

## jQuery - noConflict() 方法

如何在页面上同时使用 jQuery 和其他框架？

### jQuery 和其他 JavaScript 框架

正如已经了解到的，jQuery 使用 \$ 符号作为 jQuery 的简写。

如果其他 JavaScript 框架也使用 \$ 符号作为简写怎么办？

其他一些 JavaScript 框架包括：MooTools、Backbone、Sammy、Cappuccino、Knockout、JavaScript MVC、Google Web Toolkit、Google Closure、Ember、Batman 以及 Ext JS。

其中某些框架也使用 \$ 符号作为简写（就像 jQuery），如果您在用的两种不同的框架正在使用相同的简写符号，有可能导致脚本停止运行。

jQuery 的团队考虑到了这个问题，并实现了 noConflict() 方法。

### jQuery noConflict() 方法

noConflict() 方法会释放对 \$ 标识符的控制，这样其他脚本就可以使用它了。

当然，仍然可以通过全名替代简写的方式来使用 jQuery：

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.min.js">
```

```
</script>

<script>

$.noConflict();

jQuery(document).ready(function() {

    jQuery("button").click(function() {

        jQuery("p").text("jQuery 仍然在工作!");

    });

});

</script>

</head>
```

```
<body>

<p>这是一个段落。</p>

<button>点我</button>

</body>

</html>
```

可以创建自己的简写。`noConflict()` 可返回对 `jQuery` 的引用，您可以把它存入变量，以供稍后使用。请看这个例子：

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">
```

```
<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.m
in.js">

</script>

<script>

var jq=$.noConflict();

jq(document).ready(function() {

    jq("button").click(function() {

        jq("p").text("jQuery 仍然在工作!");

    });

});

</script>

</head>

<body>

<p>这是一个段落。</p>

<button>点我</button>

</body>

</html>
```

如果你的 jQuery 代码块使用 \$ 简写，并且不愿意改变这个快捷方式，那么可以把 \$ 符号作为变量传递给 ready 方法。这样就可以在函数内使用 \$ 符号了 - 而在函数外，依旧不得不使用 "jQuery"：

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.10.2/jquery.m
in.js">

</script>

<script>

$.noConflict();

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

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

        $("p").text("jQuery 仍然在工作!");

    });

});

</script>

</head>


<body>

<p>这是一个段落。</p>

<button>点我</button>

</body>

</html>
```