

jQuery 是为事件处理特别设计的。

jQuery 事件函数

jQuery 事件处理方法是 jQuery 中的核心函数。

事件处理程序指的是当 HTML 中发生某些事件时所调用的方法。

术语由事件“触发”（或“激发”）经常会被使用。

通常会把 jQuery 代码放到 <head>部分的事件处理方法中：

实例

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function() {
```

```
    $("button").click(function() {
```

```
        $("p").hide();
```

```
    });
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h2>This is a heading</h2>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
<button>Click me</button>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
$("#button").click(function() { .. some code.. } )
```

该方法隐藏所有 <p> 元素：

```
$("#p").hide();
```

单独文件中的函数

如果网站包含许多页面，并且希望 jQuery 函数易于维护，那么 jQuery 函数放到独立的 .js 文件中。

当我们在教程中演示 jQuery 时，会将函数直接添加到 <head> 部分中。不过，把它们放到一个单独的文件中会更好，就像这样（通过 src 属性来引用文件）：

实例

```
<head>
```

```
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript"
```

```
src="my_jquery_functions.js"></script>
```

```
</head>
```

jQuery 名称冲突

jQuery 使用 \$ 符号作为 jQuery 的简介方式。

某些其他 JavaScript 库中的函数（比如 Prototype）同样使用 \$ 符号。

jQuery 使用名为 noConflict() 的方法来解决该问题。

`var jq=jQuery.noConflict()`，帮助您使用自己的名称（比如 `jq`）来代替 `$` 符号。

结论

由于 `jQuery` 是为处理 `HTML` 事件而特别设计的，那么遵循以下原则时，代码会更恰当且更易维护：

- 把所有 `jQuery` 代码置于事件处理函数中
- 把所有事件处理函数置于文档就绪事件处理器中
- 把 `jQuery` 代码置于单独的 `.js` 文件中
- 如果存在名称冲突，则重命名 `jQuery` 库

jQuery 事件

下面是 `jQuery` 中事件方法的一些例子：

Event 函数	绑定函数至
<code>\$(document).ready(function)</code>	将函数绑定到文档的就绪事件（当文档完成加载时）
<code>\$(selector).click(function)</code>	触发或将函数绑定到被选元素的点击事件
<code>\$(selector).dblclick(function)</code>	触发或将函数绑定到被选元素的双击事件
<code>\$(selector).focus(function)</code>	触发或将函数绑定到被选元素

	的获得焦点事件
<code>\$(selector).mouseover(function)</code>	触发或将函数绑定到被选元素的鼠标悬停事件