

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--浏览器检测

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>

在很多浏览器使用统一功能上,由于不同浏览器的核心不同,实现的方式也会有所不同。所以,有时我们需要检测浏览器。

一. 问题所在

在基础课堂中,我们采用了两种方案,一种是直接提供的,一种是分析的。这两种方案都比较繁琐,但比较细腻,而在实际上的使用上,则不需要。

二. 设置代码

//浏览器检测

```
(function () {  
    window.sys = {};  
    var ua = navigator.userAgent.toLowerCase();  
    var s;  
  
    if (/msie ([\d.]+)/.test(ua)) { //判断 IE 浏览器  
        s = ua.match(/msie ([\d.]+)/);  
        sys.ie = s[1];  
    }  
  
    if (/firefox\/([\d.]+)/.test(ua)) { //判断火狐浏览器  
        s = ua.match(/firefox\/([\d.]+)/);  
        sys.firefox = s[1];  
    }  
  
    if (/chrome\/([\d.]+)/.test(ua)) { //判断谷歌浏览器  
        s = ua.match(/chrome\/([\d.]+)/);  
        sys.chrome = s[1];  
    }  
  
    if (/opera.*version\/([\d.]+)/.test(ua)) { //判断 opera 浏览器  
        s = ua.match(/opera.*version\/([\d.]+)/);  
        sys.opera = s[1];  
    }  
})
```

```
}

if ((/version\/([\d.]+).*safari/).test(ua)) {    //判断 safari 浏览器
    s = ua.match(/version\/([\d.]+).*safari/);
    sys.safari = s[1];
}

alert(sys.ie);

})();
```

PS: 以上的写法包含了大量的重复代码, 我们进行一下压缩。

```
//浏览器检测
(function (){
    window.sys = {};
    var ua = navigator.userAgent.toLowerCase();
    var s;
    (s = ua.match(/msie ([\d.]+)/)) ? sys.ie = s[1] :
    (s = ua.match(/firefox\/([\d.]+)/)) ? sys.firefox = s[1] :
    (s = ua.match(/chrome\/([\d.]+)/)) ? sys.chrome = s[1] :
    (s = ua.match(/opera.*version\/([\d.]+)/)) ? sys.opera = s[1] :
    (s = ua.match(/version\/([\d.]+).*safari/)) ? sys.safari = s[1] : 0;
})();
```

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