**[HTML name、id、class 的区别](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/05/28/3101571.html)**

**目录**

1. name ：指定标签的名称。

2. id ：指定标签的唯一标识。

3. class ：指定标签的类名。

**1. name**

指定标签的名称。

**1.1 格式**

<input type="text" name="username" />

**1.2 应用场景**

①form表单：name可作为转递给服务器表单列表的变量名；如上面的传到服务器的名称为：username='text的值'。

②input type='radio'单选标签：把几个单选标签的 name设为一个相同值时，将会进行单选操作。

<input type="radio" name='sex'/>男

<input type="radio" name='sex'/>女

③快速获取一组name相同的标签：获取拥有相同name的标签，一起进行操作，如:更改属性、注册事件等。

function changtxtcolor() {

var txts = document.getElementsByName('txtcolor'); //获取所有name=txtcolor 的标签

for (var i = 0; i < txts.length; i++) { //循环遍历标签，并把背景色改为red

txts[i].style.backgroundColor = 'red';

}

}

用途3: 建立页面中的锚点，我们知道<a href="URL">link</a>是获得一个页面超级链接，如果不用href属性，而改用Name，如：<a name="PageBottom"></a>，我们就获得了一个页面锚点。  
用途4: 作为对象的Identity，如Applet、Object、Embed等元素。比如在Applet对象实例中，我们将使用其Name来引用该对象。 ？？  
用途5: 在IMG元素和MAP元素之间关联的时候，如果要定义IMG的热点区域，需要使用其属性usemap，使usemap="#name"(被关联的MAP元素的Name)。  
用途6: 某些特定元素的属性，如attribute，meta和param。例如为Object定义参数<PARAM NAME = "appletParameter" VALUE = "value">或Meta中<META NAME = "Author" CONTENT = "Dave Raggett">。 ？？

**1.3 特性**

name属性的值，在当前page页面中并非唯一性。

**2. id**

指定标签的唯一标识。

**2.1 格式**

<input type=password id="userpwd" />

**2.2 应用场景**

①根据提供的唯一id号，快速获取标签对象。如：document.getElementById(id)

②用于充当label标签for属性的值：示例：<label for='userid'>用户名：</label>，表示单击此label标签时，id为userid的标签获得焦点。

**2.3 特性**

id属性的值，在当前的page页面要是唯一的。

**3. class**

指定标签的类名。

**3.1 格式**

<input type=button class="btnsubmit" />

**3.2 应用场景**

①CSS操作，把一些特定样式放到一个class类中，需要此样式的标签，可以在添加此类。

**3.3 特性**

可以把多个类，放在一个class属性里，但必须用空格隔开；如：class='btnsubmit btnopen'

==================================系列文章==========================================

[**我们都是从菜鸟开始**](http://www.cnblogs.com/polk6/)

决定我们成为什么样人的，不是我们的能力，而是我们的选择。

[博客园](http://www.cnblogs.com/)    [首页](http://www.cnblogs.com/polk6/)        [联系](https://msg.cnblogs.com/send/polk6)        [管理](https://i.cnblogs.com/)

随笔 - 74  文章 - 0 评论 - 250 trackbacks - 0

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **<** |  |  | | --- | | **2017** |  |  | | --- | | **年** |  |  | | --- | | **7** |  |  | | --- | | **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 |

**个站：**[www.akmsg.com](http://www.akmsg.com/)

**工具：**[www.akmsg.com/tool](http://www.akmsg.com/tool/index/web_URLParsing)

**昵称：**[polk6](http://home.cnblogs.com/u/polk6/)

**园龄：**[6年10个月](http://home.cnblogs.com/u/polk6/)

**粉丝：**[579](http://home.cnblogs.com/u/polk6/followers/)

**关注：**[9](http://home.cnblogs.com/u/polk6/followees/)

[+加关注](javascript:void(0);)

**搜索**

**随笔分类**(75)

* [【文章系列导航】(3)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/927647.html)
* [C#(14)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/718275.html)
* [CSS(4)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/718421.html)
* [CSS3(2)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/907338.html)
* [ExtJS 4.2(10)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/866467.html)
* [HTML(7)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/718419.html)
* [HTML5(9)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/807839.html)
* [JavaScript(19)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/718420.html)
* [Sql(1)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/718287.html)
* [微信公众号(2)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/943217.html)
* [微信企业号(4)](http://www.cnblogs.com/polk6/category/914598.html)

**最新评论**

* [1. Re:微信企业号 获取用户信息](http://www.cnblogs.com/polk6/p/6196949.html#3727094)
* @大神老姜cookie的已经在正式的订阅号、服务号、企业号使用1年多了，并没有遇到你所说的截断问题。...
* --polk6
* [2. Re:CSS Position 定位属性](http://www.cnblogs.com/polk6/p/3214847.html#3726531)
* mark
* --敲出一个世界
* [3. Re:微信企业号 获取用户信息](http://www.cnblogs.com/polk6/p/6196949.html#3726386)
* cookie在IOS设备上会被截断，慎用！
* --大神老姜
* [4. Re:HTML 获取屏幕、浏览器、页面的高度宽度](http://www.cnblogs.com/polk6/p/5051935.html#3719199)
* @一抹茶绿body.offsetHeight 实际为 document.body.offsetHeight。...
* --polk6
* [5. Re:ExtJS 4.2 第一个程序](http://www.cnblogs.com/polk6/p/5738789.html#3695703)
* @sniffExt4.2 是没有的，Ext5 和 6不了解。...
* --polk6

**阅读排行榜**

* [1. Web开发之路(439840)](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/05/10/3071327.html)
* [2. HTML table、form表单标签的介绍(114674)](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/06/08/3124228.html)
* [3. C# 文章导航(83613)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/5018044.html)
* [4. CSS float 浮动属性(51531)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/3142187.html)
* [5. C# DateTime日期格式化(46028)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/5465088.html)

**评论排行榜**

* [1. C# 条形码操作【源码下载】(34)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/5052786.html)
* [2. WinForm 天猫2013双11自动抢红包【源码下载】(31)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/3411532.html)
* [3. C# Excel导入、导出【源码下载】(24)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/4425620.html)
* [4. C# ini文件操作【源码下载】(19)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/6052908.html)
* [5. CSS float 浮动属性(13)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/3142187.html)

**推荐排行榜**

* [1. C# 条形码操作【源码下载】(65)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/5052786.html)
* [2. CSS float 浮动属性(32)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/3142187.html)
* [3. C# Excel导入、导出【源码下载】(28)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/4425620.html)
* [4. C# DateTime日期格式化(22)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/5465088.html)
* [5. JavaScript 开发规范(18)](http://www.cnblogs.com/polk6/p/4660195.html)

[**Web开发之路**](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/05/10/3071327.html)

分类: [【文章系列导航】](http://www.cnblogs.com/polk6/category/927647.html)

标签: [Web](http://www.cnblogs.com/polk6/tag/Web/)

[**好文要顶**](javascript:void(0);) [**关注我**](javascript:void(0);) [**收藏该文**](javascript:void(0);) **[](javascript:void(0);)** **[](javascript:void(0);)**

[](http://home.cnblogs.com/u/polk6/)

[polk6](http://home.cnblogs.com/u/polk6/)

[关注 - 9](http://home.cnblogs.com/u/polk6/followees)

[粉丝 - 579](http://home.cnblogs.com/u/polk6/followers)

[+加关注](javascript:void(0);)

12

0

[«](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/03/22/2976028.html) 上一篇：[未在本地计算机上注册"OraOLEDB.Oracle"提供程序](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/03/22/2976028.html)

[»](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/05/10/3071451.html) 下一篇：[HTML 页面源代码布局介绍](http://www.cnblogs.com/polk6/archive/2013/05/10/3071451.html)

posted on 2013-05-10 15:48 [polk6](http://www.cnblogs.com/polk6/) 阅读(439842) 评论(11) [编辑](https://i.cnblogs.com/EditPosts.aspx?postid=3071327) 收藏

**FeedBack:**

#1楼  2013-05-11 19:20 [海阔天空XM](http://www.cnblogs.com/wanghaibin/)

继续啊！！！！！！！！！！！！！！！！！！！

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#2楼  2014-07-06 20:40 [Nbird](http://home.cnblogs.com/u/636984/)

有的没添加连接，楼主补上啊！

[支持(1)反对(0)](javascript:void(0);)

#3楼  2014-07-17 17:32 [开伯](http://www.cnblogs.com/tedyhy/)

32赞

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#4楼  2014-10-29 18:20 [博大可以稀释忧愁](http://home.cnblogs.com/u/687050/)

写的通俗易懂，收获很大，希望博主有时间将后面的也写上。。。

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#5楼  2014-12-31 20:54 [szjmsy](http://home.cnblogs.com/u/696361/)

和4楼有同感，博主授以渔，多人受益，将继续学习。

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#6楼  2015-07-17 11:31 [buxiao\_2005](http://home.cnblogs.com/u/777647/)

学了半年没今天学的多，非常感谢·

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#7楼  2015-07-28 15:40 [LoveKying](http://home.cnblogs.com/u/761546/)

大赞..............

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#8楼  2015-08-03 14:37 [银杏叶儿](http://www.cnblogs.com/yinxingyeye/)

后面还写么？

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#9楼[楼主]  2015-08-03 20:31 [polk6](http://www.cnblogs.com/polk6/)

@ 银杏叶儿

会写的，只是一直很忙

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#10楼  2016-05-17 13:32 [扬帆メ风中香](http://www.cnblogs.com/lyf161/)

大赞,大赞,大赞,大赞,大赞,大赞,大赞,

将继续关注。。。。

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

#11楼  2016-08-18 11:13 [xiuxiu^记忆](http://www.cnblogs.com/study-fanzeng/)

挺好的，就是希望能写的详细点，毕竟现在对于进行英文阅读还是有一定的难度

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

[刷新评论](javascript:void(0);)刷新页面返回顶部

**注册用户登录后才能发表评论，请** [**登录**](javascript:void(0);) **或** [**注册**](javascript:void(0);)**，**[**访问**](http://www.cnblogs.com/)**网站首页。**

[【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库](http://www.ucancode.com/index.htm)

[【免费】从零开始学编程，开发者专属实验平台免费实践！](https://cloud.tencent.com/developer/labs?fromSource=gwzcw.241259.241259.241259)

[](http://click.aliyun.com/m/19236/)

**最新IT新闻**:

· [阿里巴巴这个无人超市，究竟有哪些值得注意的黑科技](http://news.cnblogs.com/n/573370/)

· [终于等到你！微信官方“公众号数据助手”发布](http://news.cnblogs.com/n/573381/)

· [长征五号发射失利：“胖五”的“心脏”真有问题？](http://news.cnblogs.com/n/573380/)

· [调查称GitLab占据了三分之二的自托管市场](http://news.cnblogs.com/n/573378/)

· [如果编程语言是《Parks and Recreation》电视剧中的人物](http://news.cnblogs.com/n/573379/)

» [更多新闻...](http://news.cnblogs.com/)

[](https://www.jiguang.cn/devservice?source=bky&hmsr=%E5%8D%9A%E5%AE%A2%E5%9B%AD&hmpl=&hmcu=&hmkw=&hmci=)

**最新知识库文章**:

· [小printf的故事：什么是真正的程序员？](http://kb.cnblogs.com/page/570194/)

· [程序员的工作、学习与绩效](http://kb.cnblogs.com/page/569992/)

· [软件开发为什么很难](http://kb.cnblogs.com/page/569056/)

· [唱吧DevOps的落地，微服务CI/CD的范本技术解读](http://kb.cnblogs.com/page/565901/)

· [程序员，如何从平庸走向理想？](http://kb.cnblogs.com/page/566523/)

» [更多知识库文章...](http://kb.cnblogs.com/)

Copyright ©2017 polk6 Powered by: [博客园](http://www.cnblogs.com/) 模板提供：[沪江博客](http://blog.hjenglish.com/)

本篇文章：1.4 HTML name、id、class 的区别