

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--DOM 加载[下]

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>

上一节课使用 DOMContentLoaded 事件和 doScroll 方法完成了主流浏览器 DOM 加载，这节课，我们重点研究一下怎样向非主流浏览器的向下兼容。

一. 问题所在

主流浏览器包括：IE6789、firefox、Opera9+、Safari3.1+和 Chrome。但是还存在一些非主流浏览器，那么我们可以使用 window.onload 或者其他方式。

二. 设置代码

虽然以上对于主流浏览器和主流浏览器的版本已经非常够用了，但还有几个小细节我们需要了解一下。Opera8 之前不支持，webkit 引擎浏览器 525 之前不支持，Firefox2 有严重 bug。

对于非 IE，又不支持 DOMContentLoaded，可以直接用传统的 window.onload 来执行，因为目前来说这种浏览器基本灭绝了，也可以用 document.readyState 轮询，直到完毕。

```
setInterval(function(){
    if(/loaded|complete/.test(document.readyState)){
        doReady(fn);
    }
}, 1);
```

//最终形态

```
function addDomLoaded(fn) {
    var isReady = false;
    var timer = null;
    function doReady(){
        if(isReady) return;
        isReady = true;
        if (timer) clearInterval(timer);
        fn();
    }
    if ((sys.webkit && sys.webkit < 525) || (sys.opera && sys.opera < 9) ||
        (sys.firefox && sys.firefox < 3))
    {
```

```
timer = setInterval(function(){
    if(/loaded|complete/.test(document.readyState)){
        doReady();
    }
}, 1);

/*timer = setInterval(function(){
    if (document && document.getElementById &&
document.getElementsByTagName && document.body document.documentElement )
    {
        doReady();
    }
}, 1); */

} else if (document.addEventListener) {//W3C
    addEvent(document, 'DOMContentLoaded', function () {
        doReady();
        removeEvent(document, 'DOMContentLoaded', arguments.callee);
    });
}
else if (sys.ie && sys.ie < 9) {//IE
    //IE8-
    timer = setInterval(function () {
        try {
            document.documentElement.doScroll('left');
            doReady();
        } catch (ex) {}
    });
}
}
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 **Web** 俱乐部(yc60.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：blog.yc60.com

我的邮件：yc60.com@gmail.com