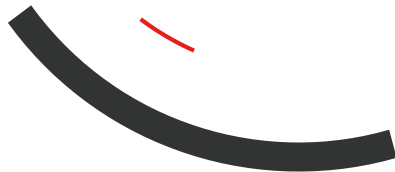


黑马程序员™
www.itheima.com

传智播客旗下
高端IT教育品牌

jQuery 事件



目录 Contents

- ◆ jQuery 事件注册
- ◆ jQuery 事件处理
- ◆ jQuery 事件对象

1. jQuery 事件注册

单个事件注册

语法:

```
element.事件(function() {})
```

```
$("div").click(function(){ 事件处理程序 })
```

其他事件和原生基本一致。

比如mouseover、mouseout、blur、focus、change、keydown、keyup、resize、scroll 等

目录

Contents

- ◆ jQuery 事件注册
- ◆ jQuery 事件处理
- ◆ jQuery 事件对象

■ 2. jQuery 事件处理

2.1 事件处理 on() 绑定事件

on() 方法在匹配元素上绑定一个或多个事件的事件处理函数

语法:

```
element.on(events,[selector],fn)
```

1. events:一个或多个用空格分隔的事件类型, 如"click"或"keydown"。
2. selector: 元素的子元素选择器。
3. fn:回调函数 即绑定在元素身上的侦听函数。

2. jQuery 事件处理

2.1 事件处理 on() 绑定事件

on() 方法优势1:

可以绑定多个事件，多个处理事件处理程序。

```
$("div").on({  
  mouseover: function() {},  
  mouseout: function() {},  
  click: function() {}  
});
```

如果事件处理程序相同

```
$("div").on("mouseover mouseout", function() {  
  $(this).toggleClass("current");  
});
```

2. jQuery 事件处理

2.1 事件处理 on() 绑定事件

on() 方法优势2:

可以事件委派操作。事件委派的定义就是，把原来加给子元素身上的事件绑定在父元素身上，就是把事件委派给父元素。

```
$('ul').on('click', 'li', function() {  
    alert('hello world!');  
});
```

在此之前有bind(), live() delegate()等方法来处理事件绑定或者事件委派，最新版本的请用on替代他们。

2. jQuery 事件处理

2.1 事件处理 on() 绑定事件

on() 方法优势3:

动态创建的元素，click() 没有办法绑定事件，on() 可以给动态生成的元素绑定事件

```
$("#div").on("click","p", function(){  
    alert("俺可以给动态生成的元素绑定事件")  
});
```

```
$("#div").append($("#<p>我是动态创建的p</p>"));
```


2. jQuery 事件处理



案例：发布微博案例

- ① 点击发布按钮，动态创建一个小li，放入文本框的内容和删除按钮，并且添加到ul中。
- ② 点击的删除按钮，可以删除当前的微博留言。

■ 2. jQuery 事件处理

2.2 事件处理 off() 解绑事件

off() 方法可以移除通过 on() 方法添加的事件处理程序。

```
$("p").off() // 解绑p元素所有事件处理程序

$("p").off("click") // 解绑p元素上面的点击事件 后面的 foo 是侦听函数名

$("ul").off("click", "li"); // 解绑事件委托
```

如果有的事件只想触发一次，可以使用 one() 来绑定事件。

2. jQuery 事件处理

2.3 自动触发事件 trigger()

有些事件希望自动触发, 比如轮播图自动播放功能跟点击右侧按钮一致。可以利用定时器自动触发右侧按钮点击事件, 不必鼠标点击触发。

```
element.click() // 第一种简写形式
```

```
element.trigger("type") // 第二种自动触发模式
```

```
$("#p").on("click", function () {  
    alert("hi~");  
});  
  
$("#p").trigger("click"); // 此时自动触发点击事件, 不需要鼠标点击
```

■ 2. jQuery 事件处理

2.3 自动触发事件 trigger()

有些事件希望自动触发, 比如轮播图自动播放功能跟点击右侧按钮一致。可以利用定时器自动触发右侧按钮点击事件, 不必鼠标点击触发。

```
element.triggerHandler(type)  // 第三种自动触发模式
```

triggerHandler模式不会触发元素的默认行为, 这是和前面两种的区别。

目录

Contents

- ◆ jQuery 事件注册
- ◆ jQuery 事件处理
- ◆ jQuery 事件对象

3. jQuery 事件对象

事件被触发，就会有事件对象的产生。

```
element.on(events,[selector],function(event){})
```

阻止默认行为：event.preventDefault() 或者 return false

阻止冒泡：event.stopPropagation()



传智播客旗下高端IT教育品牌