**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

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。

1. **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')。

1. **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 :

childElements = [];

for (var j = 0; j < node.length; j ++) {

var temps = this.getTagName(elements[i], node[j]);

for (var k = 0; k < temps.length; k ++) {

childElements.push(temps[k]);

}

}

node = childElements;

}

}

this.elements = childElements;