

Jqueryy

2020年5月20日 8:58

JQ为快速简洁的第三方js库

1. DOM操作的终极简化
2. 屏蔽了浏览器的兼容性问题

如何使用:

将Jqueryy.js下载到服务器本地, 在script中使用服务器路径
使用CDN网络上共享的Jqueryy.js生产环境中用的最多

工厂函数\$()

在JQuery中, 无论使用哪种类型的选择符, 都要从一个美元符号\$和一对圆括号开始: `$ ()`

所有能在样式表中使用的选择符, 都能放到这个圆括号中的引号内。

```
<ul id="myList">
  <li id="m1">首页</li>
  <li id="m2">企业介绍</li>
  <li id="m3">联系我们</li>
</ul>
```

DOM:

```
document.getElementById('myList');
```

Jquery:

```
$("#myList");
```

查找

- 基本选择器

#id.css 同CSS

- 层级选择器

后代选择器, 子代选择器 同CSS

- 兄弟关系

`$("...").next/prev()` 紧邻的前一个或后一个元素

`$("...").nextAll/prevAll()` 之前或者之后的所有元素

`$("...").siblings()` 除自己之外的所有兄弟

修改

获取 `$("...").attr("属性名")`

修改 `$("...").attr("属性名",值)`

```
// 获取北京节点的名字属性值
$bj.attr("name")
```

```
// 设置北京节点的名字属性值
$bj.attr("name", "beijing");
```

html操作

Html(): 读取或修改节点的html内容

```
//获取<p>元素的HTML代码
$("p").html()
```

```
//设置<p>元素的HTML代码
```

JQuery事件

事件绑定

`$("...").bind("事件类型",function(e){....})`

如: `$("...").bind("click", function(e){....})`

简写形式 `$("...").click(function(e){....})`

```
$("#btn").click(function(e){
    console.log("hello");
})
```

事件对象

`clientX/offsetX/pageX/screenX/x`: 事件发生的X坐标

`clientY/offsetY/pageY/screenY/y`: 事件发生的Y坐标

`keyCode`: 键盘事件中按下的按键的值

`offsetX`: 事件发生的地点在事件源元素的坐标系统中的x坐标

`screenX`: 返回事件发生时鼠标指针相对于屏幕的水平坐标

`clientX`: 返回当事件被触发时鼠标指针相对于浏览器页面的水平坐标

```
//获取<p>元素的HTML代码
$("p").html()

//设置<p>元素的HTML代码
$("p").html("<strong>你最喜欢的水果是?</strong>");
```

文本操作

Text():读取或修改节点的文本内容

```
//获取<p>元素的文本
$("p").text()

//设置<p>元素的文本
$("p").text("你最喜欢的水果是?");
```

值操作

Val():读取或修改节点的value属性值

```
//获取按钮的value值
$("input:eq(5)").val();

//设置按钮的value值
$("input").val("我被点击了!");
```

样式

- 直接修改css属性

获取css样式（计算后的样式） \$(".").css("CSS属性名")

修改 css样式 \$(".").css("css属性名", 值)

- 通过修改class批量修改样式

1. 判断是否包含指定class \$(".").hasClass("类名")
2. 添加class \$(".").addClass("类名")
3. 移除class \$(".").removeClass("类名")

添加

创建新元素

Var \$new=\$("html代码片段")

将新元素结尾添加到DOM树

```
$(parent).append($newwelem)

var $li = $("<li title='香蕉'>香蕉</li>");
var $parent = $("ul");
$parent.append($li);
```

删除

\$(".").remove()

```
// 获取第二个<li>元素节点后，将它从网页中删除
$("ul li:eq(1)").remove();
```

```
//把<li>元素中属性title不等于"菠萝"的<li>元素删除
$("ul li").remove("li[title!=菠萝]");
```