**Jquery学习笔记**

$()==jQuery()

jQuery选择器和css选择器很类似：下面列几种 jQuery选择器

$("p:even") 选择所有偶数行的<p>元素

$("tr:nth-child(1)") 选择每个表格的第一行元素 等等

jQuery也提供了 更为强大的选择器 1.子节点选择器 容器选择器 特性（属性）选择器 位置过滤选择器 jQuery自定义过滤器

1**.子节点选择器**:父节点和他的直接子节点通过'>'符号隔开

2.**特性（属性）选择器** :如 input[type='text']

3.**位置过滤选择器** ：如 p:first 在css中 这种格式成为 （伪类选择器 ）

4**.自定义过滤器**： 如 :checked 选择选中状态的复选框或单元按钮元素

:button 选择按钮元素 等等... （很强大）

5.not 过滤器 对选择器取反

6.has 过滤器 <div><span></span></div> div:has(span) 会选择 div元素（即祖先元素） （很强大）

包装集不是 dom对象！！！ 其中包含了一些方法（如get add...）

**方法语法：(方法括号省略)**

size(返回包装集元素个数)。 get(index) (get方法无参情况下返回js数组)

eq(index) 获取包装集中与index对应的元素 返回含有一个或0个元素的包装集

first(获取包装集的第一个元素，返回只包含此元素的新包装集)

last toArray(返回 dom元素组成的js数组)

add() $("a").add("img") 将多个选择器链接起来

$().not(expression) 排除 符合expression的元素

filter(expression) 作用和not类似 以后在研究

slice(begin,end)创建并返回新包装集 has(子节点信息)返回与 子节点符合test表达式的新包装集

map(函数（回调函数）)

each(函数（回调函数）) 遍历匹配集中所有元素，为每个函数调用出传入的迭代函数

andSelf() 合并包装链的前两包装集

attr(name) 获取特性的值 attr(name,value)设置特性的值 attr(attributes)不详

removeAttr(name)从每个匹配元素中删除指定的特性

addClass(names)//为包装集中所有元素添加指定的单个或多个类名 返回值包装集

removeClass(names)//从包装集中的每个元素删除指定的单个或多个类名 返回值包装集

toggleClass(names)//元素不存在指定类名 则为此添加此类名 元素拥有此类名 则从中删除此类名

hasClass(class名称) 判断包装集中是否有元素 拥有该类名

css(name,value)设置每个匹配元素的已命名的CSS样式的属性为指定的值

end() 返回上一个包装集合

(.)jQuery 包装集 跟 一般的javascript数组有所区别，

包装集在后者的基础上还有一些初始化的函数和属性。包装集是一个对象：$("??")==包装集

可以看到，document.getElementsByTagName("div")返回的是一个HTMLCollection元素集。

而$("div")返回的是一个对象，这个对象中包含三个div元素，我们可以通过jqdiv[n]的方法访问，

同时，这个对象还包含了一些属性（例如length属性）和方法（例如add()、append()方法），

这些方法和属性是所有的包装集所共有的。

**包装集.get() 转化为 一般的javascript数组**

事件处理(jQuery绑定事件处理器)

bind(事件类型,data,函数) data(对象)调用者提供的数据，附加到Event实例的data属性

bind({

事件:函数,

...

事件n:函数

});

unbind(事件类型,函数) 删除事件

live(事件类型,data,函数)