jQuery

1. 所有 jQuery 函数位于一个 document ready 函数中：

$(document).ready(function(){

// 开始写 jQuery 代码...

});

这是为了防止文档在完全加载（就绪）之前运行 jQuery 代码，即在 DOM 加载完成后才可以对 DOM 进行操作

**2.选择器**

jQuery 中所有选择器都以美元符号开头：$()。

$("\*") 选取所有元素

$(this) 选取当前 HTML 元素

$("p.intro") 选取 class 为 intro 的 <p> 元素

$("p:first") 选取第一个 <p> 元素

$("ul li:first") 选取第一个 <ul> 元素的第一个 <li> 元素

$("ul li:first-child") 选取每个 <ul> 元素的第一个 <li> 元素

$(".className") 选取带Class为className的元素

：可以理解为种类的意思，如：p:first，p 的种类为第一个。

[] 很自然的可以理解为属性的意思，如：[href] 选取带有 href 属性的元素。

通过 $(":button") 可以选取所有 type="button" 的 <input> 元素 和 <button> 元素，如果去掉冒号，$("button")只能获取 <button> 元素。

**3.事件**

鼠标事件 键盘事件 表单事件 文档/窗口事件

click keypress submit load

dblclick keydown change resize

mouseenter keyup focus scroll

mouseleave blur unload

**4.隐藏和显示**

$(selector).hide(speed,callback);

$(selector).show(speed,callback);

可选的 speed 参数规定隐藏/显示的速度，可以取以下值："slow"、"fast" 或毫秒。

可选的 callback 参数是隐藏或显示完成后所执行的函数名称。

.toggle() 方法来切换 hide() 和 show() 方法。显示被隐藏的元素，并隐藏已显示的元素

**5.淡入淡出**

fadeIn() 用于淡入已隐藏的元素。$(selector).fadeIn(speed,callback);

fadeOut() 方法用于淡出可见元素。$(selector).fadeOut(speed,callback);

$(selector).fadeToggle(speed,callback); 切换

**6.滑动方法**

slideDown() 方法用于向下滑动显示元素。

slideUp() 方法用于向上滑动隐藏元素。

slideToggle() 方法可以在 slideDown() 与 slideUp() 方法之间进行切换。

**7.获取内容和属性**

text() 设置或返回所选元素的文本内容

html() 设置或返回所选元素的内容（包括 HTML 标记）

val() 设置或返回表单字段的值

attr(“ 属性名”) 方法用于获取属性值。

**8.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

append/prepend 是在选择元素内部嵌入。

after/before 是在元素外面追加。

**9.删除元素**

remove() 方法删除被选元素及其子元素。

empty() - 从被选元素中删除子元素

**10.样式**

addClass(“样式名”) 为元素添加样式

removeClass(“样式名”) 删除样式

css() 方法设置或返回被选元素的一个或多个样式属性。

css("background-color");返回该属性值

css("background-color","yellow");设置该属性

css({"background-color":"yellow","font-size":"200%"});设置多个

**11.遍历**

parent() 方法返回被选元素的直接父元素。

parents() 方法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>)；获取到所有的祖先是>=1的。parents("ul");过滤，返回是ul的祖先。

children() 方法返回被选元素的所有直接子元素。

$("div").children("p.1");返回类名为 "1" 的所有 <p> 元素，并且它们是 <div> 的直接子元素

find(条件) 方法返回被选元素的后代元素，一路向下直到最后一个后代。

siblings() 方法返回被选元素的所有同胞元素。

next() 方法返回被选元素的下一个同胞元素。

nextAll() 方法返回被选元素的所有跟随的同胞元素。

$("h2").nextUntil("h6");返回介于 <h2> 与 <h6> 元素之间的所有同胞元素

prev(), prevAll() 以及 prevUntil() 方法的工作方式与上面的方法类似，只不过方向相反而已

first() 方法返回被选元素组的首个元素。

last() 方法返回被选元素组的最后一个元素。

eq() 方法返回被选元素中带有指定索引号的元素，索引号从 0 开始。

filter() 方法允许您规定一个标准。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。

not() 方法返回不匹配标准的所有元素。

**12.Ajax**

$(selector).load(URL,data,callback);

必需的 URL 参数规定您希望加载的 URL。

可选的 data 参数规定与请求一同发送的查询字符串键/值对集合。

可选的 callback 参数是 load() 方法完成后所执行的函数名称。

GET - 从指定的资源请求数据

POST - 向指定的资源提交要处理的数据

$.get(URL,callback);

第一个参数是我们希望请求的 URL（"demo\_test.php"）。

第二个参数是回调函数。第一个回调参数data存有返回的内容，第二个回调参数存有请求的状态status。

$.post(URL,data,callback);

必需的 URL 参数规定您希望请求的 URL。

可选的 data 参数规定连同请求发送的数据。

可选的 callback 参数是请求成功后所执行的函数名。function(data,status){}参数同上

window.location = “” 跳转到对应页面

$.each(data, function (index, value) {}

中index是当前元素的位置，value是值。

$(function(){ } 这是jquery里的,是当文档载入完毕就执行