**培训要求**

**1）掌握jQuery九类选择器及应用**

**2）掌握jQuery常用Method-API**

**3）掌握jQuery常用Event-API**

一）jQuery九类选择器【参见jQueryAPI.chm手册】

目的：通过九类选择器，能定位web页面（HTML/JSP/XML）中的任何标签

（1）基本选择器【参见01\_selector.html】

（2）层次选择器【参见02\_selector.html】

（3）增强基本选择器【参见03\_selector.html】

（4）内容选择器【参见04\_selector.html】

（5）可见性选择器【参见05\_selector.html】

（6）属性选择器【参见06\_selector.html】

（7）子元素选择器【参见07\_selector.html】

（8）表单选择器【参见08\_selector.html】

（9）表单对象属性选择器【参见09\_selector.html】

注意：项目中，通常是多种选择器一起使用

二）jQuery常用Method-API

目的：对web页面（HTML/JSP/XML）中的任何标签，属性，内容进行增删改查

（1）DOM简述与分类

（A）DOM是一种W3C官方标准规则，可访问任何标签语言的页面(HTML/JSP/XML)

（B）DOM是跨平台(window/linux/unix)，跨语言(javascript/java)，

跨浏览器(ie/firefox/Chrome)的标准规则

（C）我们只需要按照DOM标准规则，针对主流浏览器(ie/firefox/Chrome)编程

（D）JS/jQuery按照DOM的标准规则，既可以操作HTML/JSP，也能操作CSS

（E）DOM标准规则不是JS的专属，其它语言，也能适用，例如:VBScript，Java语言等

（2）DOM标准规则下的jQuery常用API，注意：以下方法均由jQuery对象调用

each()：是jQuery中专用于迭代数组的方法，参数为一个处理函数，this表示当前需要迭代的js对象

append()：追加到父元素之后

prepend()：追加到父元素之前

after()：追加到兄弟元素之后

before()：追加到兄弟元素之前

attr(name)：获取属性值

attr(name,value)：给符合条件的标签添加key-value属性对

$("<div id='xxID'>HTML代码</div>")：创建元素，属性，文本

remove()：删除自已及其后代节点

val()：获取value属性的值

val("")：设置value属性值为""空串，相当于清空

text()：获取HTML或XML标签之间的值

text("")：设置HTML或XML标签之间的值为""空串

clone()：只复制样式，不复制行为

clone(true)：既复制样式，又复制行为

replaceWith()：替代原来的节点

removeAttr()：删除已存在的属性

addClass()：增加已存在的样式

removeClass()：删除已存在的样式

hasClass()：判断标签是否有指定的样式，true表示有样式，false表示无样式

toggleClass()：如果标签有样式就删除，否则增加样式

offset()：获取对象的left和top坐标

offset({top:100,left:200})：将对象直接定位到指定的left和top坐标

width()：获取对象的宽

width(300)：设置对象的宽

height()：获取对象的高

height(500)：设置对象的高

children()：只查询子节点，不含后代节点

next()：下一下兄弟节点

prev()：上一下兄弟节点

siblings()：上下兄弟节点

show()：显示对象

hide()：隐藏对象

fadeIn()：淡入显示对象

fadeOut()：淡出隐藏对象

slideUp()：向上滑动

slideDown()：向下滑动

slideToggle()：上下切换滑动，速度快点

面试题--find("9类选择器")：查询指定的节点和多重each()迭代

|  |
| --- |
| //使用jquery弹出奇数的tr标签下的td里的值  var $tr = $("table tr:lt(4):even");  $tr.each(function(){  //tr中查找td标签,$(this)表示tr  var $td = $(this).find("td");  $td.each(function(){  //$(this)表示td  var txt = $(this).text();  alert(txt);  });  }); |

三）jQuery常用Event-API

目的：对web页面（HTML/JSP）进行事件触发，完成特殊效果的处理

window.onload：在浏览器加载web页面时触发，可以写多次onload事件，但后者覆盖前者

ready：在浏览器加载web页面时触发，可以写多次ready事件，不会后者覆盖前者，依次从上向下执行，我们常用$(函数)简化

ready和onload同时存在时，二者都会触发执行，ready快于onload

change：当内容改变时触发

focus：焦点获取

select：选中所有的文本值

keyup/keydown/keypress：演示在IE和Firefox中获取event对象的不同

mousemove：在指定区域中不断移动触发

mouseover：鼠标移入时触发

mouseout：鼠标移出时触发

submit：在提交表单时触发，true表示提交到后台，false表示不提交到后台

click：单击触发

dblclick：双击触发

blur：焦点失去

作业：

1）将selector目录下的所有练习题做一遍

2）将method目录下的所有练习题做一遍

3）将event目录下的所有练习题做一遍[暂不做]

4）将exe目录下的所有练习题做一遍