**jQuery stop() Method**

jQuery stop() method được dùng để dừng lại một animation (chuyển động) hoặc hiệu ứng trước khi nó hoàn thành.

Với method là stop() chúng ta có thể làm việc với tất cả những hiệu ứng đã học ở những bài trước như sliding, fading và tuỳ chỉnh các hiệu ứng animations

**Cú pháp:**

$(*selector*).stop(*stopAll,goToEnd*);

Trong đó :

-  Tham số **stopAll** xác định xem các animation queue có được dừng lại hay không. Mặc định của tham số này là false, tức là khi bạn stop hiệu ứng hiện tại trong hàng đợi, thì những hiệu ứng được xếp hàng tiếp theo vẫn được thực thi sau đó

- Tham số **goToEnd** xác định xem hiệu ứng dừng lại và có trả kết quả cuối cùng của hiệu ứng hay không. Mặc định của tham số này là false, Nếu bạn đặt là true, thì hiệu ứng dừng lại và đưa ra kết quả cuối cùng của hiệu ứng hiện tại (ví dụ có 3 animation trong hàng đợi, hiệu ứng đang chạy ở animation thứ 2, bạn bấm stop thì nó sẽ đưa ra kết quả cuối cùng của hiệu ứng thứ 2 và dừng lại)

Ví dụ dưới đây là method stop() không có tham số -Tương đương với stop(false,false)

$("#stop").click(function(){  
  $("#panel").stop();  
});

Ví dụ dưới đây là method stop() có tham số

$("#stop").click(function(){  
    $("#orange").stop();  
  });  
  
  $("#stop2").click(function(){  
    $("#orange").stop(true);  
  });  
  
  $("#stop3").click(function(){  
    $("#orange").stop(true,true);  
  });

Ví dụ minh họa:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.2/jquery.min.js">

</script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("#start").click(function(){

$("#orange").animate({left:'100px'},2000);

$("#orange").animate({fontSize:'2em'},5000);

$("#orange").animate({left:'200px'},3000);

});

$("#stop").click(function(){

$("#orange").stop();

});

$("#stop2").click(function(){

$("#orange").stop(true);

});

$("#stop3").click(function(){

$("#orange").stop(true,true);

});

});

</script>

</head>

<body>

<button id="start">Start</button>

<button id="stop">stop()</button>

<button id="stop2">stop(true)</button>

<button id="stop3">stop(true,true)</button>

<br/>

Ở đây có 3 animate sẽ được xếp hàng đợi<br/>

1 là : $("#orange").animate({left:'100px'},2000);<br/>

2 là : $("#orange").animate({fontSize:'2em'},5000);<br/>

3 là : $("#orange").animate({left:'200px'},3000);<br/>

<p>Nút "Start" sẽ bắt đầu hiệu ứng Animation.</p>

<p>Nút "stop()" sẽ dừng hiệu ứng hiệu ứng animation hiện tại, nhưng không dừng những hiệu ứng animation xếp sau (nếu có)</p>

<p>Nút "stop(true)" sẽ dừng hiệu ứng hiện tại và xoá luôn hàng đợi (nếu có) vì vậy hiệu ứng sẽ dừng lại hoàn toàn.</p>

<p>Nút "stop(true,true)" sẽ đi đến kết quả cuối cùng của hiệu ứng hiện tại, sau đó nó sẽ dừng lại</p>

<div id="orange" style="background:#E68A00;height:50px;width:200px;position:absolute;">jQuery</div>

</body>

</html>