jQuery AJAX 方法 jQuery 属性

jQuery 杂项方法

jQuery 杂项方法

方法	描述
data()	向被选元素附加数据，或者从被选元素获取数据
each()	为每个匹配元素执行函数
get()	获取由选择器指定的 DOM 元素
index()	从匹配元素中搜索给定元素
$.noConflict()	释放变量 $ 的 jQuery 控制权
$.param()	创建数组或对象的序列化表示形式（可在生成 AJAX 请求时用于 URL 查询字符串中）
removeData()	移除之前存放的数据
size()	在版本 1.8 中被废弃。返回被 jQuery 选择器匹配的 DOM 元素的数量
toArray()	以数组的形式检索所有包含在 jQuery 集合中的所有 DOM 元素
pushStack()	将一个DOM元素集合加入到jQuery栈
$.when()	提供一种方法来执行一个或多个对象的回调函数

jQuery 实用工具

方法	描述
$.boxModel	在版本 1.8 中被废弃。检测浏览器是否使用W3C的CSS盒模型渲染当前页面
$.browser	在版本 1.9 中被废弃。返回用户当前使用的浏览器的相关信息
$.contains()	判断另一个DOM元素是否是指定DOM元素的后代
$.each()	遍历指定的对象和数组
$.extend()	将一个或多个对象的内容合并到目标对象
$.fn.extend()	为jQuery扩展一个或多个实例属性和方法

$.globalEval()	全局性地执行一段JavaScript代码
$.grep()	过滤并返回满足指定函数的数组元素
$.inArray()	在数组中查找指定值并返回它的索引值（如果没有找到，则返回-1）
$.isArray()	判断指定参数是否是一个数组
$.isEmptyObject()	检查对象是否为空（不包含任何属性）
$.isFunction()	判断指定参数是否是一个函数
$.isNumeric()	判断指定参数是否是一个数字值
$.isPlainObject()	判断指定参数是否是一个纯粹的对象
$.isWindow()	判断指定参数是否是一个窗口
$.isXMLDoc()	判断一个DOM节点是否位于XML文档中，或者其本身就是XML文档
$.makeArray()	将一个类似数组的对象转换为真正的数组对象
$.map()	指定函数处理数组中的每个元素(或对象的每个属性)，并将处理结果封装为新的数组返回
$.merge()	合并两个数组内容到第一个数组
$.noop()	一个空函数
$.now()	返回当前时间
$.parseHTML()	将HTML字符串解析为对应的DOM节点数组
$.parseJSON()	将符合标准格式的JSON字符串转为与之对应的JavaScript对象
$.parseXML()	将字符串解析为对应的XML文档
$.trim()	去除字符串两端的空白字符
$.type()	确定JavaScript内置对象的类型
$.unique()	在jQuery 3.0中被弃用。对DOM元素数组进行排序，并移除重复的元素
$.uniqueSort()	对DOM元素数组进行排序，并移除重复的元素
$.data()	在指定的元素上存取数据，并返回设置值
$.hasData()	确定一个元素是否有相关的jQuery数据

$.sub()	创建一个新的jQuery副本，其属性和方法可以修改，而不会影响原来的jQuery对象
$.speed	创建一个包含一组属性的对象用来定义自定义动画
$.htmlPrefilter()	通过jQuery操作方法修改和过滤HTML字符串
$.readyException()	处理包裹在jQuery()中函数同步抛出的错误

jQuery 回调对象

jQuery 1.7 版本中新增的 jQuery.Callbacks() 函数,返回一个多功能对象，此对象提供了一种强大的方法来管理回调列表。它能够增加、删除、触发、禁用回调函数。

方法	描述
$.Callbacks()	一个多用途的回调列表对象，用来管理回调函数列表
callbacks.add()	在回调列表中添加一个回调或回调的集合
callbacks.disable()	禁用回调列表中的回调函数
callbacks.disabled()	确定回调列表是否已被禁用
callbacks.empty()	从列表中清空所有的回调
callbacks.fire()	传入指定的参数调用所有的回调
callbacks.fired()	确定回调是否至少已经调用一次
callbacks.firewith()	给定的上下文和参数访问列表中的所有回调
callbacks.has()	判断回调列表中是否添加过某回调函数
callbacks.lock()	锁定当前状态的回调列表
callbacks.locked()	判断回调列表是否被锁定
callbacks.remove()	从回调列表中的删除一个回调或回调集合

jQuery 延迟对象

在jQuery 1.5中介绍了 Deferred 延迟对象，它是通过调用 jQuery.Deferred() 方法来创建的可链接的实用对象。它可注册多个回调函数到回调列表，调用回调列表并且传递异步或同步功能的成功或失败的状态。

延迟对象是可链接的，类似于一个 jQuery 对象可链接的方式，区别于它有自己的方法。在创建一个 Deferred 对象之后，您可以使用以下任何方法，直接链接到通过调用一个或多个的方法创建或保存的对象。

方法	描述
$.Deferred()	返回一个链式实用对象方法来注册多个回调
deferred.always()	当Deferred（延迟）对象被受理或被拒绝时，调用添加的处理程序
deferred.done()	当Deferred（延迟）对象被受理时，调用添加的处理程序
deferred.fail()	当Deferred（延迟）对象被拒绝时，调用添加的处理程序
deferred.isRejected()	从jQuery1.7开始已经过时，确定 Deferred 对象是否已被拒绝
deferred.isResolved()	从jQuery1.7开始已经过时，确定 Deferred 对象是否已被解决
deferred.notify()	给定一个参数，调用正在延迟对象上进行的回调函数(progressCallbacks)
deferred.notifyWith()	给定上下文和参数，调用正在延迟对象上进行的回调函数(progressCallbacks)
deferred.pipe()	过滤 and/or 链式延迟对象的工具方法
deferred.progress()	当Deferred（延迟）对象生成进度通知时，调用添加处理程序
deferred.promise()	返回 Deferred(延迟)的 Promise 对象
deferred.reject()	拒绝 Deferred（延迟）对象，并根据给定的参数调用任何 failCallbacks 回调函数
deferred.rejectWith()	拒绝 Deferred（延迟）对象，并根据给定的 context 和 args 参数调用任何 failCallbacks 回调函数
deferred.resolve()	解决Deferred（延迟）对象，并根据给定的参数调用任何 doneCallbacks 回调函数
deferred.resolveWith()	解决Deferred（延迟）对象，并根据给定的context 和 args 参数调用任何 doneCallbacks 回调函数
deferred.state()	确定一个Deferred（延迟）对象的当前状态
deferred.then()	当Deferred（延迟）对象解决，拒绝或仍在进行中时，调用添加处理程序
.promise()	返回一个 Promise 对象，观察某种类型被绑定到集合的所有行动，是否已被加入到队列中

← jQuery AJAX 方法 jQuery 属性 →