

## 第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--事件绑定[中]

学习要点：

- 1.问题所在
- 2.设置代码

主讲教师：李炎恢

官方博客：<http://blog.yc60.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

本节课，我们主要探讨一下事件绑定，在此之前我们都使用的是传统的事件绑定。这节课，我们想使用现代绑定对事件进行绑定和删除。

### 一. 问题所在

上一节课，我们用现代事件绑定封装了事件触发和删除，但还有几个问题没有得到解决：

- 1.无法删除事件；
- 2.无法顺序执行；
- 3.IE 的现代事件绑定存在内存泄漏问题。

我们这节课将尝试着通过使用传统事件绑定对 IE 进行封装。

### 二. 设置代码

//跨浏览器添加事件绑定

```
function addEvent(obj, type, fn) {
    if (typeof obj.addEventListener != 'undefined') {
        obj.addEventListener(type, fn, false);
    } else {
        //创建一个可以保存事件的哈希表(散列表)
        if (!obj.events) obj.events = {};
        if (!obj.events[type]) {
            //创建一个可以保存事件处理函数的数组
            obj.events[type] = [];
            //存储第一个事件处理函数
            if (obj['on' + type]) obj.events[type][0] = fn;
        }
        //通过事件计数器来从第二个事件处理函数开始
        obj.events[type][addEvent.ID++] = fn;
        //执行所有事件处理函数
        obj['on' + type] = function () {
            for (var i in obj.events[type]) {
                obj.events[type][i]();
            }
        }
    }
}
```

# 感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://ibeifeng.com))

瓢城 **Web** 俱乐部([yc60.com](http://yc60.com))联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：[blog.yc60.com](http://blog.yc60.com)

我的邮件：[yc60.com@gmail.com](mailto:yc60.com@gmail.com)