

# 言枫

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔-13 文章-0 评论-21

## 公告

昵称：言枫  
园龄：4年11个月  
粉丝：20  
关注：3  
[+加关注](#)

< 2018年12月 >						
日	一	二	三	四	五	六
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

## 搜索

找找看

谷歌搜索

## 常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签

## 我的标签

jQueryX选择器(1)

## 随笔分类

Android(2)  
concurrent(2)  
Java  
java io  
jquery(5)  
JVM  
performance(1)  
tomcat(2)  
数据挖掘算法(1)  
算法

## 随笔档案

2018年9月 (1)  
2018年6月 (1)  
2017年1月 (1)  
2016年12月 (1)  
2016年11月 (1)  
2014年7月 (2)  
2014年3月 (1)  
2014年1月 (5)

## 最新评论

## jQuery学习笔记(一)jQuery选择器

### 目录

- **jQuery选择器的优点**
- **基本选择器**
- **层次选择器**
- **过滤选择器**
- **表单选择器**

第一次写博客，希望自己能够长期坚持，以写博客的方式作为总结与复习。

最近一段时间开始学习jQuery,通过写一个jQuery学习笔记的专题，对jQuery的知识做一个总结，并给出部分Demo来练习，以jQuery的基本技能。

今天所写的内容是关于jQuery选择器。

在学习jQuery选择器之前，有必要先了解一下css选择器，首先要明确一个新手容易混淆的概念：css选择器与jQuery选择器是念，正如DOM对象与jQuery对象（jQuery对象是通过jQuery包装DOM对象后所产生的的对象，无法使用DOM对象的任何方法）的概念。常用的css选择器有标签选择器、ID选择器、类选择器、群组选择器、后代选择器、通配选择器等。

jQuery选择器完全继承了CSS的风格，可以方便快捷的找出特定的DOM元素，然后为其添加行为。jQuery选择器与css选择器在于jQuery选择器是找到元素后为其添加行为，而css选择器则是找到元素后为其添加样式，但是jQuery选择器也可以操作css样式活。这样一个HTML页由三部分构成，HTML中的标签负责网页的内容，css负责样式，jQuery（更确切的说应该是Javascript）负

### 一. 下面谈谈关于jQuery选择器的优点

- 1.简洁的写法  
在JS中，我们最常写的一个函数就是document.getElementById(),通过ID获取元素，而在jQuery中只需\$("#Id")即可完成这一
- 2.支持css1到css3的选择器
- 3.完善处理机制  
即使是用jQuery选择器获取页面上不存在的元素也不会报错，这一点不同于js。

### 二.jQuery选择器中各类选择器

jQuery的选择器大体分为四大类：基本选择器、层次选择器、过滤选择器、表单选择器。作为初学者而言，恐怕一时难以掌握择器，个人认为，掌握基本选择器以及会一些过滤选择器即可胜任大部分我们需要的操作。何况很多选择器与CSS如此相像！下面四大类选择器，其中过滤选择器还细分了6类，都用了表格的方式，这样即使到了以后项目中需要的时候也可以直接查阅这些表格。

#### 1.基本选择器（可以完成绝大多数的工作）

具体介绍及用法见表1。

表1 基本选择器

选择器	描述	返回	示例
#id	根据给定的id匹配一个元素	单个元素	\$("#test")选取id为test的元素
.class	根据给定的类名匹配元素	集合元素	\$(".test")选取所有class为test的元素

1. Re:tomcat源码分析(三)一次http请求的旅行-从Socket说起  
@March On引|用虽然不是很重要, 但...tcp/ip哪来的五层模型物理层、链路层、网络层、传输层、应用层, 这个不是5层吗? 其中应用层将应用层、表示层、会话层合在一起了, 这个是原理体系结构, 那个7.....  
--一杯凉茶
2. Re:tomcat源码分析(三)一次http请求的旅行-从Socket说起  
虽然不是很重要, 但...tcp/ip哪来的五层模型  
--March On
3. Re:从零开始学习Android(二)从架构开始说起  
等更新!  
--番茄小豆
4. Re:从零开始学习Android(二)从架构开始说起  
本人最近也在学习android, LZ有没有学习资料推荐!  
--shenrq163
5. Re:从零开始学习Android (一) Android环境的搭建  
希望楼主能坚持到最后。  
--天下无知

阅读排行榜

1. 单例双重加锁(3904)
2. tomcat源码分析(一)从tomcat架构说起(2755)
3. C4.5算法的学习笔记(2509)
4. jQuery学习笔记(二)jQuery中DOM操作(2401)
5. jQuery学习笔记 (五) jQuery中的表单(2080)

评论排行榜

1. 从零开始学习Android (一) Android环境的搭建(5)
2. jQuery学习笔记(二)jQuery中DOM操作(4)
3. jQuery学习笔记(一)jQuery选择器(3)
4. 从零开始学习Android(二)从架构开始说起(2)
5. tomcat源码分析(三)一次http请求的旅行-从Socket说起(2)

推荐排行榜

1. tomcat源码分析(一)从tomcat架构说起(3)
2. 从零开始学习Android(二)从架构开始说起(2)
3. jQuery学习笔记 (五) jQuery中的表单(2)
4. jQuery学习笔记 (四) jQuery中的动画(2)
5. 从零开始学习Android (一) Android环境的搭建(1)

element	根据给定的元素名匹配元素	集合元素	\$("p")选取所有的<p>元素
*	匹配所有元素	集合元素	\$(*)选取所有元素
selector1,selector2 , ...,selectorN	将每一个选择器匹配到的元素合并后一起返回	集合元素	\$("div,span,p.myClass")选取所有<div><span>和拥有myClass的<p>标签的一组元素

2.层次选择器

即通过DOM元素之间的层次关系来获取指定的元素， 具体介绍及用法见表2

表2		层次选择器	
选择器	描述	返回	示例
\$("ancestor descendant")	选取ancestor里的所有descendant元素	集合元素	\$("div span")选取<div>里的所有<span>元素
\$("parent>child")	选取parent元素下的child元素	集合元素	\$("div>span")选取<div>里的所有<span>子元素
\$("prev+next")	选取紧接在prev元素后的next元素	单个元素	\$(".one+div")选取class为one的下个<div>同辈元素
\$("prev~siblings")	选取prev元素之后的所有siblings元素	集合元素	\$("#two~div")选取id为two的元素后面所有<div>同辈元素

注意\$("ancestor descendant")与\$("parent>child")的区别：\$("ancestor descendant")选取的是所有的后代元素，而\$("parent parent 元素下的子元素（child元素）。

3.过滤选择器

过滤选择器主要是通过特定的过滤规则来筛选出所需的DOM元素，选择器都以(:)开头。

过滤选择器可以分为：基本过滤选择器、内容过滤选择器、可见性过滤选择器、属性过滤选择器、子元素过滤选择器、和表单选择器。

3.1基本过滤选择器

具体用法见表3

表3		基本过滤选择器	
选择器	描述	返回	示例
:first	选取第一个元素	单个元素	\$("div first")选取所有<div>元素中的第一个<div>元素
:last	选取最后一个元素	单个元素	\$("div:last")选取所有<div>元素里的最后一个<div>元素
:not(selector)	去除所有与给定选择器匹配的元素	集合元素	\$("input :not(.myClass)")选取class不是myClass的<input>元素
:even	选取索引是偶数的所有元素，索引下标从0开始	集合元素	\$("input :even")选取索引是偶数的<input>元素

:odd	选取索引是奇数的所有元素，索引下标从0开始	集合元素	\$( "input :odd" )选取索引是奇数的<input>元素
:eq(index)	选取索引等于index的元素	单个元素	\$("#input:eq(0)")选取索引为0<input>元素
:gt(indext)	选取索引大于index的元素	集合元素	\$("#input:gt(1)")选取索引大于1的<input>元素
:lt(index)	选取索引小于index的元素	集合元素	\$("#input:lt(1)")选取索引小于1的<input>元素
:header	选取所有的标题元素	集合元素	\$(".header")选取所有的<h1><h2><h3>...
:animated	选取当前正在执行动画的所有元素	集合元素	\$("#div:animated")选取正在执行动画的<div>元素
:focus	选取当前获取焦点的元素	集合元素	\$(".focus")选取当前获得焦点的元素

3.2内容过滤选择器

具体用法见表4

表4		内容过滤选择器	
选择器	描述	返回	示例
:contains(text)	选取文本内容为“text”的元素	集合元素	\$("#div:contains(我)")选取含有文本“我”的<div>元素
:empty	选取不包含子元素或者文本的空元素	集合元素	\$("#div:empty")选取不包含子元素的<div>空元素
:has(selector)	选取含有选择器所匹配的元素的元素	集合元素	\$("#div:has(p)")选取含有<p>元素的<div>元素
:parent	选取含有子元素或者文本的元素	集合元素	\$("#div:parent")选取拥有子元素或者文本的<div>元素

3.3可见性过滤选择器

可见性过滤选择器是根据元素的可见和不可见的状态来选择相应的元素。具体见表5.

表5		可见性过滤选择器	
选择器	描述	返回	示例
:hidden	选取所有不可见的元素	集合元素	\$("#input:hidden")选取所有不可见的<input>
:visible	选取所有可见的元素	集合元素	\$("#div:visible")选取所有可见的<div>元素

3.4属性过滤选择器

属性选择器的过滤规则是通过元素的属性来获取相应的元素，属性都用包含在[]中,并没有冒号。具体见表6.

表6		属性过滤选择器	
选择器	描述	返回	示例
[attribute]	选取拥有此属性的元素	集合元素	\$("#div[id]")选取拥有属性为id的<div>元素
[attribute=value]	选取属性值为value的元素	集合元素	\$("#div[title=test]")选取属性title为“test”的<div>元素
[attribute!=value]	选取属性值不为value的元素	集合元素	\$("#div[title!=test]")选取属性title不为“test”的<div>元素，没有属性title的<div>元素也为被选取

[attribute^=value]	选取属性的值以value开始的元素	集合元素	\$("div[title^=test]")选取属性title以 “test” 开始的<div>元素
[attribute\$=value]	选取属性的值以values结尾的元素	集合元素	\$("div[title\$=test]")选取属性title以 “value” 结束的<div>元素
[attribute*=value]	选取属性的值含有value的元素	集合元素	\$("div[title*=test]")选取属性title中含有 “title”的<div>元素
[attribute]=value]	选取属性等于给定字符串或以该字符为前缀（该字符串后跟一个连字符“-”）的元素	集合元素	\$("div[title]='en']")选取属性title为"en"或者以 “en” 开头字符串的<div>元素
[attribute~=value]	选取属性用空格分隔的值中包含一个给定值的元素	集合元素	\$("div[title~='uk']")选取属性title用空格分隔值中包含 “uk” 的<div>元素
[attribute1][attribute]...[attributeN]	一个复合属性选择器，没选择一次，缩小一次范围	集合元素	\$("div[id][title\$=test]")选取拥有属性id并且属性title以test结尾的<div>元素

3.5 子元素过滤选择器

在用子元素过滤选择器时要弄清父元素与子元素的关系。具体用法见表7

表7 子元素过滤选择器

选择器	描述	返回	示例
:nth-child(index/even/odd/equation)	选取每个父元素下的第index个子元素或者奇偶元素（index从1开始）	集合元素	:eq(index)只匹配一个元素，而:nth-child将为每一个父元素匹配子元素，并且:nth-child(index)的index是从1开始，而:eq(index)是从0开始。
:first-child	选取每个父元素的第一个子元素	集合元素	:first只返回单个元素，而:first-child选择器将为每个父元素匹配第一个子元素。 \$("ul li:first-child")选取每一个ul中第一个<li>元素
:last-child	选取每个父元素的最后一个子元素	集合元素	\$("ul li:last-child")选取每一个ul中的最后一个<li>元素
:only-child	如果某个元素是它父元素中的唯一子元素，那么它就会被匹配，如果父元素中含有其他元素，那么将不会匹配	集合元素	\$("ul li:only-child")选取ul中是唯一子元素的<li>元素

3.6 表单对象属性过滤选择器

表单对象属性过滤选择器主要是针对表单元素中enabled、disabled、checked、selected等属性进行过滤。具体用法见表8

表8 表单对象属性过滤选择器

选择器	描述	返回	示例
:enabled	选取所有可用元素	集合	\$("#form1:enabled")选取id为"form1"的表单的所有可

ed		元素	用元素
:disabled	选取所有不可用元素	集合元素	\$("#form2:disabled")选取id为"form2"的表单中的所有不可用的元素
:checked	选取所有被选中的元素(单选框, 复选框)	集合元素	\$("input:checked")选取所有被选中的<input>元素
:selected	选取所有被选中的选项元素(下拉列表)	集合元素	\$("select option:selected")选取所有被选中的选项元素

4.表单选择器

专门用于开发者获取表单中的某个或者某种类型的元素。对于用户的交互性有着很重要的影响。具体用法见表9.

表9 表单选择器

选择器	描述	返回	示例
:input	选取所有<input>、<textarea>、<select>和<button>元素	集合元素	\$(":input")选取所有<input>、<textarea>、<select>和<button>元素
:text	选取所有的单行文本框	集合元素	\$(":text")选取所有的单行文本框
:password	选取所有的密码框	集合元素	\$(":password")选取所有的密码框
:radio	选取所有的单选框	集合元素	\$(":radio")选取所有的单选框
:checkbox	选取所有的多选框	集合元素	\$(":checkbox")选取所有的多选框
:submit	选取所有的提交按钮	集合元素	\$(":submit")选取所有的提交按钮
:image	选取所有的图相按钮	集合元素	\$(":image")选取所有的图相按钮
:reset	选取所有的重置按钮	集合元素	\$(":reset")选取所有的重置按钮
:button	选取所有的按钮	集合元素	\$(":button")选取所有的按钮
:file	选取所有的上传域	集合元素	\$(":file")选取所有的上传域
:hidden	选取所有的不可见元素	集合元素	\$(":hidden")选取所有的不可见元素

小结

此次学习笔记主要写了关于jQuery选择器，jQuery选择器是jQuery的基础，只有将jQuery选择器熟练掌握，才能掌握jQuery以及对表单、表格的操作、在Ajax的应用等等。好了，也对于jQuery选择器总结的差不多了。从中午开始，写到晚上，感觉写博客总结提高的好方法，对之前很多陌生的jQuery选择器重新认识了一遍。

分类: jquery

好文要顶

关注我

收藏该文

言枫

关注 - 3

粉丝 - 20

+加关注

» 下一篇: jQuery学习笔记(二)jQuery中DOM操作

posted @ 2014-01-20 22:48 言枫 阅读(1386) 评论(0)

### 评论列表

#1楼 2014-01-21 08:19 刘志勇 推荐学习下 <a href="http://www.cnblogs.com/xia520pi/archive/2012/05/12/2497001.html">http://www.cnblogs.com/xia520pi/archive/2012/05/12/2497001.html</a>	支持
#2楼[楼主] 2014-01-21 12:44 言枫 @ 刘志勇 谢谢分享。	支持
#3楼 2014-01-21 15:39 GavinGong 正需要用到 thanks~	支持

刷新评论 刷新

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

- 【推荐】超50万VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库!
- 【活动】华为云12.12会员节 云产品1折起 满额送Mate20 点击抢购
- 【推荐】服务器100%基准CPU性能，1核1G首年168元，限时特惠!

### 腾讯云AMD云服务器

节省IT成本30%  
1核1G AMD机型**0.57元/天**起

立即抢购

- 相关博文:
- jQuery学习笔记--选择器
  - jquery选择器(笔记)
  - jQuery学习一（选择器）
  - jQuery学习笔记——jQuery常规选择器
  - JQuery选择器学习总结JQuery选择器

**热门推荐:**

- 我去暗网里转转（慎入）
- 如何进入暗网（技术交流）
- “暗网”真的如传言般可怕吗？这是一份《暗网指南》
- 微信小程序实例源码大全下载
- python基础(第一周)

Copyright ©2018 言枫

---