**一、简介**

**定义**

　　jQuery创始人是美国John Resig，是优秀的Javascript框架；

　　jQuery是一个轻量级、快速简洁的javaScript库。[源码戳这](http://files.cnblogs.com/files/suoning/jquery-1.12.4.js)

**jQuery对象**

　　jQuery产生的对象时jQuery独有的，只能自己调用

**书写规则**

　　支持链式操作；

　　在变量前加"$"符号（var $variable = jQuery对象）；

　　注：此规定并不是强制要求。

**二、寻找元素**

**选择器**

基本选择器、层级选择器、属性选择器  与CSS类似，这里不再细说，[详细猛戳这里](http://www.cnblogs.com/suoning/p/5625582.html)。

**基本筛选器**

$('li:first') //第一个元素

$('li:last') //最后一个元素

$("tr:even") //索引为偶数的元素，从 0 开始

$("tr:odd") //索引为奇数的元素，从 0 开始

$("tr:eq(1)") //给定索引值的元素

$("tr:gt(0)") //大于给定索引值的元素

$("tr:lt(2)") //小于给定索引值的元素

$(":focus") //当前获取焦点的元素

$(":animated") //正在执行动画效果的元素

**内容选择器**

$("div:contains('nick')") //包含nick文本的元素

$("td:empty") //不包含子元素或者文本的空元素

$("div:has(p)") //含有选择器所匹配的元素

$("td:parent") //含有子元素或者文本的元素

**表单选择器**

$(":input") //匹配所有 input, textarea, select 和 button 元素

$(":text") //所有的单行文本框

$(":password") //所有密码框

$(":radio") //所有单选按钮

$(":checkbox") //所有复选框

$(":submit") //所有提交按钮

$(":reset") //所有重置按钮

$(":button") //所有button按钮

$(":file") //所有文件域

$("input:checked") //所有选中的元素

$("select option:selected") //select中所有选中的option元素

**筛选器**

**过滤**

$("p").eq(0) //当前操作中第N个jQuery对象,类似索引

$('li').first() //第一个元素

$('li').last() //最后一个元素

$(this).hasClass("test") //元素是否含有某个特定的类,返回布尔值

$('li').has('ul') //包含特定后代的元素

**查找**

$("div").children() //div中的每个子元素,第一层

$("div").find("span") //div中的包含的所有span元素,子子孙孙

$("p").next() 　　　//紧邻p元素后的一个同辈元素

$("p").nextAll() //p元素之后所有的同辈元素

$("#test").nextUntil("#test2") //id为"#test"元素之后到id为'#test2'之间所有的同辈元素,掐头去尾

$("p").prev() //紧邻p元素前的一个同辈元素

$("p").prevAll() //p元素之前所有的同辈元素

$("#test").prevUntil("#test2") //id为"#test"元素之前到id为'#test2'之间所有的同辈元素,掐头去尾

$("p").parent() //每个p元素的父元素

$("p").parents() //每个p元素的所有祖先元素,body,html

$("#test").parentsUntil("#test2") //id为"#test"元素到id为'#test2'之间所有的父级元素,掐头去尾

$("div").siblings() //所有的同辈元素,不包括自己

**三、属性操作**

**基本属性操作**

$("img").attr("src"); 　　　　　　 //返回文档中所有图像的src属性值

$("img").attr("src","test.jpg"); //设置所有图像的src属性

$("img").removeAttr("src"); 　　　//将文档中图像的src属性删除

$("input[type='checkbox']").prop("checked", true); //选中复选框

$("input[type='checkbox']").prop("checked", false);

$("img").removeProp("src"); 　　 //删除img的src属性

**CSS类**

$("p").addClass("selected"); 　　//为p元素加上 'selected' 类

$("p").removeClass("selected"); //从p元素中删除 'selected' 类

$("p").toggleClass("selected"); //如果存在就删除,否则就添加

**HTML代码/文本/值**

$('p').html(); 　　　　　　　　　　 //返回p元素的html内容

$("p").html("Hello <b>nick</b>!"); //设置p元素的html内容

$('p').text(); 　　　　　　　　　　 //返回p元素的文本内容

$("p").text("nick"); 　　　　　　　//设置p元素的文本内容

$("input").val(); 　　　　　　　　 //获取文本框中的值

$("input").val("nick"); 　　　　 //设置文本框中的内容

**四、CSS操作**

**样式**

$("p").css("color"); //访问查看p元素的color属性

$("p").css("color","red"); //设置p元素的color属性为red

$("p").css({ "color": "red", "background": "yellow" }); //设置p元素的color为red，background属性为yellow（设置多个属性要用{}字典形式）

**位置**

$('p').offset() //元素在当前视口的相对偏移,Object {top: 122, left: 260}

$('p').offset().top

$('p').offset().left

$("p").position() //元素相对父元素的偏移,对可见元素有效，Object {top: 117, left: 250}

$(window).scrollTop() //获取滚轮滑的高度

$(window).scrollLeft() //获取滚轮滑的宽度

$(window).scrollTop('100') //设置滚轮滑的高度为100

**尺寸**

$("p").height(); //获取p元素的高度

$("p").width(); //获取p元素的宽度

$("p:first").innerHeight() //获取第一个匹配元素内部区域高度(包括补白、不包括边框)

$("p:first").innerWidth() //获取第一个匹配元素内部区域宽度(包括补白、不包括边框)

$("p:first").outerHeight() //匹配元素外部高度(默认包括补白和边框)

$("p:first").outerWidth() //匹配元素外部宽度(默认包括补白和边框)

$("p:first").outerHeight(true) //为true时包括边距

**五、文档处理**

**内部插入**

$("p").append("<b>nick</b>"); //每个p元素内后面追加内容

$("p").appendTo("div"); 　　　 //p元素追加到div内后

$("p").prepend("<b>Hello</b>"); //每个p元素内前面追加内容

$("p").prependTo("div"); 　 //p元素追加到div内前

**外部插入**

$("p").after("<b>nick</b>"); //每个p元素同级之后插入内容

$("p").before("<b>nick</b>"); //在每个p元素同级之前插入内容

$("p").insertAfter("#test"); //所有p元素插入到id为test元素的后面

$("p").insertBefore("#test"); //所有p元素插入到id为test元素的前面

**替换**

$("p").replaceWith("<b>Paragraph. </b>"); //将所有匹配的元素替换成指定的HTML或DOM元素

$("<b>Paragraph. </b>").replaceAll("p"); //用匹配的元素替换掉所有 selector匹配到的元素

**删除**

$("p").empty(); //删除匹配的元素集合中所有的子节点，不包括本身

$("p").remove(); //删除所有匹配的元素,包括本身

$("p").detach(); //删除所有匹配的元素(和remove()不同的是:所有绑定的事件、附加的数据会保留下来)

**复制**

$("p").clone() 　　//克隆元素并选中克隆的副本

$("p").clone(true) //布尔值指事件处理函数是否会被复制

**六、事件**

**页面载入**

　　当页面载入成功后再运行的函数事件

$(document).ready(function(){

do something...

});

//简写

$(function($) {

do something...

});

**页面处理**

//bind 为每个匹配元素绑定事件处理函数，绑定多个用{}。

$("p").bind("click", function(){

alert( $(this).text() );

});

$(menuF).bind({

"mouseover":function () {

$(menuS).parent().removeClass("hide");

},"mouseout":function () {

$(menuS).parent().addClass("hide");

}

});

$("p").one( "click", fun...) //one 绑定一个一次性的事件处理函数

$("p").unbind( "click" ) //解绑一个事件

**页面委派**

// 与bind 不同的是当时间发生时才去临时绑定。

$("p").delegate("click",function(){

do something...

});

$("p").undelegate(); 　　　//p元素删除由 delegate() 方法添加的所有事件

$("p").undelegate("click") //从p元素删除由 delegate() 方法添加的所有click事件

**事件**

$("p").click(); 　　//单击事件

$("p").dblclick(); //双击事件

$("input[type=text]").focus() //元素获得焦点时,触发 focus 事件

$("input[type=text]").blur() //元素失去焦点时,触发 blur事件

$("button").mousedown()//当按下鼠标时触发事件

$("button").mouseup() //元素上放松鼠标按钮时触发事件

$("p").mousemove() //当鼠标指针在指定的元素中移动时触发事件

$("p").mouseover() //当鼠标指针位于元素上方时触发事件

$("p").mouseout() 　//当鼠标指针从元素上移开时触发事件

$(window).keydown() //当键盘或按钮被按下时触发事件

$(window).keypress() //当键盘或按钮被按下时触发事件,每输入一个字符都触发一次

$("input").keyup() //当按钮被松开时触发事件

$(window).scroll() //当用户滚动时触发事件

$(window).resize() //当调整浏览器窗口的大小时触发事件

$("input[type='text']").change() //当元素的值发生改变时触发事件

$("input").select() //当input 元素中的文本被选择时触发事件

$("form").submit() //当提交表单时触发事件

$(window).unload() //用户离开页面时

**(event object) 对象**

所有的事件函数都可以传入event参数方便处理事件

$("p").click(function(event){

alert(event.type); //"click"

});

(evnet object)属性方法：

event.pageX 　 //事件发生时，鼠标距离网页左上角的水平距离

event.pageY 　 //事件发生时，鼠标距离网页左上角的垂直距离

event.type 　　//事件的类型

event.which 　 //按下了哪一个键

event.data 　　//在事件对象上绑定数据，然后传入事件处理函数

event.target 　//事件针对的网页元素

event.preventDefault() 　//阻止事件的默认行为(比如点击链接，会自动打开新页面)

event.stopPropagation() //停止事件向上层元素冒泡

**七、效果**

**基本**

$("p").show() 　　　　//显示隐藏的匹配元素

$("p").show("slow"); //参数表示速度,("slow","normal","fast"),也可为900毫秒

$("p").hide() 　　　　//隐藏显示的元素

$("p").toggle(); 　　 //切换 显示/隐藏

**滑动**

$("p").slideDown("900"); //用900毫秒时间将段落滑下

$("p").slideUp("900"); 　//用900毫秒时间将段落滑上

$("p").slideToggle("900"); //用900毫秒时间将段落滑上，滑下

**淡入淡出**

$("p").fadeIn("900"); 　　 //用900毫秒时间将段落淡入

$("p").fadeOut("900"); 　　 //用900毫秒时间将段落淡出

$("p").fadeToggle("900"); 　//用900毫秒时间将段落淡入,淡出

$("p").fadeTo("slow", 0.6); //用900毫秒时间将段落的透明度调整到0.6

**八、对象访问**

$.trim() 　　//去除字符串两端的空格

$.each() 　　//遍历一个数组或对象，for循环

$.inArray() //返回一个值在数组中的索引位置，不存在返回-1

$.grep() 　 //返回数组中符合某种标准的元素

$.extend() //将多个对象，合并到第一个对象

$.makeArray() //将对象转化为数组

$.type() //判断对象的类别（函数对象、日期对象、数组对象、正则对象等等

$.isArray() //判断某个参数是否为数组

$.isEmptyObject() //判断某个对象是否为空(不含有任何属性)

$.isFunction() //判断某个参数是否为函数

$.isPlainObject() //判断某个参数是否为用"{}"或"new Object"建立的对象

$.support() //判断浏览器是否支持某个特性

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

</head>

<body>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

li = [11,22,33];

$.each(li,function (k,v) {

console.log(this);

console.log(k,v);

if (k == 1){

return false;

}

})

</script>

<script>

function myEach(obj,func) {

for (var i=0;i<obj.length;i++){

var current = obj[i];

var ret = func(i,current);

if (ret == false){

break;

}

}

}

var li = [10,20,30];

myEach(li,function (k,v) {

console.log(k,v);

return false;

})

</script>

</body>

</html>

**九、插件拓展机制**

//方式一

jQuery.fn.extend({

check: function() {

return this.each(function() { this.checked = true; });

},

uncheck: function() {

return this.each(function() { this.checked = false; });

}

});

$("input[type=checkbox]").check();

$("input[type=radio]").uncheck();

//方式二

jQuery.extend({

min: function(a, b) { return a < b ? a : b; }, //三元运算

max: function(a, b) { return a > b ? a : b; }

});

jQuery.min(2,3); //2

jQuery.max(4,5); //5

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

</head>

<body>

<div class="title">111</div>

<div class="title">222</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

jQuery.fn.extend({

show1: function () {

var val = this.text();

val = val + "sb";

return val;

},

show2: function () {

}

});

var ret = $(".title").show1();

console.log(ret);

jQuery.extend({

s1: function (arg) {

var val = $(arg).text();

return val + "sb";

},

s2: function () {

}

});

var ret2 = $.s1(".title");

console.log(ret2);

</script>

</body>

</html>

**十、实例**

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

.divH {

height: 1800px;

}

.divT {

width: 50px;

height: 50px;

font-size: 23px;

background-color: #2F4F4F;

color: white;

position: fixed;

right: 18px;

bottom: 18px;

}

.divT:hover{

cursor: pointer;

}

.hide {

display: none;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="divH"></div>

<div class="divT hide" onclick="ReturnTop();"><strong>返回顶部</strong></div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

window.onscroll = function () {

var current = $(window).scrollTop();

if (current > 180){

$(".divT").removeClass("hide");

}else {

$(".divT").addClass("hide");

}

};

function ReturnTop() {

$(window).scrollTop(0);

}

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

.menu{

height: 600px;

width: 30%;

background-color: #2F4F4F;

float: left;

}

.title{

line-height: 50px;

color: #ddd;

}

.title:hover{

cursor: pointer;

color: lightcyan;

font-size: 18px;

}

.hide{

display: none;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="outer">

<div class="menu">

<div class="item">

<div class="title" onclick="Show(this);">菜单一</div>

<div class="con">

<div>111</div>

<div>111</div>

<div>111</div>

</div>

</div>

<div class="item">

<div class="title" onclick="Show(this);">菜单二</div>

<div class="con hide">

<div>222</div>

<div>222</div>

<div>222</div>

</div>

</div>

<div class="item">

<div class="title" onclick="Show(this);">菜单三</div>

<div class="con hide">

<div>333</div>

<div>333</div>

<div>333</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

function Show(self) {

$(self).next().removeClass("hide").parent().siblings().children(".con").addClass("hide");

}

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

\*{

margin: 0px;

padding: 0px;

}

.tab\_outer{

margin: 0px auto;

width: 60%;

}

.menu{

background-color: #cccccc;

border: 1px solid #ccc;

line-height: 40px;

}

.menu li{

display: inline-block;

color: white;

}

.menu li:hover {

cursor: pointer;

}

.menu a{

padding: 11px;

}

.content{

border: 1px solid #ccc;

height: 300px;

font-size: 30px;

}

.hide{

display: none;

}

.current{

background-color: #0099dd;

color: black;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="tab\_outer">

<ul class="menu">

<li xxx="c1" class="current" onclick="Tab(this);">菜单一</li>

<li xxx="c2" onclick="Tab(this);">菜单二</li>

<li xxx="c3" onclick="Tab(this);">菜单三</li>

</ul>

<div class="content">

<div id="c1">内容一</div>

<div id="c2" class="hide">内容二</div>

<div id="c3" class="hide">内容三</div>

</div>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

function Tab(self) {

$(self).addClass("current").siblings().removeClass("current");

var x = "#" + $(self).attr("xxx");

$(x).removeClass("hide").siblings().addClass("hide");

}

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

body{

margin: 0;

background-color: #dddddd;

}

.w{

margin: 0 auto;

width: 980px;

}

.pg-header{

background-color: black;

color: white;

height: 48px;

}

.pg-body .menu{

position: absolute;

left: 200px;

width: 180px;

background-color: white;

float: left;

}

li {

list-style-type: none;

}

.pg-body .menu .active{

background-color: #425a66;

color: white;

}

.pg-body .fixed{

position: fixed;

top: 10px;

}

.pg-body .content{

position: absolute;

left: 385px;

right: 200px;

background-color: white;

float: left;

}

.pg-body .content .item{

height: 900px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="pg-header">

<div class="w"></div>

</div>

<div class="pg-body">

<div id="menu" class="menu">

<ul>

<li menu="funcOne">第一章</li>

<li menu="funcTwo">第二章</li>

<li menu="funcStree">第三章</li>

</ul>

</div>

<div id="content" class="content">

<div class="item" con="funcOne">床前明月管</div>

<div class="item" con="funcTwo">疑是地上霜</div>

<div class="item" con="funcStree" style="height: 100px">我是郭德纲</div>

</div>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

window.onscroll = function () {

var onTop = $(window).scrollTop();

if (onTop >= 48){

$("#menu").addClass("fixed");

}else {

$("#menu").removeClass("fixed");

}

var flag = false;

$(".item").each(function () {

var topH = $(this).offset().top;

var HH = $(this).height() + topH;

var wH = $(window).height();

if ((wH + onTop) == HH){

$("ul .active").removeClass("active");

$("li:last").addClass("active");

flag = true;

return

}

if (flag){

return

}

var menuCon = $(this).attr("con");

if ((topH < onTop) && (onTop < HH)){

$("ul [menu='" + menuCon +"']").addClass("active");

}else {

$("ul [menu='" + menuCon +"']").removeClass("active");

}

})

}

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

</head>

<body>

<button id="in">fadein</button>

<button id="out">fadeout</button>

<button id="toggle">fadetoggle</button>

<button id="fadeto">fadeto</button>

<div id="id1" style="display:none; width: 80px;height: 80px;background-color: blueviolet"></div>

<div id="id2" style="display:none; width: 80px;height: 80px;background-color: orangered "></div>

<div id="id3" style="display:none; width: 80px;height: 80px;background-color: darkgreen "></div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("#in").click(function(){

$("#id1").fadeIn(1000);

$("#id2").fadeIn(1000);

$("#id3").fadeIn(1000);

});

$("#out").click(function(){

$("#id1").fadeOut(1000);

$("#id2").fadeOut(1000);

$("#id3").fadeOut(1000);

});

$("#toggle").click(function(){

$("#id1").fadeToggle(1000);

$("#id2").fadeToggle(1000);

$("#id3").fadeToggle(1000);

});

$("#fadeto").click(function(){

$("#id1").fadeTo(1000,0.4);

$("#id2").fadeTo(1000,0.5);

$("#id3").fadeTo(1000,0);

});

});

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

#flipshow,#content,#fliphide,#toggle{

padding: 5px;

text-align: center;

background-color: blueviolet;

border:solid 1px red;

}

#content{

padding: 50px;

display: none;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="flipshow">出现</div>

<div id="fliphide">隐藏</div>

<div id="toggle">toggle</div>

<div id="content">helloworld</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("#flipshow").click(function(){

$("#content").slideDown(1000);

});

$("#fliphide").click(function(){

$("#content").slideUp(1000);

});

$("#toggle").click(function(){

$("#content").slideToggle(1000);

})

});

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

</head>

<body>

<!--1 隐藏与显示-->

<!--2 淡入淡出-->

<!--3 滑动-->

<!--4 效果-回调:每一个动画执行完毕之后所能执行的函数方法或者所能做的一件事-->

<p>hello</p>

<button id="hide">隐藏</button>

<button id="show">显示</button>

<button id="toggle">隐藏/显示</button>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("#hide").click(function(){

$("p").hide(1000);

});

$("#show").click(function(){

$("p").show(1000);

});

//用于切换被选元素的 hide() 与 show() 方法。

$("#toggle").click(function(){

$("p").toggle(2000);

});

});

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

</head>

<body>

<div class="outer">

<div class="section">

<div class="icons" style="display: inline-block">

<a onclick="Add(this);"><button>+</button></a>

</div>

<div class="inputs" style="display: inline-block">

<input type="checkbox">

<input type="text" value="IP">

</div>

</div>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

function Add(self) {

$(self).parentsUntil("outer").clone().find("a").html("<button>-</button>").attr("onclick","Remove(this);").end().eq(1).appendTo(".outer");

}

function Remove(self) {

$(self).parentsUntil("outer").eq(1).remove();

}

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8">

<title>购物商城</title>

<style>

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

.outer{

position:relative;

width:350px;

height:350px;

border:1px solid black;

}

.outer .small-box{

position: relative;

z-index: 1;

}

.outer .small-box .mark{

position: absolute;

display: block;

width: 350px;

height: 350px;

background-color: #fff;

filter: alpha(opacity=0);

opacity: 0;

z-index: 10;

}

.outer .small-box .float-box{

display: none;

width: 175px;

height: 175px;

position: absolute;

background: #DAEEFC;

filter: alpha(opacity=40);

opacity: 0.4;

}

.outer .big-box{

position: absolute;

top: 0;

left: 351px;

width: 350px;

height: 350px;

overflow: hidden;

border: 1px solid transparent;

z-index: 1;

}

.outer .big-box img{

position: absolute;

z-index: 5

}

</style>

</head>

<body>

<div class="outer">

<div class="small-box">

<div class="mark"></div>

<div class="float-box" ></div>

<img width="350" height="350" src="../../css/1.jpg">

</div>

<div class="big-box">

<img width="900px" height="900px" src="../../css/1.jpg" >

</div>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function(){

$(".mark").mouseover(function () {

$(".float-box").css("display","block");

$(".big-box").css("display","block");

});

$(".mark").mouseout(function () {

$(".float-box").css("display","none");

$(".big-box").css("display","none");

});

$(".mark").mousemove(function (e) {

var \_event = e || window.event; //兼容多个浏览器的event参数模式

var float\_box\_width = $(".float-box")[0].offsetWidth;

var float\_box\_height = $(".float-box")[0].offsetHeight;//175,175

var float\_box\_width\_half = float\_box\_width / 2;

var float\_box\_height\_half = float\_box\_height/ 2;//87.5,87.5

var small\_box\_width = $(".outer")[0].offsetWidth;

var small\_box\_height = $(".outer")[0].offsetHeight;//360,360

var mouse\_left = \_event.clientX - float\_box\_width\_half;

var mouse\_top = \_event.clientY - float\_box\_height\_half;

if (mouse\_left < 0) {

mouse\_left = 0;

} else if (mouse\_left > small\_box\_width - float\_box\_width) {

mouse\_left = small\_box\_width - float\_box\_width;

}

if (mouse\_top < 0) {

mouse\_top = 0;

} else if (mouse\_top > small\_box\_height - float\_box\_height) {

mouse\_top = small\_box\_height - float\_box\_height;

}

$(".float-box").css("left",mouse\_left + "px");

$(".float-box").css("top",mouse\_top + "px");

var percentX = ($(".big-box img")[0].offsetWidth - $(".big-box")[0].offsetWidth) / (small\_box\_width - float\_box\_width);

var percentY = ($(".big-box img")[0].offsetHeight - $(".big-box")[0].offsetHeight) / (small\_box\_height - float\_box\_height);

console.log($(".big-box img")[0].offsetWidth,$(".big-box")[0].offsetWidth,small\_box\_width,float\_box\_width)

console.log(percentX,percentY)

$(".big-box img").css("left",-percentX \* mouse\_left + "px");

$(".big-box img").css("top",-percentY \* mouse\_top + "px")

})

})

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

.hide{

display:none;

}

.header-nav {

height: 39px;

background: #c9033b;

}

.header-nav .bg{

background: #c9033b;

}

.header-nav .nav-allgoods .menuEvent {

display: block;

height: 39px;

line-height: 39px;

text-decoration: none;

color: #fff;

text-align: center;

font-weight: bold;

font-family: 微软雅黑;

color: #fff;

width: 100px;

}

.header-nav .nav-allgoods .menuEvent .catName {

height: 39px;

line-height: 39px;

font-size: 15px;

}

.header-nav .nav-allmenu a {

display: inline-block;

height: 39px;

vertical-align: top;

padding: 0 15px;

text-decoration: none;

color: #fff;

float: left;

}

.header-menu a{

color:#656565;

}

.header-menu .menu-catagory{

position: absolute;

background-color: #fff;

border-left:1px solid #fff;

height: 316px;

width: 230px;

z-index: 4;

float: left;

}

.header-menu .menu-catagory .catagory {

border-left:4px solid #fff;

height: 104px;

border-bottom: solid 1px #eaeaea;

}

.header-menu .menu-catagory .catagory:hover {

height: 102px;

border-left:4px solid #c9033b;

border-bottom: solid 1px #bcbcbc;

border-top: solid 1px #bcbcbc;

}

.header-menu .menu-content .item{

margin-left:230px;

position:absolute;

background-color:white;

height:314px;

width:500px;

z-index:4;

float:left;

border: solid 1px #bcbcbc;

border-left:0;

box-shadow: 1px 1px 5px #999;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="pg-header">

<div class="header-nav">

<div class="container narrow bg">

<div class="nav-allgoods left">

<a id="all\_menu\_catagory" href="#" class="menuEvent">

<b class="catName">全部商品分类</b>>

<span class="arrow" style="display: inline-block;vertical-align: top;"></span>

</a>

</div>

</div>

</div>

<div class="header-menu">

<div class="container narrow hide">

<div id="nav\_all\_menu" class="menu-catagory">

<div class="catagory" float-content="one">

<div class="title">家电</div>

<div class="body">

<a href="#">空调</a>

</div>

</div>

<div class="catagory" float-content="two">

<div class="title">床上用品</div>

<div class="body">

<a href="http://www.baidu.com">床单</a>

</div>

</div>

<div class="catagory" float-content="three">

<div class="title">水果</div>

<div class="body">

<a href="#">橘子</a>

</div>

</div>

</div>

<div id="nav\_all\_content" class="menu-content">

<div class="item hide" float-id="one">

<dl>

<dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#" target="\_blank" title="勺子">勺子</a> </span>

</dd>

</dl>

<dl>

<dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#" target="\_blank" title="菜刀">菜刀</a> </span>

</dd>

</dl>

<dl>

<dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#">菜板</a> </span>

</dd>

</dl>

<dl>

<dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#" target="\_blank" title="碗">碗</a> </span>

</dd>

</dl>

</div>

<div class="item hide" float-id="two">

<dl>

<dt><a href="#" class="red">床上用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#" target="\_blank" title="">枕头</a> </span>

</dd>

</dl>

<dl>

<dt><a href="#" class="red">床上用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#" target="\_blank" title="角阀">夏凉被</a> </span>

</dd>

</dl>

<dl>

<dt><a href="#" class="red">床上用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#" target="\_blank" title="角阀">嘿嘿嘿</a> </span>

</dd>

</dl>

</div>

<div class="item hide" float-id="three">

<dl>

<dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="#" target="\_blank" title="角阀">微波炉</a> </span>

</dd>

</dl>

<dl>

<dt><a href="#" class="red">厨房用品</a></dt>

<dd>

<span>| <a href="http://www.meilele.com/category-jiaofa" target="\_blank" title="角阀">金菜刀</a> </span>

</dd>

</dl>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function () {

Change("#all\_menu\_catagory","#nav\_all\_menu","#nav\_all\_content")

});

function Change(menuF,menuS,menuT) {

$(menuF).bind({

"mouseover":function () {

$(menuS).parent().removeClass("hide");

},"mouseout":function () {

$(menuS).parent().addClass("hide");

}

});

$(menuS).children().bind({

"mouseover":function () {

$(menuS).parent().removeClass("hide");

var $item = $(menuT).find('[float-id="' +　$(this).attr("float-content") + '"]');

$item.removeClass("hide").siblings().addClass("hide");

},

"mouseout":function () {

$(menuS).parent().addClass("hide");

$(menuT).parent().addClass("hide");

}

});

$(menuT).children().bind({

"mouseover":function () {

$(menuS).parent().removeClass("hide");

$(this).removeClass("hide");

},

"mouseout":function () {

$(menuS).parent().addClass("hide");

$(this).addClass("hide");

}

})

}

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html>

<head lang="en">

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

</head>

<body>

<div style="border: 1px solid #ddd;width: 600px;position: absolute;">

<div id="title" style="background-color: black;height: 40px;color: white;">

<strong>标题</strong>

</div>

<div style="height: 300px;">

内容

</div>

</div>

<script type="text/javascript" src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function () {

$('#title').mouseover(function () {

$(this).css('cursor','move');

}).mousedown(function (e) {

var \_event = e || widows.event;

var ord\_x = \_event.clientX;

var ord\_y = \_event.clientY;

var parent\_left = $(this).parent().offset().left;

var parent\_top = $(this).parent().offset().top;

$(this).bind('mousemove',function (e) {

var \_new\_event = e || window.event;

var new\_x = \_new\_event.clientX;

var new\_y = \_new\_event.clientY;

var x = parent\_left + (new\_x - ord\_x);

var y = parent\_top + (new\_y - ord\_y);

$(this).parent().css('left',x+'px');

$(this).parent().css('top',y+'px');

})

}).mouseup(function () {

$(this).unbind('mousemove');

});

})

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

.shade{

position: fixed;

left: 0;

top: 0;

right: 0;

bottom: 0;

background: rgba(0,0,0,.6) ;

z-index: 20;

}

.modal{

position: fixed;

left: 50%;

top: 50%;

height: 300px;

width: 400px;

margin-top: -150px;

margin-left: -200px;

z-index: 30;

border: 1px solid #ddd;

background-color: white;

}

.hide{

display: none;

}

.modal form {

position: fixed;

left: 50%;

top: 50%;

height: 200px;

width: 229px;

border: 1px;

margin-left: -115px;

margin-top: -100px;

}

.modal form p {

float: right;

margin-top: 12px;

}

.modal form span {

float: right;

display: inline-block;

height: 18px;

width: 170px;

background-color: #FFEBEB;

text-align: center;

border: 1px solid #ffbdbe;

color: #e4393c;

font-size: 14px;

visibility: hidden;

}

.modal form [type="button"] {

position: absolute;

bottom: -30px;

left: 115px;

}

.modal form [value="提交"]{

left: 50px;

}

</style>

</head>

<body>

<div style="width: 300px; margin: 0 auto">

<input type="button" value="添加主机" onclick="return Add();" />

<table style="border: 2px solid #F5F5F5; width: 300px;">

<thead>

<tr>

<th >主机名</th>

<th >IP</th>

<th >端口</th>

<th>操作</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td target="host">c1.com</td>

<td target="ip">1.1.1.1</td>

<td target="port">8888</td>

<td onclick="Edit(this);">Edit</td>

</tr>

<tr>

<td target="host">c2.com</td>

<td target="ip">1.1.1.1</td>

<td target="port">8888</td>

<td onclick="Edit(this);">Edit</td>

</tr>

<tr>

<td target="host">c3.com</td>

<td target="ip">1.1.1.1</td>

<td target="port">8888</td>

<td onclick="Edit(this);">Edit</td>

</tr>

<tr>

<td target="host">.com</td>

<td target="ip">1.1.1.1</td>

<td target="port">8888</td>

<td onclick="Edit(this);">Edit</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

<div class="shade hide"></div>

<div class="modal hide">

<form action="" method="get">

<p>主机名:<input type="text" id="host" name="host"><br><span></span></p>

<p>IP地址:<input type="text" id='ip' name="ip"><br><span></span></p>

<p>端口号:<input type="text" id='port' name="port"><br><span></span><br></p>

<input type="button" value="提交" onclick="return SubmitForm();">

<input type="button" value="取消" onclick="HideModal();">

</form>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function () {

$("tr:even").css("background-color","#f5f5f5");

});

function Edit(ths) {

$(".shade,.modal").removeClass("hide");

prevList = $(ths).prevAll();

prevList.each(function () {

var text = $(this).text();

var target = $(this).attr("target");

$("#"+target).val(text);

});

}

function HideModal() {

$(".shade,.modal").addClass("hide");

$(".modal").find("input[type='text']").val("");

Addd = false;

}

function SubmitForm() {

var flag = Detection();

try {

if (Addd && flag){

$("tbody").append($("tr").last().clone());

$(".modal").find("input[type='text']").each(function () {

var value = $(this).val();

var name = $(this).attr("name");

($("tr").last().children()).each(function () {

if ($(this).attr("target") == name){

$(this).text(value);

return

}

}

)});

Addd = false;

HideModal();

return false;

}

}catch (e){}

if (flag){

$(".modal").find("input[type='text']").each(function () {

var value = $(this).val();

var name = $(this).attr("name");

$(prevList).each(function () {

if ($(this).attr("target") == name){

$(this).text(value);

return

}

}

)});

$(".modal,.shade").addClass("hide");

HideModal();

}

return flag;

}

function Detection() {

var flag = true;

$(".modal").find("input[type='text']").each(function () {

var value = $(this).val();

if (value.length == 0){

$(this).next().next().css("visibility","visible").text("亲，不能为空");

flag = false;

return false;

}else {

$(this).next().next().css("visibility","hidden").text("");

}

if ($(this).attr('name') == "host"){

var r = /(\.com)$/;

if (r.test(value) == false){

$(this).next().next().css("visibility","visible").text("主机名必须以.com结尾");

flag = false;

return false;

}

}else if ($(this).attr('name') == "ip"){

var r2 = /^(([0-2]?[0-9][0-9]?)\.){3}([0-2]?[0-9][0-9]?)$/;

if (r2.test(value) == false){

$(this).next().next().css("visibility","visible").text("ip 地址格式有误");

flag = false;

return false;

}

}else if ($(this).attr('name') == "port"){

var r3 = /^([0-9]{1,5})$/;

if ((r3.test(value) == false) || (value > 65535)){

$(this).next().next().css("visibility","visible").text("端口必须为0-65535");

flag = false;

return false;

}

}else {

$(this).next().next().css("visibility","hidden").text("");

}

});

return flag;

}

function Add() {

Addd = true;

$(".shade,.modal").removeClass("hide");

}

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

ul{

list-style: none;

}

.out{

width: 730px;

height: 454px;

margin: 50px auto;

position: relative;

}

.out .img li{

position: absolute;

left: 0;

top: 0;

}

.out .num{

position: absolute;

left:0;

bottom: 20px;

text-align: center;

font-size: 0;

width: 100%;

}

.out .btn{

position: absolute;

top:50%;

margin-top: -30px;

width: 30px;

height: 60px;

background-color: aliceblue;

color: black;

text-align: center;

line-height: 60px;

font-size: 40px;

display: none;

}

.out .num li{

width: 20px;

height: 20px;

background-color: black;

color: #fff;

text-align: center;

line-height: 20px;

border-radius: 60%;

display: inline;

font-size: 18px;

margin: 0 10px;

cursor: pointer;

}

.out .num li.active{

background-color: red;

}

.out .left{

left: 0;

}

.out .right{

right: 0;

}

.out:hover .btn{

display: block;

color: white;

font-weight: 900;

background-color: black;

opacity: 0.8;

cursor: pointer;

}

.out img {

height: 100%;

width: 100%;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="out">

<ul class="img">

<li><a href="#"><img src="images/1.jpg" alt=""></a></li>

<li><a href="#"><img src="images/2.jpg" alt=""></a></li>

<li><a href="#"><img src="images/3.jpg" alt=""></a></li>

<li><a href="#"><img src="images/4.jpg" alt=""></a></li>

<li><a href="#"><img src="images/5.jpg" alt=""></a></li>

</ul>

<ul class="num">

<!--<li class="active">1</li>-->

<!--<li>2</li>-->

<!--<li>3</li>-->

<!--<li>4</li>-->

<!--<li>5</li>-->

</ul>

<div class="left btn"><</div>

<div class="right btn">></div>

</div>

<script src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

$(function(){

var size=$(".img li").size();

for (var i= 1;i<=size;i++){

var li="<li>"+i+"</li>";

$(".num").append(li);

}

$(".num li").eq(0).addClass("active");

$(".num li").mouseover(function(){

$(this).addClass("active").siblings().removeClass("active");

var index=$(this).index();

i=index;

$(".img li").eq(index).fadeIn(1000).siblings().fadeOut(1000);

});

i=0;

var t=setInterval(move,1500);

function move(){

i++;

if(i==size){

i=0;

}

$(".num li").eq(i).addClass("active").siblings().removeClass("active");

$(".img li").eq(i).stop().fadeIn(1000).siblings().stop().fadeOut(1000);

}

function moveL(){

i--;

if(i==-1){

i=size-1;

}

$(".num li").eq(i).addClass("active").siblings().removeClass("active");

$(".img li").eq(i).stop().fadeIn(1000).siblings().stop().fadeOut(1000);

}

$(".out").hover(function(){

clearInterval(t);

},function(){

t=setInterval(move,1500);

});

$(".out .right").click(function(){

move()

});

$(".out .left").click(function(){

moveL()

})

});

</script>

</body>

</html>

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

<!DOCTYPE html>

<html>

<head lang="en">

<meta charset="UTF-8">

<title></title>

<style>

.edit-mode{

background-color: #b3b3b3;

padding: 8px;

text-decoration: none;

color: white;

}

.editing{

background-color: #f0ad4e;

}

</style>

</head>

<body>

<div style="padding: 20px">

<input type="button" onclick="CheckAll('#edit\_mode', '#tb1');" value="全选" />

<input type="button" onclick="CheckReverse('#edit\_mode', '#tb1');" value="反选" />

<input type="button" onclick="CheckCancel('#edit\_mode', '#tb1');" value="取消" />

<a id="edit\_mode" class="edit-mode" href="javascript:void(0);" onclick="EditMode(this, '#tb1');">进入编辑模式</a>

</div>

<table border="1">

<thead>

<tr>

<th>选择</th>

<th>主机名</th>

<th>端口</th>

<th>状态</th>

</tr>

</thead>

<tbody id="tb1">

<tr>

<td><input type="checkbox" /></td>

<td edit="true">v1</td>

<td>v11</td>

<td edit="true" edit-type="select" sel-val="1" global-key="STATUS">在线</td>

</tr>

<tr>

<td><input type="checkbox" /></td>

<td edit="true">v1</td>

<td>v11</td>

<td edit="true" edit-type="select" sel-val="2" global-key="STATUS">下线</td>

</tr>

<tr>

<td><input type="checkbox" /></td>

<td edit="true">v1</td>

<td>v11</td>

<td edit="true" edit-type="select" sel-val="1" global-key="STATUS">在线</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<script type="text/javascript" src="../../jquery-1.12.4.js"></script>

<script>

/\*

监听是否已经按下control键

\*/

window.globalCtrlKeyPress = false;

window.onkeydown = function(event){

if(event && event.keyCode == 17){

window.globalCtrlKeyPress = true;

}

};

window.onkeyup = function(event){

if(event && event.keyCode == 17){

window.globalCtrlKeyPress = false;

}

};

/\*

按下Control，联动表格中正在编辑的select

\*/

function MultiSelect(ths){

if(window.globalCtrlKeyPress){

var index = $(ths).parent().index();

var value = $(ths).val();

$(ths).parent().parent().nextAll().find("td input[type='checkbox']:checked").each(function(){

$(this).parent().parent().children().eq(index).children().val(value);

});

}

}

</script>

<script type="text/javascript">

$(function(){

BindSingleCheck('#edit\_mode', '#tb1');

});

function BindSingleCheck(mode, tb){

$(tb).find(':checkbox').bind('click', function(){

var $tr = $(this).parent().parent();

if($(mode).hasClass('editing')){

if($(this).prop('checked')){

RowIntoEdit($tr);

}else{

RowOutEdit($tr);

}

}

});

}

function CreateSelect(attrs,csses,option\_dict,item\_key,item\_value,current\_val){

var sel= document.createElement('select');

$.each(attrs,function(k,v){

$(sel).attr(k,v);

});

$.each(csses,function(k,v){

$(sel).css(k,v);

});

$.each(option\_dict,function(k,v){

var opt1=document.createElement('option');

var sel\_text = v[item\_value];

var sel\_value = v[item\_key];

if(sel\_value==current\_val){

$(opt1).text(sel\_text).attr('value', sel\_value).attr('text', sel\_text).attr('selected',true).appendTo($(sel));

}else{

$(opt1).text(sel\_text).attr('value', sel\_value).attr('text', sel\_text).appendTo($(sel));

}

});

return sel;

}

STATUS = [

{'id': 1, 'value': "在线"},

{'id': 2, 'value': "下线"}

];

BUSINESS = [

{'id': 1, 'value': "车上会"},

{'id': 2, 'value': "二手车"}

];

function RowIntoEdit($tr){

$tr.children().each(function(){

if($(this).attr('edit') == "true"){

if($(this).attr('edit-type') == "select"){

var select\_val = $(this).attr('sel-val');

var global\_key = $(this).attr('global-key');

var selelct\_tag = CreateSelect({"onchange": "MultiSelect(this);"}, {}, window[global\_key], 'id', 'value', select\_val);

$(this).html(selelct\_tag);

}else{

var orgin\_value = $(this).text();

var temp = "<input value='"+ orgin\_value+"' />";

$(this).html(temp);

}

}

});

}

function RowOutEdit($tr){

$tr.children().each(function(){

if($(this).attr('edit') == "true"){

if($(this).attr('edit-type') == "select"){

var new\_val = $(this).children(':first').val();

var new\_text = $(this).children(':first').find("option[value='"+new\_val+"']").text();

$(this).attr('sel-val', new\_val);

$(this).text(new\_text);

}else{

var orgin\_value = $(this).children().first().val();

$(this).text(orgin\_value);

}

}

});

}

function CheckAll(mode, tb){

if($(mode).hasClass('editing')){

$(tb).children().each(function(){

var tr = $(this);

var check\_box = tr.children().first().find(':checkbox');

if(check\_box.prop('checked')){

}else{

check\_box.prop('checked',true);

RowIntoEdit(tr);

}

});

}else{

$(tb).find(':checkbox').prop('checked', true);

}

}

function CheckReverse(mode, tb){

if($(mode).hasClass('editing')){

$(tb).children().each(function(){

var tr = $(this);

var check\_box = tr.children().first().find(':checkbox');

if(check\_box.prop('checked')){

check\_box.prop('checked',false);

RowOutEdit(tr);

}else{

check\_box.prop('checked',true);

RowIntoEdit(tr);

}

});

}else{

$(tb).children().each(function(){

var tr = $(this);

var check\_box = tr.children().first().find(':checkbox');

if(check\_box.prop('checked')){

check\_box.prop('checked',false);

}else{

check\_box.prop('checked',true);

}

});

}

}

function CheckCancel(mode, tb){

if($(mode).hasClass('editing')){

$(tb).children().each(function(){

var tr = $(this);

var check\_box = tr.children().first().find(':checkbox');

if(check\_box.prop('checked')){

check\_box.prop('checked',false);

RowOutEdit(tr);

}else{

}

});

}else{

$(tb).find(':checkbox').prop('checked', false);

}

}

function EditMode(ths, tb){

if($(ths).hasClass('editing')){

$(ths).removeClass('editing');

$(tb).children().each(function(){

var tr = $(this);

var check\_box = tr.children().first().find(':checkbox');

if(check\_box.prop('checked')){

RowOutEdit(tr);

}else{

}

});

}else{

$(ths).addClass('editing');

$(tb).children().each(function(){

var tr = $(this);

var check\_box = tr.children().first().find(':checkbox');

if(check\_box.prop('checked')){

RowIntoEdit(tr);

}else{

}

});

}

}

</script>

</body>

</html>

jquery12个常用功能极好的，快来围观！

**返回顶部**使用JQuery的animate和scrollTop方法可以创建简单地返回顶部的动画：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | // Back to top  $('a.top').click(function (e) {   e.preventDefault();   $(document.body).animate({scrollTop: 0}, 800);  }); |

HTML中得有一个按钮：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | <!-- Create an anchor tag -->  <a class="top" href="#">Back to top</a> |

可以改变scrollTop的值来定位滚动条的位置。

**图片预加载**如果页面使用了很多不是最初加载便可见的图片，有必要进行预加载：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | $.preloadImages = function () {   for (var i = 0; i < arguments.length; i++) {   $('img').attr('src', arguments[i]);   }  };  $.preloadImages('img/hover-on.png', 'img/hover-off.png'); |

**判断图片是否完全加载**有时需要图片完全加载才能进行后面的操作，下面的这段脚本可以实现：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | $('img').load(function () {   console.log('image load successful');  }); |

你也可以通过带id或者class的img标签来判断某张特定的图片是否完全加载

**自动修复损坏图片**如果图片损坏，可以用另外一张进行替换：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | $('img').on('error', function () {   $(this).prop('src', 'img/broken.png');  }); |

**Hover状态的类切换**当用户的鼠标指针悬浮在一个可以点击的元素上时，你可以通过添加一个class改变它的视觉效果，鼠标指针离开该元素时，就移开刚刚添加的class：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | $('.btn').hover(function () {   $(this).addClass('hover');   }, function () {   $(this).removeClass('hover');   }); |

一个更简单的方式是使用toggleClass：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | $('.btn').hover(function () {   $(this).toggleClass('hover');  }); |

**Note:**CSS may be a faster solution in this case but it's still worthwhile to know this.输入框的不可编辑  
有时，你想要表单的提交按钮或者文本框变的不可编辑，直到用户完成某个特定的动作，通过修改input元素的disabled属性来实现：  
$('input[type="submit"]').prop('disabled', true);  
再次调用prop方法将disabled值改为false，就可以更改元素状态：  
$('input[type="submit"]').prop('disabled', false);

**停止链接加载**若你不想点击链接跳转到另一个页面或者重新加载页面，仅仅只想让它做点别的事情，如触发其它脚本，则需要阻止链接的默认行为:

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | $('a.no-link').click(function (e) {   e.preventDefault();  }); |

**Fade/Slide切换**Slideing 和 fading 是很常用的 JQuery 动画。如果你想要在用户产生点击事件时显示一个元素，可以用fadeIn或者slideDown，若要实现第一次点击显示元素而第二次点击隐藏元素的效果，可以参考下面的脚本：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8 | // Fade  $('.btn').click(function () {   $('.element').fadeToggle('slow');  });  // Toggle  $('.btn').click(function () {   $('.element').slideToggle('slow');  }); |

**简单地手风琴**  
下面的这段脚本可以简单实现手风琴效果：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | // Close all panels  $('#accordion').find('.content').hide();  // Accordion  $('#accordion').find('.accordion-header').click(function () {   var next = $(this).next();   next.slideToggle('fast');   $('.content').not(next).slideUp('fast');   return false;  }); |

**让两个Div等高**有时，需要让两个Div保持等高，而不管两个Div的内容如何：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | $('.div').css('min-height', $(.main-div).height());  var $columns = $('.column');  var height = 0;  $columns.each(function () {   if ($(this).height() > height) {   height = $(this).height();   }  });  $columns.height(height); |

在上述的示例中，会循环一个元素集合，并将元素的高度设置成元素集合中高度最高的。若要所有 column 保持同样地高度，则可以这样：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | var $rows = $('.same-height-columns');  $rows.each(function () {   $(this).find('.column').height($(this).height());  }); |

**在新的Tab/Window打开外链**在浏览器的新Tab/Window打开外链，并且在同一个Tab/Window打开同源的链接：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | $('a[href^="http"]').attr('target','\_blank');  $('a[href^="//"]').attr('target','\_blank');  $('a[href^="'+window.location.origin+'"]').attr('target','\_self'); |

Note: window.location.origin doesn't work in IE10. This fix takes care of the issue.  
**通过文本查找元素**利用 JQuery 的contains()选择器可以查找一个包含特定文本的元素，如果文本不存在，元素则隐藏：

[?](http://www.jb51.net/article/89066.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | var search = $('#search').val();  $('div:not(:contains("'+search+'"))').hide(); |