







jQuery基础1









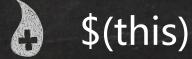






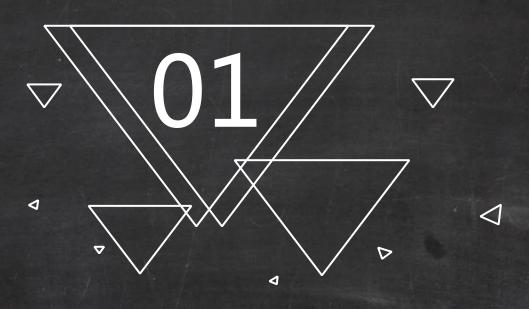






该颜色字体为演示案例





jQuery简介

4



jQuery简介



jQuery 是一个 JavaScript 函数库。

jQuery 极大地简化了 JavaScript 编程。

jQuery可在jquery.com中下载。

使用jQuery须将jQuery载入到网页中:

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

</script>



jQuery简介



▶文档就绪函数

写法一:

\$(function(){ /*执行代码 */ });

写法二:

\$(document).ready(function(){ /*执行代码 */ });





'°≻jQuery语法:

\$(selector).action()

美元符号定义 jQuery

选择符(selector)"查询"和"查找"HTML元素

jQuery 的 action() 执行对元素的操作(方法)

例: \$(this).hide() - 隐藏当前元素

\$("p").hide() - 隐藏所有段落 jq1





选择器

4



选择器



➤ #id:根据给定的id匹配一个元素

例: \$("#test")选取id为test的元素

>.class:根据给定的类名匹配元素

例: \$(".test") 选取所有class属性值为test的元素

> element:根据给定的元素名匹配元素

例: \$("div")选取所有div元素



选择器



> selector1, selector2,....:将每一个选择匹配到的元素合并后一起返回

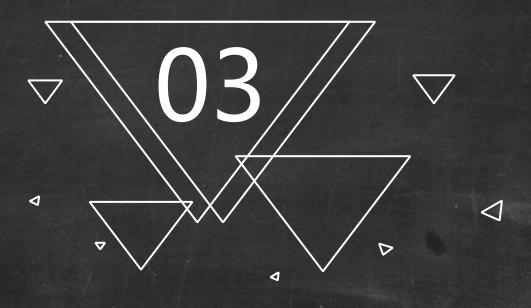
例: \$("div,span,p") 选取所有div , span , p元素

▶ *: 匹配所有的元素

例:\$("*")选取所有元素

更多选择器请查看外附word文档





事件

4



事件



事件处理程序指的是当 HTML 中发生某些事件时所调用的方法。

→鼠标移入/移出事件(hover)

```
语法:$(selector).hover(function(){
    //鼠标移入时执行的代码;
    }, function(){
    //鼠标移出时执行的代码;
```

➤切换元素的可见状态事件(toggle) toggle 语法格式与hover相同



事件



例:

```
$( "div" ).hover(function(){
    $( "ul" ).slideDown();//鼠标经过div , ul展
开
},function(){
    $( "ul" ).slideUp();//鼠标移开div , ul收起
})
```

下拉菜单

单击显示隐藏





▶单击事件(click)

语法:

\$(selector).click(function(){/*单击被选元素时执行的代码*/;})

- ▶获得/失去焦点事件(focus/blur)
- ▶鼠标移入/移出mouseover/mouseout
- ▶滚动事件 scroll()
- ▶重置resize() resize

以上事件的语法格式均与click事件相同,只需要修改事件名更多事件请看外附jQuery中事件 event.html





4





➤ 显示/隐藏 (show()/hide())

语法:\$(selector).hide(speed,callback);

可选的 speed 参数规定隐藏/显示的速度,可以取以下值:

"slow"、"fast" 或毫秒。

可选的 callback 参数是隐藏或显示完成后所执行的函数名称。

下边没有写语法的均与显示/隐藏语法相同,只需改方法名

下边speed,callback没有注释均与以上解释相同





例:

```
无参数:
$( "div" ). hover(function(){
    $( "p" ).show()
} , function(){
    $( "p" ).hide()
})
```

```
有参数:
$("div").hover(function(){
    $("p").show(500,showalert)
},function(){
    $("p").hide(500,hidealert)
})
```

show-hide





- ➤ 显示/隐藏 (toggle()) toggle() 方法可用来切换hide()和show()
- ▶淡入/淡出 (fadeIn()/fadeOut())
- ▶淡入/淡出 (fadeToggle())
 fadeToggle() 方法可以在fadeIn()与fadeOut()方
 法之间进行切换





➤ 有透明度的淡入/淡出 (fadeTo())

语法: \$(selector).fadeTo(speed,opacity,callback);

speed为必选项参数规定效果的时长。它可以取以下值:"slow"、

"fast" 或毫秒。

opacity为必选项参数将淡入淡出效果设置为给定的不透明度(值介于 0 与 1 之间)。

可选的 callback 参数是该函数完成后所执行的函数名称。

例: \$("div").fadeTo("slow" ,0.5)





- ▶上/下滑动(slideUp()/slideDown())
- ▶上/下滑动(slideToggle())

slideToggle() 方法可以在 slideDown() 与 slideUp()

方法之间进行切换





➤动画(animate())

语法:

\$(selector).animate({params},speed,callback); animate() 方法用于创建自定义动画 必选项 params 参数定义形成动画的 CSS 属性 speed, callback 参数用法均与上面相同 生成动画的过程中可同时使用多个属性





➤动画(animate())

例:





▶停止动画 (stop())

语法:\$(selector).stop(stopAll,goToEnd);

可选的 stopAll 参数规定是否应该清除动画队列。默认是 false,

即仅停止活动的动画,允许任何排入队列的动画向后执行。

可选的 goToEnd 参数规定是否立即完成当前动画。默认是 false。

jQuery stop() 方法用于停止动画或效果,在它们完成之前。

stop() 方法适用于所有 jQuery 效果函数,包括滑动、淡入淡出

和自定义动画。 带参数的stop





➤延迟 (delay())

语法: \$(selector).delay(speed,queueName)

delay() 方法对队列中的下一项的执行设置延迟。

speed与上相同, queueName可选。规定队列的名称。

默认是"fx",标准效果队列,一般不用。

例:

\$("div").show().delay().hide();





▶方法链接(chaining)

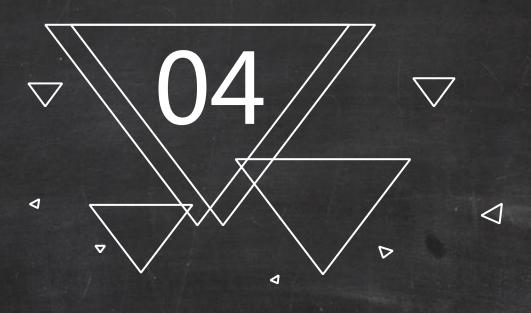
chaining是一种链接技术,允许我们在相同的元素上

运行多条 jQuery 命令,一条接着另一条

例: \$("div").css("background","#00f")

.slideUp(2000).slideDown(2000);





\$(this)

4





。。 \$(this):代表的上下文对象是一个jquery的上下文对

象,可以调用jquery的方法和属性值。

例:

```
$("#textbox").hover(function(){
  $(this).css("width","200px"); 
},function(){
});
```

```
$(this).css("width","200px");

等同于

$("#textbox").css("width","

200px");
```



小结



- > jQuery简介
- ▶ jQuery选择器 id选择器,类选择器,标签选择器...
- ➤ jQuery事件 click事件 , hover事件 , focus/blur事件...
- ➤ jQuery常用方法 show()/hide(), slideUp()/slideDown()...
- > \$(this)



谢谢