█执行时机

Jquery提供两种方法：

●网页中所有DOM结构绘制完毕后就执行，可能DOM元素关联的东西并没有加载完。

// 正常写法

$(document).ready(function(){

})

// 简写

$(function(){

})

●必须等待网页中所有的内容加载完毕后（包括图片）才能执行。类似window.onload，但window.onload不能同时编写多个。而这个jquery方法可以编写多个。

// 正确写法

$(window).on("load",function(){

})

// 以下会报错,只能用on绑定load才不会报错

// $(window).load(function(){

// alert("aa");

// })

●window.onload方法。必须等待网页中所有的内容加载完毕后（包括图片）才能执行。不能同时编写多个。

// 如出现多个,则只执行最后一个.有的环境还会报错

window.onload = function(){

};

█转换

●将jquery对象转换成DOM对象有两种方法[index]和get(index)

// 使用[index]方法将jquery转换成DOM对象

var $d1=$("#d1");

var d1=$d1[0];

// 使用get(index)方法将jquery转换成DOM对象

var $d2=$("#d2");

var d2=$d2.get(0);

●将DOM对象转换为jquery对象的方法是将DOM对象用$()包裹取来。

// 将DOM对象转换成jquery对象

var d3=document.getElementByid("d3");

var $d3=$(d3);

●如上面的例子，在用var声明变量的时候，如果创建的是jquery对象，在变量名前面加上$这样就能方便区分变量是DOM对象还是jquery对象：

例如：

DOM对象： d5

Jquery对象： $d5

█选择器

●Jquery选择器分类

基本选择器

层次选择器

过滤选择器

基本过滤选择器

内容过滤选择器

可见性过滤选择器

属性过滤选择器

子元素过滤选择器

表单对象属性过滤选择器

表单选择器

●基本选择器

$("#test") //选择id为test的元素 （返回单个）

$(".test") //选择所有class为test的元素 （返回集合）

$("p") //选择所有p元素（返回集合）

$("\*") //选择所有元素（返回集合）

$("div,span,p,.test,#test") //选择所有div,span,p和class为test，id为test的元素（返回集合）

●层次选择器

$("div span") //选择div里的所有span，空格代表div往下所有层级 （返回集合）

$("div > span") //选择div下元素名是span的子元素，> 代表选择子元素，只往下一级 （返回集合）

$(".one + div") //选择class 为one的下一个div同辈元素，推荐用next()方法代替 （返回集合）

$(".one").next("div") //等同于$(".one + div")

$("#two~div") //选择id为two的元素后面所有div同辈元素，推荐用nextAll()方法代替 （返回集合）

$("#two").nextAll("div") //等同于$("#two~div")

●过滤选择器 基本过滤选择器

$("div:first") //选择所有div元素中第1个div元素（返回单个）

$("div:last") //选择所有div元素中的最后一个div元素（返回单个）

$("input:not(.myClass)") //选择class不是myClass的input元素（返回集合）

$("input:even") //选择索引是偶数的input元素，索引从0开始（返回集合）

$("input:odd") //选择索引是奇数的input元素，索引从0开始（返回集合）

$("input:eq(1)") //选择索引等于1的input元素，索引从0开始（返回单个）

$("input:gt(1)") //选择索引大于1的input元素，索引从0开始（返回集合）

$("input:lt(1)") //选择索引小于1的input元素，索引从0开始（返回集合）

$(":header") //选择所有标题元素，如h1,h2,h3（返回集合）

$("div:animated") //选择正在执行动画的div元素（返回集合）

$(":focus") //选择当前获取焦点的元素（返回集合）

●过滤选择器 内容过滤选择器

$("div:contains('我')") //选择含有文本“我”的div元素（返回集合）

$("div:empty") //选择不包含子元素（可包含文本元素）的div空元素（返回集合）

$("div:has(p)") //选择含有p元素的div元素（返回集合）

$("div:parent") //选择拥有子元素的（包含文本元素）的div元素（返回集合）

●过滤选择器 可见性过滤选择器

$(":hidden") //选择所有不可见的元素（返回集合）

$("div:visible") //选择所有可见的div元素（返回集合）

●过滤选择器 属性过滤选择器

$("div[id]") //选择拥有属性id的元素（返回集合）

$("div[title=test]") //选择属性title为"test"的div元素（返回结合）

$("div[title!=test]") //选择属性title不等于“test”的div元素（没有属性title的也会被选取）（返回集合）

$("div[title^=test]") //选择属性title以“test”开始的div元素（返回集合）

$("div[title$=test]") //选择属性title以“test”结束的div元素（返回集合）

$("div[title\*=test]") //选择属性title含有“test”的div元素（返回集合）

$("div[title|='test']") //选择属性title等于“test”或以“test”为前缀（该字符串后跟一个连接字符“-”）的div元素（返回集合）

$("div[title~='test']") //选择属性title用空格分隔的值中包含字符“test”的div元素（返回集合）

$("div[id][title$='test']") //选择拥有属性id，并且属性title以”test“结束的div元素（返回集合）

●过滤选择器 子元素过滤选择器

$("ul li:nth-child(2)") //选择每个ul的索引第2个子li（返回集合）

//eq(index)只匹配一个元素，索引从0开始。而nth-child将为每一个父元素匹配子元素，并且nth-child(index)的index索引从1开始。

$("ul li:first-child") //选择每个ul中第1个li元素（返回集合）

$("ul li:last-child") //选择每个ul中最后一个li元素（返回集合）

$("ul li:only-child") //选择ul中是唯一子元素的li元素（返回集合）

●过滤选择器 表单对象属性过滤选择器

$("#form1:enabled") //选择id为“form1”的表单内的所有可用元素（返回集合）

$("#form2:disabled") //选择id为“form2”的表单内的所有不可用元素（返回集合）

$("input:checked") //选择所有被选中的input元素（返回集合）

$("select option:selected") //选择所有被选中的选项元素（返回集合）

●表单选择器

$(":input") //选择所有input, textarea, select, button元素 （返回集合）

$(":text") //选择所有单行文本框 （返回集合）

$(":password") //选择所有密码框（返回集合）

$(":radio") //选择素有单选框（返回集合）

$(":checkbox") //选择所有复选框（返回集合）

$(":submit") //选择所有提交按钮（返回集合）

$(":image") //选择所有图像按钮（返回集合）

$(":reset") //选择所有重置按钮（返回集合）

$(":button") //选择所有按钮（返回集合）

$(":file") //选择所有上传域（返回集合）

$(":hidden") //选择所有不可见元素（返回集合）