**jQuery**

**1.**

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  //$(function(){}) 相当于window.onload  $(function(){  //1. 获取button $("button")  //2. 为button添加onClick响应函数 $("button").click(function(){})  $("button").click(function(){  //3. 弹出Hello World  alert("Hello World");  })  })  </script> |

**2.** jQuery和DOM对象

|  |
| --- |
| $(function(){  //jQuery 和 DOM  //由jQuery转为DOM对象  //1). 获取一个jQuery对象  var $btn = $("button");  //2). 验证jQuery对象是一个数组  alert($btn.length);  //3). 可以通过数组下标转化为DOM对象  alert($btn[1].firstChild.nodeValue);  //由DOM对象转化为一个jQuery对象  //1). 后获取一个DOM对象  var btn = document.getElementById("btn");  //2). 把DOM对象转为一个jQUery对象 使用$()进行包装  alert($(btn).text());  }) |

**3.** jQuery选择器

* 基本选择器（通过id、class和标签名来查找DOM元素）：

#id .class element \*(全选)

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  <script type="text/javascript">  **$(function(){**  **$("#btn1").click(function(){**  **$("#one").css("background","#ffaabb");**  **});**  **$(".btn2").click(function(){**  **$(".two").css("background","#ffaabb");**  **});**  **})**  </script>  </head>  <body>  <input type="button" value="选择id为one的元素" id="btn1"/>  <div id="one" style="background: #46F012;align:center">大家好</div>    <input type="button" value="选择id为one的元素" class="btn2"/>  <div class="two" style="background: #46F012;align:center">大家好</div>  </body>  </html> |

* 层次选择器：

|  |
| --- |
| $(function(){  //body里面所有div  $("#btn1").click(function(){  $("**body div**").css("background","#ffaabb");  });  //body里子元素为div  $(".btn2").click(function(){  $("**body > div**").css("background","#ffaabb");  });  //id为one的下一个紧邻div  $("#btn3").click(function(){  $("**#one + div**").css("background","#ffaabb");  });  //id为one的下一个不紧邻span  $("#btn4").click(function(){  $("#one")**.nextAll("span:first")**.css("background","#ffaabb");  });  //id为one后所有的div  $("#btn5").click(function(){  $("**#one ~ div**").css("background","#ffaabb");  });  //id为two的所有div兄弟（包括上下）  $("#btn6").click(function(){  $("#two")**.siblings("div")**.css("background","#ffaabb");  });  //id为two的前边所有div兄弟  $("#btn7").click(function(){  $("#two"**).prevAll("div")**.css("background","#ffaabb");  });  }) |

* 基本过滤选择器：

|  |
| --- |
| $(function(){  //第一个div  $("#btn1").click(function(){  $("**div:first**").css("background","#ffaabb");  });  //最后一个div  $(".btn2").click(function(){  $("**div:last**").css("background","#ffaabb");  });  //class不为one的div  $("#btn3").click(function(){  $("**div:not(.one)**").css("background","#ffaabb");  });  //偶数div  $("#btn4").click(function(){  $("**div:even**").css("background","#ffaabb");  });  //奇数div  $("#btn5").click(function(){  $("**div:odd**").css("background","#ffaabb");  });  //索引值大于3的div  $("#btn6").click(function(){  $("**div:gt(3)**").siblings("div").css("background","#ffaabb");  });  //索引值小于于3的div  $("#btn6").click(function(){  $("**div:lt(3)**").siblings("div").css("background","#ffaabb");  });  //索引值等于3的div  $("#btn6").click(function(){  $("**div:eq(3)**").siblings("div").css("background","#ffaabb");  });  //所有的标题  $("#btn6").click(function(){  $("**:header**").siblings("div").css("background","#ffaabb");  });  //正在执行动画的  $("#btn6").click(function(){  $("**:animated**").siblings("div").css("background","#ffaabb");  });  }) |