**on(events,[selector],[data],fn)**

在选择元素上绑定一个或多个事件的事件处理函数。

on()方法绑定事件处理程序到当前选定的jQuery对象中的元素。

## off(events,[selector],[fn])

在选择元素上移除一个或多个事件的事件处理函数。

off() 方法移除用[.on()](http://api.jquery.com/on)绑定的事件处理程序。直接off()不带参数将当前元素子元素所有的全部解除绑定；

**on 对同一个元素多次绑定同一个事件的时候，这个事件就会执行多次。遇到这种情况需要在每次绑定事件之前，对该事件解绑**

$(document).off("click",".up-product-button-sure").on("click",".up-product-button-sure",function(){

//执行代码

});

$(document).off("click",".up-product-button-sure").on("click",".up-product-button-sure",function(){

//执行代码

});

$(".selectorA").off("click").on("click",function(){

//执行代码

})

标签：

off()函数用于**移除元素上绑定的一个或多个事件的事件处理函数**。

off()函数主要用于解除由[on()](http://www.365mini.com/page/jquery-on.htm)函数绑定的事件处理函数。

该函数属于jQuery对象(实例)。

### 语法

jQuery 1.7 新增该函数。其主要有以下两种形式的用法：

**用法一**：

jQueryObject.off( [ events [, selector ] [, handler ] ] )

**用法二**：

jQueryObject.off( eventsMap [, selector ] )

### 参数

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| events | 可选/String类型一个或多个用空格分隔的事件类型和可选的命名空间，例如"click"、"focus click"、"keydown.myPlugin"。 |
| eventsMap | Object类型一个Object对象，其每个属性对应事件类型和可选的命名空间(参数events)，属性值对应绑定的事件处理函数(参数handler)。 |
| selector | 可选/String类型一个jQuery选择器，用于指定哪些后代元素可以触发绑定的事件。如果该参数为null或被省略，则表示当前元素自身绑定事件(实际触发者也可能是后代元素，只要事件流能到达当前元素即可)。 |
| handler | 可选/Function类型指定的事件处理函数。 |

off()函数将会移除当前匹配元素上为后代元素selector绑定的events事件的事件处理函数handler。

如果省略参数selector，则移除为任何元素绑定的事件处理函数。

参数selector必须与通过[on()](http://www.365mini.com/page/jquery-on.htm)函数添加绑定时传入的选择器一致。

如果省略参数handler，则移除指定元素指定事件类型上绑定的所有事件处理函数。

如果省略了所有参数，则表示移除当前元素上为任何元素绑定的任何事件类型的任何事件处理函数。

### 返回值

off()函数的返回值为jQuery类型，返回当前jQuery对象本身。

实际上，off()函数的参数全是筛选条件，只有匹配所有参数条件的事件处理函数才会被移除。参数越多，限定条件就越多，被移除的范围就越小。

### 示例&说明

请参考下面这段初始HTML代码：

<input id="btn1" type="button" value="点击1" />  
<input id="btn2" type="button" value="点击2" />  
<a id="a1" href="#">CodePlayer</a>

首先，我们为上述button和<a>元素绑定事件，然后使用off()函数解除事件绑定，相应的代码如下：

function btnClick1(){  
    alert( this.value + "-1" );  
}  
  
function btnClick2(){  
    alert( this.value + "-2" );  
}  
  
var $body = $("body");  
  
// 为所有button元素的click事件绑定事件处理函数btnClick1  
$body.on("click", ":button", btnClick1 );  
  
// 为所有button元素的click事件绑定事件处理函数btnClick2  
$body.on("click", ":button", btnClick2 );  
  
//为所有a元素绑定click、mouseover、mouseleave事件  
$body.on("click mouseover mouseleave", "a", function(event){  
    if( event.type == "click" ){  
        alert("点击事件");  
    }else if( event.type == "mouseover" ){  
        $(this).css("color", "red");  
    }else{  
        $(this).css("color", "blue");         
    }  
});  
  
  
// 移除body元素为所有button元素的click事件绑定的事件处理函数btnClick2  
// 点击按钮，btnClick1照样执行  
$body.off("click", ":button", btnClick2);  
  
  
// 移除body元素为所有button元素的click事件绑定的所有事件处理函数(btnClick1和btnClick2)  
// 点击按钮，不会执行任何事件处理函数  
// $body.off("click", ":button");  
  
  
// 注意： $body.off("click", "#btn1"); 无法移除btn1的点击事件，off()函数指定的选择器必须与on()函数传入的选择器一致。  
  
  
// 移除body元素为所有元素(包括button和<a>元素)的click事件绑定的所有处理函数  
// 点击按钮或链接，都不会触发执行任何事件处理函数  
// $("body").off("click");  
  
  
// 移除body元素为所有元素的任何事件绑定的所有处理函数  
// 点击按钮，或点击链接或者鼠标移入/移出链接，都不会触发执行任何事件处理函数  
// $("body").off( );

[运行代码](http://www.365mini.com/diy.php?f=jquery-off-demo)(其他代码请自行复制到演示页面运行)

此外off()函数还可以只移除指定命名空间的事件绑定。

var $btn1 = $("#btn1");  
  
$btn1.on("click.foo.bar", function(event){  
    alert("click-1");  
});  
$btn1.on("click.test", function(event){  
    alert("click-2");  
});  
$btn1.on("click.test.foo", function(event){  
    alert("click-3");  
});  
  
$btn1.off("click.test"); // 移除click-2、click-3  
  
// $btn1.off("click.foo");  // 移除click-1、click-3  
  
// $btn1.off("click.foo.bar");  // 移除click-1  
  
// $btn1.off("click");  // 移除所有click事件处理函数(click-1、click-2、click-3)  
  
// $btn1.off(".foo");  // 移除所有包含命名空间foo的事件处理函数，不仅仅是click事件