

WEB前端

科技官网头部知识点介绍





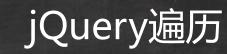














jQuery制作下拉列表

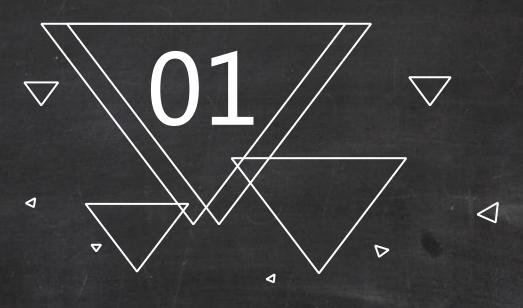


move.js的使用



animate.css的使用





4





jQuery 遍历 :用于根据其相对于其他元素的关系来

"查找" (或选取) HTML 元素。以某项选择开始,

并沿着这个选择移动,直到抵达期望的元素为止。

遍历例子见外附遍历文件夹





向上遍历方法(查找元素的祖先):

遍历方法	描述	例子
parent()	返回被选元素的直接父元素 (只会向下一级对 DOM 树进 行遍历)	\$("span").parent();
parents()	返回被选元素的所有祖先元素,它一路向上直到文档的根元素 (<html>)</html>	\$("span").parents(); \$("span").parents("ul") 返回所有 元素的所 有祖先,并且它是 元 素
parentsUntil()	返回介于两个给定元素之间 的所有祖先元素	<pre>\$("span").parentsUntil("div ");</pre>





向下遍历方法(查找元素后代):

遍历方法	描述	例子
children()	返回被选元素的所有直接子元素(只会向下一级对 DOM 树进行遍历)	\$("div").children() \$("div").children("p.1")返回 类名为 "1" 的所有 元素 , 并且它们是 <div> 的直接 子元素</div>
find()	返回被选元素的后代元素,一路向下直到最后一个后代	\$("div").find("span"); \$("div").find("*"); 返回 <div> 的所有后代</div>





*水平遍历方法(元素同胞元素):

遍历方法	描述	例子
siblings()	返回被选元素的所有同胞元素	\$("h2").siblings(); \$("h2").siblings("p"); 返回属于 <h2> 的同胞元 素的所有 元素</h2>
next() prev()	返回被选元素的下一个/上一个同胞元素	\$("h2").next();
nextAll() prevAll()	返回被选元素的所有跟随的同胞 (前面同胞)元素	\$("h2").nextAll();
nextUntil() prevUntil()	返回介于两个给定参数之间的所有跟随的同胞(前面同胞)元素	\$("h2").nextUntil("h6");





过滤:

遍历方法	描述	例子
first()	返回被选元素的首个元素	\$("div p").first();
last()	返回被选元素的最后一个元素	\$("div p").last();
eq()	返回被选元素中带有指定索引号 的元素	\$("p").eq(1);
filter()	不匹配这个标准的元素会被从集 合中删除,匹配的元素会被返回	\$("p").filter(".intro");
not()	not() 方法返回不匹配标准的所 有元素 not() 方法与 filter() 相反。	\$("p").not(".intro");





each遍历:

each()方法规定为每个匹配元素规定运行的函数

语法: \$(selector).each(function(index,element))

- ➤ index 选择器的 index 位置
- > element 当前的元素 (也可使用 "this" 选择器)

例:

```
$("button").click(function(){
    $("li").each(function(){
        alert($(this).text())
        });
    });
```





jQuery制作下拉列表

4



下拉列表



三级下拉列表(竖向): 单击一级菜单时展开二级菜单,单击二级菜单时展 开三级菜单,当单击另一个一级菜单时同级其它菜 单将收起。例图

单机展开下拉列表



下拉列表



多级下拉列表(横向):

鼠标经过一级菜单时展开二级菜单,经过二级菜单

时展开三级菜单,依次类推

我的网站	•	我的网站	•	我的网站	۲	我的网站	•
2级分类	· ·	3级分类	,	4级分类	Г	5级分类	
2级分类		%级分类		4级分类		5级分类	
2级分类		%级分类		4级分类		5级分类	
2级分类	•	级分类		4级分类		5级分类	

多级下拉列表导航菜单(横向)





move.js的使用

4



move.js



move.js 是个极小的 JavaScript 库,支持 CSS3 的动画效果,非常简单美观。

引用方法: <script src="move.js"></script>move.js中有编写了多种效果

如图:



move.js



应用效果:

\$(this).find("ul").sto p().slideDown(600, 'elasticOut');

我们只需在这更换效 果名称即可:如 easeIn,easeOut等。

move.js





4





animate.css是由Dan Eden的Daniel Eden使用CSS3的 animation制作的动画效果的CSS集合, 很酷,很有趣,而且很 炫又能跨浏览器的动画效果样式集锦,可直接使用到项目中

- > 引入文件: link href="animate.css" type="text/css" />
- ➤ HTML及使用:

<div class= "animated bounce" ></div>刷新页面就可看到动画效果





'例1:animate的使用

```
<div class="box1">
     <h1 class="animated bounce">Animate.css</h1>
</div>
```

animated 类似于全局变量,它定义了动画的持续时间,动画特效须配合此标记才可执行

动画特效名称,可换任意效果,如果动画是无限播放的,可以添加 class infinite





'例1:animate的使用

```
<div class="box1">
     <h1 class="animated bounce">Animate.css</h1>
</div>
```

animated 类似于全局变量,它定义了动画的持续时间,动画特效须配合此标记才可执行

动画特效名称,可换任意效果,如果动画是无限播放的,可以添加 class infinite



animate.css



例2:可以通过JavaScript或者jQuery给元素添加这些class

```
<div class="box1">
     <h1 class="animated bounce">Animate.css</h1>
</div>
```

animated 类似于全局变量,它定义了动画的持续时间,动画特效须配合此标记才可执行

动画特效名称,可换任意效果,如果动画是无限播放的,可以添加 class infinite

animate的使用





> 侧边导航收缩伸展效果

> 标签切换



谢谢