1初识jQuery

<head>

<script type="text/javascript" **src="jquery.js"**></script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

$("p").click(function(){

$(this).hide();

});

});

</script>

</head>

<body>

<p>If you click on me, I will disappear.</p>

</body>

///////首先在头文件中要加入jquery的报资源位置

**2 jquery的语法**

基础语法是： $(selector).action()

美元是定义机器jquery

选择符（selector）查询和查找html元素

Action是用来实现操作

Eg：

$(this).hide() 隐藏当前的元素

$("p").hide() - 隐藏所有段落

$(".test").hide() - 隐藏所有 class="test" 的所有元素

$("#test").hide() - 隐藏所有 id="test" 的元素

文档就绪函数

就是为了防止文档未完全加载之前就运行jquery（可能会隐藏一个不存在的元素，获得未完全加载的图片的大小）

$(document).ready(function(){

--- jQuery functions go here ----

});

３**jquery元素选择器**

jQuery 使用 CSS 选择器来选取 HTML 元素。

$("p") 选取 <p> 元素。

$("p.intro") 选取所有 class="intro" 的 <p> 元素。

$("p#demo") 选取所有 id="demo" 的 <p> 元素。

**jQuery 属性选择器**

jQuery 使用 XPath 表达式来选择带有给定属性的元素。

$("[href]") 选取所有带有 href 属性的元素。

$("[href='#']") 选取所有带有 href 值等于 "#" 的元素。

$("[href!='#']") 选取所有带有 href 值不等于 "#" 的元素。

$("[href$='.jpg']") 选取所有 href 值以 ".jpg" 结尾的元素。

4还可以修盖css样式

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

**5 jquery 事件处理方法是JQuery的核心函数**

在上面的例子中，当按钮的点击事件被触发时会调用一个函数：

$("button").click(function() {..some code... } )

$(“p”).hide(); 该方法隐藏所有的<p>元素 （具体参考jQuery时间参考手册）

与隐藏相对应的是$(“p”).hide();

拓展$(selector).hide(speed,callback) speed 是褪去或者是显示的时间 callback是隐藏的函数

<head>

<script src="/jquery/jquery-1.11.1.min.js"></script>

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

$("button").click(function(){

$("p").toggle();

});

});

</script>

</head>

<body>

<button type="button">切换</button>

首先进行button的选定 构造一个函数然后在函数内进行”#”是”.”的调用添加一些样式

**Jquery效果 滑动（slidedown slideup slideToggle）**

**jQuery 动画 - animate() 方法**

jQuery animate() 方法用于创建自定义动画。

语法：

$(selector).animate({params},speed,callback);

必需的 params 参数定义形成动画的 CSS 属性。

可选的 speed 参数规定效果的时长。它可以取以下值："slow"、"fast" 或毫秒。

可选的 callback 参数是动画完成后所执行的函数名称。

下面的例子演示 animate() 方法的简单应用；它把 <div> 元素移动到左边，直到 left 属性等于 250 像素为止：

实例

$("button").click(function(){

$("div").animate({left:'250px'});

});

**注意：**1，HTML 元素都有一个静态位置，且无法移动。

如需对位置进行操作，要记得首先把元素的 CSS position 属性设置为 relative、fixed 或 absolute

2，不是所所有的css样式都可以直接使用，必须使用 Camel 标记法书写所有的属性名，比如，必须使用 paddingLeft 而不是 padding-left 同时色彩动画也不在jquery中，，，需要从jquery下载color animations插件

3在css样式中也可才用相对值 也可以定义相对值（该值相对于元素的当前值）。需要在值的前面加上 += 或 -= eg：height:'+=150px', width=150px'

4这意味着如果您在彼此之后编写多个 animate() 调用，jQuery 会创建包含这些方法调用的“内部”队列。然后逐一运行这些 animate 调用

div.animate({height:'300px',opacity:'0.4'},"slow");

不同的功能是可以叠加的

**jQuery stop() 方法** （是瞬间停止的方法）

jQuery stop() 方法用于停止动画或效果，在它们完成之前。

stop() 方法适用于所有 jQuery 效果函数，包括滑动、淡入淡出和自定义动画

$(“selector”).means(function(){

$(“#things”).stop();

}

Jquery callback函数

是在动画完全完成后执行 （callback是作为一个参数进行使用）

不是要出现callback是在那个位置要进行函数的传入或者是参数的传入

$("p").hide(1000,function(){

alert("The paragraph is now hidden");

});

**Jquery方法的链接**

**（允许方法在相同的元素）0**

$("#p1").css("color","red")

.slideUp(2000)

.slideDown(2000); 写代码时最好进行分行书写程序易读

**jQuery Html**

1获取内容和属性 （jQuery dom 操作）

Dom document object model（文档对象模型）

获得内容 - text()、html() 以及 val()

$("#btn1").click(function(){

**alert("Text: " + $("#test").text());**

});

$("#btn2").click(function(){

**alert("HTML: " + $("#test").html());**

});

获取属性 attr()

$(“button”).click(dunction(){

**Alert($(“#w3s”).attr(“href);**

});

（主要针对添加不同的内容就是调用）

$("#btn1").click(function(){

$("#test1").text(function(i,origText){

return "Old text: " + origText + " New text: Hello world!

(index: " + i + ")";

});

})； 三者是具有回调函数的（回调函数是调用自身）

Attr() 设置或改变属性（也可同时设置多个属性）

$("button").click(function(){

$("#w3s").attr("href","http://www.w3school.com.cn/jquery");

});

是可以设置多个属性（之前属性不同的）

$("button").click(function(){

$("#w3s").attr({

"href" : "http://www.w3school.com.cn/jquery",

"title" : "W3School jQuery Tutorial"

});

});

Attr（）回调函数

被选元素列表中当前元素的下标，以及原始（旧的）值。然后以函数新值返回您希望使用的字符串。

**添加元素**

append() - 在被选元素的结尾插入内容；prepend() - 在被选元素的开头插入内容

after() - 在被选元素之后插入内容；before() - 在被选元素之前插入内容

$("p").prepend("Some prepended text.")；添加的也有其他样式

$("ol").append("<li>Appended item</li>");

After 和before 使用$("img").after("Some text after");

$("img").before("Some text before");

**三种不同的文档创建实现**

function afterText()

{

var txt1="<b>I </b>"; // 以 HTML 创建新元素

var txt2=$("<i></i>").text("love "); // 通过 jQuery 创建新元素

var txt3=document.createElement("big"); // 通过 DOM 创建新元素

txt3.innerHTML="jQuery!";

$("img").after(txt1,txt2,txt3); // 在 img 之后插入新元素

}

**删除**

remove() - 删除被选元素（及其子元素）

empty() - 从被选元素中删除子元素

remove() 方法也可接受一个参数，允许您对被删元素进行过滤。

**Jquery操作css**

addClass() - 向被选元素添加一个或多个类

removeClass() - 从被选元素删除一个或多个类

toggleClass() - 对被选元素进行添加/删除类的切换操作

css() - 设置或返回样式属性

$(document).ready(function(){

$("button").click(function(){

$("h1,h2,p").addClass("blue");

$("div").addClass("important");

}); （其中important是下文的css样式篇）

**Jquery –css()方法**

Css（）方法设置或返回被选元素的一个或多个样式属性

返回css属性

$(document).ready(function(){

$("button").click(function(){

**alert("Background color = " + $("p").css("background-color"));**

});

});

设置css()属性

$(document).ready(function(){

$("button").click(function(){

**$("p").css("background-color","yellow");**

});

});

jQuery --尺寸

通过jquery**，很容易处理元素和浏览器的尺寸**