

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--CSS 选择器[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>

本节点，我们准备使用模拟 CSS 选择器的方式来模拟 JS 选择节点对象的方法。以便在之后的使用中更加的方便。

一. 问题所在

在获取节点的时候，虽然上一节课我们采用了 find()方法来实现层次结构的选择，但这个还是有些麻烦，我们希望能使用比如此类调用方式：\$('#box p .a').css('color', 'red')。

二. 设置代码

//模拟 CSS 选择器

```
if (args.indexOf(' ') != -1) {  
    var elements = args.split(' ');  
    var childElements = [];  
    var node = [];  
    for (var i = 0; i < elements.length; i++) {  
        if (node.length == 0) node.push(document);  
        switch (elements[i].charAt(0)) {  
            case '#':  
                childElements = [];  
                childElements.push(this.getId(elements[i].substring(1)));  
                node = childElements;  
                break;  
            case '.':  
                childElements = [];  
                for (var j = 0; j < node.length; j++) {  
                    var temps = this.getClass(elements[i].substring(1), node[j]);  
                    for (var k = 0; k < temps.length; k++) {  
                        childElements.push(temps[k]);  
                    }  
                }  
                node = childElements;  
                break;  
            default :  
                break;  
        }  
    }  
}
```

```
childElements = [];  
for (var j = 0; j < node.length; j++) {  
    var temps = this.getTagNames(elements[i], node[j]);  
    for (var k = 0; k < temps.length; k++) {  
        childElements.push(temps[k]);  
    }  
}  
node = childElements;  
}  
}  
this.elements = childElements;
```

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