

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

JqueryUI - Switch Class

مدرس : مهندس افشین رفوآ

JqueryUI - Switch Class

این فصل به بررسی متد `switchClass()` خواهد پرداخت که یک گروه جدید و مفید برای اصلاح متد `switchClass()` است، برای جابه جایی از یک گروه **CSS** به گروه دیگر و محرک سازی از یک وضعیت به وضعیت دیگر.

ترکیب:

افزوده شده به ورژن 1.0 از JQueryUI

متد `switchClass()` دارای ترکیب اصلی زیر می باشد:

`switchClass(removeClassName, addClassName [, duration] [, easing] [, complete])`

Parameter	Description
removeClassName	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.
addClassName	از نوع String است و نام یک یا چند گروه را ارائه می دهد (که با فاصله از یکدیگر مجزا شده اند)، گروه هایی که قرار است به گروه هماهنگ شده با هر عنصر افزوده شوند.
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 <code>animate()</code> 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، این متد گزینه ی **Children** را پشتیبانی می کند که همچنین عناصر بعدی را نیز متحرک سازی خواهد کرد.

switchClass(removeClassName, addClassName [, options])

Parameter	Description
removeClassName	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.
addClassName	از نوع String است و نام یک یا چند گروه را ارائه می دهد (که با فاصله از یکدیگر مجزا شده اند)، گروه هایی که قرار است به گروه هماهنگ شده با هر عنصر افزوده شوند.
options	این پارامتر همه ی تنظیمات مربوط به انیمیشن را نشان می دهد. همه ی پراپرتی ها انتخابی هستند. مقادیر ممکن عبارتند از: duration: از نوع Number یا String می باشد و زمان اجرای انیمیشن را تعیین می کند. مقدار پیش فرض آن 400 است. easing: یک string است که عملکرد را برای استفاده برای تغییر آسان می کند. مقدار پیش فرض آن swing است.

complete: یک متد بازگشتی است که هنگامی که افکت برای یک عنصر کامل است، برای هر عنصر فراخوانده می شود.

children: 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.

queue: از نوع Boolean یا String است و نشان می دهد که آیا انیمیشن را در ردیف افکت ها قرار دهیم.

مثال:

مثال زیر استفاده از متد **switchClass()** 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>
    .LargeClass {
      font-family: Arial;
      font-size: large;
      font-weight: bold;
      color: Red;
    }

    .NormalClass {
      font-family: Arial;
      font-size: small;
      font-weight: bold;
      color: Blue;
    }
  </style>
  <script>
    $(function () {
      $('#btnSwitch').click(function () {
        $(".NormalClass").switchClass("NormalClass", "LargeClass", 'fast');
        $(".LargeClass").switchClass("LargeClass", "NormalClass", 'fast');
        return false;
      });
    });
  </script>
```

```
});  
</script>  
</head>  
<body>  
  <div class="NormalClass">  
    Tutorials Point Rocks!!!  
  </div>  
  <div class="NormalClass">  
    Welcome to Tutorials Point!!!  
  </div>  
  <br />  
  <input type="button" id="btnSwitch" value="Switch Class" />  
</body>  
</html>
```

بر روی دکمه ی Switch Class کلیک کنید تا افکت گروه ها را روی باکس مشاهده کنید.