا انیمیشن را در ردیف افکت ها قرار دهیم.</p>
---

مثال:

مثال زیر استفاده از متد **toggleClass()** را توضیح می دهد:

```

<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>jQuery UI Switch Class 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>
    .class1 {
      border-width: 10px;
      border-color: grey;
      background-color: #cedc98;
      color: black;
    }
  </style>
  <script>
    function toggle() {
      $("#para").toggleClass("class1", 1000);
    }
  </script>

```

```
}
</script>
</head>
<body>
  <button onclick=toggle()> Toggle </button>
  <p id="para" style=border-style:solid> Welcome to Tutorials Point </p>
</body>
</html>
```

روی دکمه ی **Toggle** کلیک کنید تا گروه های **CSS** را که برای متن تغییر یافته اند، مشاهده کنید.