# jQuery

一个js库，用于简化js编程。如何选取html元素，如何对它们执行隐藏、移动以及操作其内容等等。建议不要在html中写一些jQuery的事件函数，而是把这些函数存到一个.js文件中，然后再用

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

引用这个.js文件

## 添加jQuery库

前面已经说了，一行就可以加入jQuery库了。

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.0/jquery.min.js"></script>

//上面这一种是引用

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

//这一种是下载下来了

## jQuery语法

总结起来就是$(selector).action() selector就是html中的元素，action()是对该元素执行的操作。

所有操作都要放在

$(document).ready(function(){ 放这里面 });里面

## jQuery选择器

### 使用css选择器选取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。

### 使用属性选择器选取html元素

$("[href]") 选取所有带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。

### css选择器

用于改变html元素中的css属性

$("p").css("background-color","red");//把所有 p 元素的背景颜色更改为红色：

## 常见jQuery事件

|  |  |
| --- | --- |
| **Event 函数** | **绑定函数至** |
| $(document).ready(function) | 将函数绑定到文档的就绪事件（当文档完成加载时） |
| $(selector).click(function) | 触发或将函数绑定到被选元素的点击事件 |
| $(selector).dblclick(function) | 触发或将函数绑定到被选元素的双击事件 |
| $(selector).focus(function) | 触发或将函数绑定到被选元素的获得焦点事件 |
| $(selector).mouseover(function) | 触发或将函数绑定到被选元素的鼠标悬停事件 |

## jQuery效果

包括隐藏、显示、切换，滑动，淡入淡出，以及动画。

### 隐藏和显示

.hide()

.show()

.toggle()

### 淡入淡出

.fadeIn()

.fadeOut()

.fadeToggle()

.fadeTo()

### 滑动

.slideDown()

.slideUp()

.slideToggle()

### 动画

语法：$(selector).animate({params},speed,callback);//用到css的一些操作

### 停止动画

$(selector).stop(stopAll,goToEnd);

### callback

如果想在一个动画结束之后执行一些操作就可已使用callback，将在动画结束后执行

### chaining

在相同的元素上执行很多的jQuery方法

例子：

$("#p1").css("color","red").slideUp(2000).slideDown(2000);