jQuery

2019年8月22日

11:52

* + jQeury的选择器

$(document).ready(function () {

//找到id为test-jquery的元素，改变背景色为红色 id选择器

//$("#test-jquery").css("background", "red");

//找到页面上所有的p元素 标签选择器

//alert($("p").length);

//找到页面上所有class属性值为color-red的元素，背景色设为绿色 类选择器

// $(".color-red").css("background","green");

//改变type为password的input标签的背景为绿色

//$("input[type = password]").css("background","green")

//查找出所有name属性值是email的元素，改变背景色为蓝色 属性选择器

// $("[name = email]").css("background","blue");

//把一级菜单1的颜色改为红色 过滤选择器

//$("li:first").css("color","red");

//$("li:first-child").css("color", "red");

//查找name属性值是email的input框，改变背景色为蓝色 组合选择器

//$("input[name = email]").css("background", "blue");

//$("p,div,ul")

//$("p.color-red)

//找出div下的所有段落元素 后代选择器

//alert($("div p").length);

//找出div下的所有子段落元素（儿子辈的） 子选择器

// alert($("div > p").length)

});

* + jQuery的DOM操作

JavaScript的DOM操作：

* + 设置或获取内容
    - 设置或获取元素的文本内容：innerText
    - 设置或获取元素的HTML内容：innerHTML
  + 更改元素的样式
    - document.getElementById("main").style.color = "red";
  + 设置或获取属性
    - 获取属性：getAttribute("属性名");
    - 设置属性：setAttribute("属性名","属性值");

jQuery的DOM操作

* + 设置获取内容
    - 设置或获取元素的文本内容： text()
    - 设置或获取元素的HTML内容: html()
    - 设置或获取表单元素的值: val()

注意：以上三个方法不含参数表示获取，含参数表示设置。

$("#username").blur(function () {

if ($(this).val() == "") {

$("#msg").text("用户名不能为空");

}

{

$("#msg").text(" ");

}

});

* + 更改元素的样式
    - 设置样式属性： css()

向被选元素addClass():向被选元素添加一个或多个类样式

removeClass():移除被选元素一个或多个类样式

toggleClass():添加或者移除元素的一个类样式

* + 设置或获取属性
    - 获取属性：attr(属性名);
    - 设置属性：attr("属性名","属性值");
    - 移除属性: removeAttr(属性名);
    - 获取属性: prop(属性名);
    - 设置属性: prop("属性名","属性值")
    - 移除属性: removeProp(属性名);

* + jQuery的常用事件

$(document).ready(function(){

//将jQuery代码放在此处

});

$(function(){

//将jQuery代码放在此处

});

2、点击事件 click()

3、得到光标事件 focus()

4、失去光标事件 blur()

5、合成事件 hover()

//鼠标移上超链接添加样式，鼠标移走的时候去掉样式 合成事件

//合成事件hover(function(){},function(){}),jQuery的自定义事件，模拟光标悬停，

//光标移上，触发第一个函数，光标移走，触发第二个函数

$("div > a").hover(function () {

$(this).addClass("red");

}, function () {

$(this).removeClass("red");

})

$("div > a").hover(function(){

$(this).toggleClass("red");

})

});

* + jQuery的常用动画

1、显示或隐藏

|  |  |
| --- | --- |
| show() | hide() |

$("#id").toggle(属性);

2、淡入淡出

|  |  |
| --- | --- |
| fadeIn() | fadeOut() |

$("#id").fadeToggle(属性);

3、滑上滑下

|  |  |
| --- | --- |
| slideDown() | slideUp() |

$("#id").slideToggle(属性);

属性:时间,"fast/slow/normal"

* + 遍历
    - 祖先
      * parent() : 元素的父元素
      * parents() : 元素的所有祖先元素
      * parentsUntil() : 元素和给定祖先元素之间的所有元素
    - 后代
      * find() : 元素的所有后代元素
      * children() : 元素的所有直接子元素
    - 同胞
      * siblings() : 元素的所有同胞元素
      * next() : 元素的下一个同胞元素
      * nextAll() : 元素的所有跟随的同胞元素
      * nextUntil() : 元素和指定跟随同胞元素之间的所有同胞元素
      * prev(), prevAll() & prevUntil() 类似

* + 其他
    - jquery的链式操作

$("#form\_login").focus(function(){

//操作语句

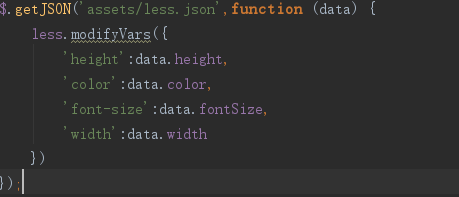
}).blur(function(){

//操作语句

});

同时对两个动作进行了响应的操作,节省了代码

* + jquery导入JSON文件,注意: url不能使用相对路径,为绝对路径



* + lazyload.js

图片懒加载