



链滴

# jQuery 中 each 嵌套时避免 this 关键字混淆

作者: [catty](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1493817535814>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

页面上有3个文本框和3个button:

```
<input type="text" value="text1"/>
<input type="text" value="text2"/>
<input type="text" value="text3"/>

<input type="button" value="button1"/>
<input type="button" value="button2"/>
<input type="button" value="button3"/>
```

先看如下代码:

```
//获得多个文本框对象
var textObject = $("input[type='text']");

//获得多个button对象
var buttonObject = $("input[type='button']");

$(textObject).each(function () {
    alert($(this).val());
    $(buttonObject).each(function () {
        alert($(this).val());
    })
})
```

两个each中的alert完全一样,但是外层each中弹出的三个值分别为text1, text2, text3,而内层each中弹出的三个值则分别对应button1, button2, button3,那如果想在内层each中弹出text1, text2, text3该怎么办呢?如下:

```
//获得多个文本框对象
var textObject = $("input[type='text']");

//获得多个button对象
var buttonObject = $("input[type='button']");

$(textObject).each(function () {

    //创建一个变量代替this使用,避免混淆
    var target = this;

    //循环为对应文本框赋值
    $(buttonObject).each(function () {
        alert($(target).val());
        alert($(this).val());
    })
})
```

工作中遇到的实际问题比较复杂,没有办法完全重现,只能写一个简单的例子,不过大致是一样的。内层each中写this,代码是无法区分这个this到底代表的是外层的还是内层的,所以只能当做内层来处理。因此,如果想在内层使用外层的this,就需要创建一个变量,并把this赋值给它,用这个新的变量去代替this,这样就能避免混淆。