**基础语法 $(选择器).方法()** 注：选择符用来查询和查找html元素；操作用来执行对元素的操作。

**选择器** 注：选择器用法类似于css。

**$(“html元素定义”)** 创建新的元素 如：$(“<p></p>”)。

**$(this)** 选择当前元素

**$(document)** 选择文档 注：此元素通常绑定ready方法。

**$(“\*”)** 所有元素选择器

**$(“元素名”)** 元素选择器

**$(“#id”)** id选择器

**$(“.class”)** class选择器

**.error(函数)** 执行失败

**.success(函数)**  执行成功

**.complete(函数)** 执行完成

**事件** 注：可在事件响应函数中添加event参数。使用此参数查看事件的详细信息和操作事件冒泡等。

**ready(函数)** 加载完成

**click(函数)** 单击

**dblclick(函数)**  双击

**hover(函数)** 鼠标悬停=mouseenter+mouseleave

**mouseenter(函数)**  鼠标进入

**mouseleave(函数)**  鼠标离开

**Submit(函数)** 用于表单提交

**绑定事件 on(“事件名”,[选择器],方法名)**

**bind(“事件名”,方法名)**

**delegate(选择器,[“事件名”],[方法名])**

**解绑事件 off(“事件名”[,方法名])** 注：如果不写方法名，则解除所有

**unbind(“事件名”[,方法名])**

**undelegate(“事件名”,[方法名])**

**阻止事件冒泡** 注：event对象是事件响应函数的参数。

**event.stopPropagation();** 阻止父级冒泡事件

**event.stopImmediatePropagation();** 阻止所有冒泡事件

**自定义事件 创建事件 jQuery.Event(“事件名”);** 返回事件对象

**触发事件 元素.tigger(事件对象);** 注：事件对象由jQuery.Event(...)方法返回。 注：调用此方法前应先用bind(...)方法绑定事件响应。

**捕获和修改** 注：修改值时，值处可写一个可返回值的函数。

**text([“值”])** 获取或修改元素内容。

**html([“值”])** 获取或修改元素内容 注：text()方法只关于文本，html()方法会关于标签。

**val([“值”])** 获取或修改元素的值，多用于表单。

**attr(“属性名”[,“值”])** 获取或修改属性值

**attr({属性1:”值1”,属性2:”值2”...})** 修改多个属性值

**关于class .addClass(“class名”)** 增加class名 注：使用class可灵活更改css样式。

**.removeClass(“class名”)** 移除class名

**.toggleClass(“class名”)** 重复增加或移除class名

**.hasClass(“class名”)** 查找是否有Class

**添加** 注：添加的值除文本外，还可添加元素。元素有三种定义方式如下：1.html，如”<p></p>”;2.DOM ，如”document.createElement(“p”)”;3.jQuery，如“$(“<p><p>”)”。

**append(“值1”,”值2”...)** 在标签内的后面添加值

**prepend(“值”,”值2”...)** 在标签内的前面添加值

**after(“值”,”值2”...)** 在标签外的后面添加值

**before(“值”,”值2”...)** 在标签外的前面添加值

**appendTo(元素)** 将元素添加到指定元素内的后面

**删除 remove()** 删除本元素

**empty()** 清空本元素的所有子元素

**向下遍历 .children([“元素定位”])**  注：参数可选

**.find(“元素定位”)** 注：遍历子元素和孙子元素 注：参数必选

**向上遍历 .parent([“****元素定位”])** 向上遍历一层

**.parents([“元素定位”])** 向上遍历多层

**.parentsUntil([“元素定位”])** 向上遍历直到范围

**同级遍历 .siblings()** 向前后遍历

**.next([“元素定位”])** 向后遍历一个

**.nextAll()** 向后遍历所有

**.nextUntil([“元素定位”])** 向后遍历范围

**.prev()** 向前遍历一个

**.prevAll()** 向前遍历所有

**.prevUntil([“元素定位”])** 向前遍历范围

**遍历过滤 .first()** 选取多个元素中的第一个

**.last()** 选取多个元素中的最后一个

**.eq(n)** 选取多个元素中的第n个，从0计数

**.filter(“元素定位”)** 选取多个元素中的定位元素

**.not(“元素定位”)** 选取多个元素中的除定位元素外的元素

**遍历执行 .each(函数)** 对每个元素执行一个函数 注：函数有index参数，为元素序号

**css .css(“css属性”,”值”)** 更改css样式

**.css({css属性1:” 值1”......})** 更改css样式

**盒模型 .height()/.width()** 获取宽高（不包含外边距、边框、内边距）

**.innerHeight()/.innerWidth()** 获取宽高（包含内边距）

**.outerHeight([true])/.outerWidth([true])** 获取宽高，无参数包含内边距及边框，传true包含外边距

注：jquery的效果操作可以多个写在一起，例如：$(“p”).css(...).slideUp().slideDown()。

**隐藏和显示** 注：隐藏显示（包括淡入淡出等）所对应效果使用css的display属性实现。

**hide([时间/“速度”,回调函数])** 隐藏元素 速度包含slow、normal、fast

**show([时间])** 显示元素

**toggle([时间])** 元素显示时隐藏，隐藏时显示

**淡入淡出 fadeIn([时间])** 淡入

**fadeOut([时间])** 淡出

**fadeToggle([时间])** 显示时淡出，隐藏时淡入

**fadeTo([时间,透明度])** 设置透明度，1为不透明，0为完全透明

**滑动显示隐藏 slideDown([时间])** 显示

**slideUp([时间])** 隐藏

**slideToggle([时间])** 显示时隐藏，隐藏时显示

**ajax** 注：ajax只支持同源请求。

**$.get(“url”[,{key:value,...},函数,”类型”])** 注：参数见post。

**$.post(“url”[,{key:value,...},函数,”类型”])** 注：回调函数有三个额外参数：response请求结果数据,status请求状态(success),xhr包含XMLHttpRequest对象。 注：类型参数可选类型：xml,html,text,script,json, jsonp。

**$.ajax({type:”请求类型”,url:”地址”,data:”参数名=参数”,async:同异步,succdss:function})**

**$.getJSON(url,function(json))**请求json（jsonp） 注：此函数自动检测是否跨域

**load(“url[ 元素定位]”[,函数])** 一般用来加载html片段。 注：加载到父元素中 注：回调函数参数同post注释。

**$.getScript(url,函数)** 使用http协议请求载入并执行js文件。 注：回调函数有两个额外数据：status请求结果数据，status请求状态。 注：后面通常跟complete方法。

**数据格式化 serialize()**序列化对象为字符串 注：通常用于form表单

**扩展 $.方法名=js函数定义** 扩展jQuery类

**$.fn.方法名=js函数定义** 扩展jQuery类对象

**$冲突 [var 对象=]$.noConflict();** 用其他对象名代替$符号 注：可以使用默认对象名jQuery，也可以使用返回的对象操作。

***jQuery UI***

注：jQuery UI方法有可选项：options\methods\events。Options:选项，如({选项1：值1，选项2：值2......})；也可用methods中的option方法，如.draggable(“option”,” 选项”,”值”)。Method：方法，如(“方法名”,”参数1”,’参数2”......)。Event:事件,如({方法名:function(){}})；有的也可使用绑定方式，如.on(“方法名”,function(){})。

**按钮** **.button()**

**手风琴/折叠 .accordion()** 注：使子元素可折叠，每两个一对，若最后剩下一个其功能为关闭所有。

**自动补全 .autocomplete()** 注：必须指定source选项

option：**source:数组\字符串\函数** 搜索范围

**控制组 .controlgroup()**

**日期选取 .datepicker()** 注：通常用于表单

**对话框 .dialog()** 注：操作的元素将作为对话框内容

**进度条 .progressbar()**

option：**max** 最大值

method：**value([值])** 获取/设置当前值

**菜单 .menu()** 注：子元素作为菜单内容。

option：**position** 位置

**滑动条 .slider()**

option：

method：**value()** 获取当前值

**value(值)** 设置当前值

event：**change(event,ui)/slidechange(event,ui)（绑定方式使用）** 滑动后

**slider(event,ui)** 滑动

**微调 .spinner()**

method：**value()** 获取当前值

**value(值)** 设置当前值

**选项卡 .tabs()** 注：子元素中第一项为标题，其他项为内容，若内容数比标题数多，则多出来的添加到每一个内容后。

**拖动** **.draggable()**

event：

**放置** **.droppable()**

**改变大小 .resizable()**

**可选择 .selectable()** 注：操作元素增加class=”ui-selectable”，子孙元素增加class=”ui-selectee”，选中元素添加class=”ui-selected”。 注：只有子元素可选，孙子元素不可选。

**可换位 .sortable()** 注：操作元素增加class=”ui-sortable”。 注：可换位的是子元素，孙子元素不可换。