

JQuery

一 JQuery 概述

1 什么是 jQuery

1.A jQuery 是一个”写的更少，但做的更多”的轻量级 JavaScript 函数库

2 jQuery 的特点

2.A 可以简化 js 代码

2.B 可以像 css 那样获取元素

2.C 可以兼容常用浏览器

2.D jQuery 中都是方法

2.D.a 例: js 中获取值为 **value** 属性，而 jQuery 为方法 **val()**

修改值: **val(新值)**

3 jQuery 版本

3.A 1.x 支持 ie6+

3.B 2.x 支持 ie9+

3.C 3.x 支持 ie9+

3.D jQuery 不兼容老版本，新版本会删除老方法，新增新方法

二 jQuery 语法

1 \$介绍

1.A jQuery 的对象都是通过\$()包起来

2 事件

2.A (文档就绪事件)如果希望整个文档加载玩之后执行

2.A.a **格式:** \$(document).ready(function () {

 })

2.A.b **简写:** \$(function(){

 })

2.B click 事件

2.B.a 例:给 ID 为 b4 的元素添加 click 事件

```
$("#b4").click(function () {  
    $("*").css("background", "#FDF5E6")  
})
```

3 dom 对象和 jQuery 对象的转换

3.A dom 对象->jQuery 对象

3.A.a 只需通过把 dom 对象用\$(dom 对象)包装即可

3.A.b 例: `$("#btn")` 选取 id 为 btn 的元素

3.A.c 例: `var obj=document.get....`

转 jQuery 对象 `$(obj)`

3.B jQuery 对象->dom 对象

3.B.a jQuery 对象[0]或者.get(0)

3.B.b 例: `$("#btn")[0].C`

3.B.c 例: `$("#btn").get(0).value`

4 基本选择器

4.A *div* 元素名选择器

4.A.a 根据标签名选中元素

4.A.b 格式: `$("div")`, 选中所有 `div`

4.B *.class* 类选择器

4.B.a 根据给定的类名选择元素

4.B.b `$(".classname")` 选中所有类名为 `classname` 的元素

4.B.c `$("div.classname")` 选中所有类名为 `classname` 的 `div` 元素

4.C *#id* id 选择器

4.C.a 格式: `$("#id`

4.C.b `")`

4.D *** 通配符

4.D.a 格式: `$("*")` 选中所有元素

4.E 多元素选择器

4.E.a 匹配所有选中的元素

4.E.b 格式: `$(“div”,.c1)` 选中所有 `div` 元素, 和类名为 `c1` 的元素, 逗号分隔

4.F 练习:

```
//让整个页面加载完成
$(document).ready(function () {
    /* -----基本选择器练习----- */
    //改变元素名为 <div> 的所有元素的背景色为 #FF69B4" id="b1"
    $("#b1").click(function () {
        $("div").css("background", "#FF69B4")
    })

    //改变 id 为 one 的元素的背景色为 #9ACD32" id="b2"
    $("#b2").click(function () {
        $("#one").css("background", "#9ACD32")
    })

    //改变 class 为 mini 的所有元素的背景色为 #FF0033" id="b3"
    $("#b3").click(function () {
        $(".mini").css("background", "#FF0033")
    })

    //改变所有元素的背景色为 #FDF5E6" id="b4"
    $("#b4").click(function () {
        $("*").css("background", "#FDF5E6")
    })

    //改变所有的<span>元素和 id 为 two 的元素的背景色为 #FF1493"
    id="b5"

    $("#b5").click(function () {
        $("span,#two").css("background", "#FF1493")
    })

    //改变所有的<span>元素和 id 为 two 的,id为one的, class 为 mini 的
    所有的元素的背景色为 #006400" id="b6"
    $("#b6").click(function () {
        $("span,#two,#one,.mini").css("background", "#006400")
    })
});
```

同时改变多个样式，用 json 格式

```
$(".*").css( {"background: #FDF5E6", : "color: #FDF5E6"} )
```

5 层级选择器(和 CSS 类似)

5.A 后代选择器

5.A.a `$("div span")` //div 下所有后代 span

5.B 子元素选择器

5.B.a `$("div>span")` //div 下所有 span 子元素

5.C 相邻兄弟

5.C.a `$("div+span")` //div 后挨着的第一个兄弟 span

5.D 兄弟

5.D.a `$("div~span")` //div 后所有兄弟 span