**jquery**

1. 简单的jquery
   1. ready（function（{}））；

|  |
| --- |
| //注册匿名函数来执行ready时间  /\*$(document).ready(function(){  alert("加载完毕！！");  });  $(document).ready(function(){  alert("加载完毕2！！");  });  \*/  window.onload=function(){  alert("加载完毕");  }  window.onload=function(){  alert("加载完毕2");  }  //和onload的区别，onload代码写两次，只会执行一次，默认执行最后一次，但是ready能够执行多次,按顺序执行 |

* 1. jquery的内置函数

|  |
| --- |
| var arr = [3,5,7];  var arr2 = $.map(arr, function(item){  return item\*2;  });  alert(arr2);    var dict = {"tom":20, "jerry":30, "jjjj":40};  $.each(dict, function(key, value){  alert(key+"的年龄"+value);  });  var arr = [2,3,4];  $.each(arr, function(key, value){  alert(key+"===="+value);  });//key是数组的下标，value是下标对应的值  $.each(arr, function(item){  alert(item);  });//默认取的是数组的下标  $.each(arr, function(){  Alert(this);  });//取的的是value |
| 普通数组推荐用无参的this，dict风格的就用key，value |

* 1. jquery对象和dom对象

|  |
| --- |
| 有参数就赋值，没有参数就取值  //取得div的属性  $(function(){  alert($("#div1").html());  });  $(function(){  $("#div1").html("傻逼啊");  //有事后迫切需要用dom对象，就可将jquery对象转成dom对象  var div1\_2 = $("#div1")[0];  alert(div1\_2.innerHTML);  });  //设置css属性  $(function (){  $("#div1").css("background","red");  });  $(function (){  var cssBackground = $("#div1").css("background");  alert(cssBackground);  });  $(function (){  $("#txt").val("天才");  });  $(function (){  alert($("#txt").val());  }); |

* 1. jquery选择器

|  |
| --- |
| //获取p标签  <script type="text/javascript">  $(function (){  $("p").click(function(){  alert("我是p");  });  });  </script>  </head>  <body>  <p>aa</p>  <p>12</p>  <p>ww</p>  </body>  <script type="text/javascript">  //拥有test的class的p标签添加事件（点很重要不要忘了）  $(function (){  $(".test").click(function(){  alert($(this).text());  });  });  </script>  </head>  <body>  <p class="test">aa</p>  <p class="test">12</p>  <p class="test">ww</p>    如果取不到对象可以通过下面来调试 |

* 1. 节点的遍历

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  //给div添加onclick事件，返回下一个节点的text  /\*$(function (){  $("div").click(function (){  alert($(this).next().text());  });  });  \*/  //如果div下面一个节点不是div，就提示空，没取到  /\*$(function (){  $("div").click(function (){  alert($(this).next("div").text());  });  });\*/    //点击div如果下一个是p节点，就提示p节点的值，如果不是就提示空  /\*$(function (){  $("div").click(function (){  alert($(this).next("p").text());  });  });\*/    //提示点击的那个div下面的所有指定节点的值，如果不指定就是所有的节点的值  /\*$(function (){  $("div").click(function (){  alert($(this).nextAll("p").text());  });  });\*/    //点击某个div，让该div之后的所有的同辈的div都加上红色背景--复杂做法  /\*$(function (){  $("div").click(function (){  $.each($(this).nextAll("div"),function(){  $(this).css("background","red");  });  });  });\*/    //简便做法  /\*$(function (){  $("div").click(function (){  $(this).nextAll("div").css("background","red");  });  });\*/    // 选中的变红，其他兄弟节点变白  $(function (){  $("div").click(function (){  $(this).css("background","red");  $(this).siblings("div").css("background","white");  });  });  //简便写法  $(function (){  $("div").click(function (){  $(this).css("background","red").  siblings("div").css("background","white");  });  });  // #ratings td表示表格下面的td，如果用#ratings > td表示table下面直接有td  $(function (){  $("#ratings td").html("<img src='../images/star.png' />")  .mouseover(function (){  $(this).html("<img src='../images/star1.png' />");  $(this).siblings().html("<img src='../images/star1.png' />");  $(this).nextAll().html("<img src='../images/star.png' />");  });  });  </script>  </head>  <body>  <div>aa</div>  <div>bb</div>  <p>ee</p>  <p>ff</p>  <div>cc</div>  <div>dd</div>  <table id="ratings">  <tr>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  <td></td>  </tr>  </table> |
|  |

* 1. 基本过滤的选择器

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  $(function (){  $("#t1 th").css("fontSize","20");  $("#t1 tr:last").css("color","red");  //gt大于1的，lt小于3，没包含边界值，加在一起之后，就变成了tr:gt(0)，  //选出来的就是大于零的tr，即从tom开始，设为tr1，在选出tr1:lt(3)，里面小于3的,重新编号  $("#t1 tr:gt(0):lt(3)").css("fontSize","15");  $("#t1 tr:gt(0):lt(3)").css("color","blue");  $("#t1 tr:gt(0):even").css("background","green");  });  </script>  </head>  <body>  <table id="t1" border="1px solid" cellspacing="0px">  <tr>  <th>姓名</th>  <th>成绩</th>  </tr>  <tr>  <td>tom</td>  <td>98</td>  </tr>  <tr>  <td>jim</td>  <td>97</td>  </tr>  <tr>  <td>hem</td>  <td>96</td>  </tr>  <tr>  <td>ham</td>  <td>95</td>  </tr>  <tr>  <td>平均分</td>  <td>90</td>  </tr>  </table> |

* 1. 客户端对象和事件

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" >  //点击的div下面的ul变色  $(function (){  $("#d1").click(function(){  //$("ul",$(this))表示相对于this下面的ul  $("ul",$(this)).css("background","red");  });  });    $(function (){  $("#t1 tr").click(function(){  //$("ul",$(this))表示相对于this下面的ul  $("td",$(this)).css("background","red");  });  });  </script>  </head>  <body>  <div>  <div id="d1">  <ul>  <li>fffffffffffffffffff</li>  <li>eeeeeeeeeeeeeeeeeee</li>  <li>ffffffffddddddddddd</li>  </ul>  </div>  <div id="d2">  <ul>  <li>fffffffffffffffffff</li>  <li>eeeeeeeeeeeeeeeeeee</li>  <li>ffffffffddddddddddd</li>  </ul>  </div>  </div>  <table id="t1" border="1px solid" cellspacing="0px">  <tr>  <th>姓名</th>  <th>成绩</th>  </tr>  <tr>  <td>tom</td>  <td>98</td>  </tr>  <tr>  <td>jim</td>  <td>97</td>  </tr>  <tr>  <td>hem</td>  <td>96</td>  </tr>  <tr>  <td>ham</td>  <td>95</td>  </tr>  <tr>  <td>平均分</td>  <td>90</td>  </tr>  </table> |

* 1. 过滤器

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("input[value=显示选中项]").click(function (){  var checkedNode = $("input:checked");  alert(checkedNode.val());//只能取第一个值  });  });  </script>  </head>  <body>  <input type="checkbox" value="北京" />北京<br />  <input type="checkbox" value="南京" />南京<br />  <input type="checkbox" value="东京" />东京<br />  <input type="checkbox" value="西安" />西安<br />  <input type="checkbox" value="开封" />开封<br />  <input type="button" value="显示选中项" /> |

* 1. 元素的each

|  |
| --- |
| Element是dom的对象，要转换成jquery的对象    <script type="text/javascript">  $(function (){  $("input[name=names]").click(function (){  var arr = new Array();  $("input[name=names]:checked").each(function(key, value){  arr[key] = $(value).val();  });  $("#msg").text("共选中" + arr.length + "项,分别是" + arr.join(','));  });  });  </script>  </head>  <body>  <input type="checkbox" name="names" value="tom" />tom<br />  <input type="checkbox" name="names" value="jim" />jim<br />  <input type="checkbox" name="names" value="lily" />lily<br />  <p id="msg"></p> |

* 1. 表单选择器

|  |
| --- |
|  |

* 1. JQUERY的dom操作

|  |
| --- |
|  |

* 1. 动态创建dom节点

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" >  //左移右移  $(function(){  $("#moveToRight").click(function (){  var items = $("#select1 option:selected").remove();  $("#select2").append(items);  });  });  </script>  </head>  <body>  <select style="float:left; width:15%;height:100px;" id="select1" multiple="multiple">  <option>添加</option>  <option>删除</option>  <option>修改</option>  <option>查询</option>  <option>打印</option>  </select>  <div style="float:left;width:15%">  <input style="float:left;width:100%;" type="button" value=">" id="moveToRight" />  <input style="float:left;width:100%;" type="button" value="<" id="moveToLeft" />  <input style="float:left;width:100%;" type="button" value=">" id="moveAllToRight" />  <input style="float:left;width:100%;" type="button" value="<" id="moveAllToLeft" />  </div>  <select style="float:left; width:15%;height:100px;" id="select2" multiple="multiple">  </select> |
|  |

* 1. document 方法

|  |
| --- |
| 加法计算器  <script type="text/javascript" >  //加法计算器  $(function (){  $("#eq").click(function (){  var v1 = $("#txt1").val();//;val()是方法，不是属性，不能用$().val =""来用  var v2 = $("#txt2").val();  var v3 = parseInt(v1,10) + parseInt(v2,10);//错误说法：jquery中如何将字符串转换为int  $("#result").html(v3);  });  });  </script>  </head>  <body>  <input type="text" id="txt1" /> &nbsp; + &nbsp;  <input type="text" id="txt2" />  <input type="button" value="=" id="eq" />  &nbsp;<span id="result" ></span>  //10秒等待  <script type="text/javascript" >  //10秒等待  var leftSecond = 10;  var intervalId;  $(function (){  $("#btnReg").attr("disabled", true); //用attr来设置，取的=jquery没有封装的属性  intervalId = setInterval("CountDown()",1000);//设置计时器，是的每隔1秒，执行countDown方法  });  function CountDown(){  if(leftSecond <= 0){  $("#btnReg").val("同意");  $("#btnReg").attr("disabled", false);  clearInterval(intervalId);  return;  }  leftSecond--;  $("#btnReg").val("请等待" + leftSecond + "秒");  }  </script>  </head>  <body>  <textarea>fadkajflasdfajkldsjjfjas</textarea>  <input type="button" id="btnReg" value="请等待10秒"/>  </body>  //文本框非空校验  <script type="text/javascript" >  //表单费空校验  $(function (){  //简便$(":text")  $("input[type=text]").blur(function(){  if($(this).val().length <= 0){  $(this).css("background", "red");  }else{  $(this).css("background", "none");  }  });  });  </script>  </head>  <body>  <input type="text" />  <input type="text" />  <input type="text" />  <input type="text" />  </body>  //球队选择  <script type="text/javascript" >  var tag = true;  //球队选择,点击球队，移动到另一边  $(function (){  $("#u1 li").css("cursor","pointer").mouseover(function (){  // $(this).css("background", "red")  //$(this).siblings().css("background", "none");  $(this).css("background", "red").siblings().css("background", "none");  }).click(function(){  if(tag){  $(this).appendTo("#u2");  tag=false;  }else{  $(this).appendTo("#u1");  tag=true;  }  });  });  </script>  </head>  <body>  <ul id="u1" style="float:left;width:30%">  <li>国足</li>  <li>朝鲜</li>  <li>日本</li>  <li>巴西</li>  <li>美国</li>  </ul>  <ul id="u2" style="float:left;width:30%">  </ul>  //无刷新评论  <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("#btn").click(function(){  var title = $("#title").val();  var area = $("#area").val();  var tr = $("<tr><td>" + title + "</td><td>" + area + "</td></tr>");  $("#tab").append(tr);  });  });  </script>  </head>  <body>  <p>第一个帖子，我的第一个帖子</p>  <table id="tab" border="1px solid" cellspacing="0px">  <tr><td>匿名</td><td>沙发</td></tr>  </table>  <input type="text" id="title" /><br />  <textarea id="area"></textarea><br />  <input type="button" value="发表" id="btn" /><br /> |

* 1. 替换节点

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("#replace").click(function (){  if($("br").length > 0){  $("br").replaceWith("<hr />");  }else{  $("hr").replaceWith("<br />");  }  $("p").wrap("<font color='red'></font>");  });  });  </script>  </head>  <body>  asdfasdfadsf<br />asdfasdfadsf<br />asdfasdfadsf<br />asdfasdfadsf<br />  <p>aaaaaaa</p>  <p>bbbbbbb</p>  <input type="button" value="ReplaceWith" id="replace" /> |

* 1. 样式操作

|  |
| --- |
| 高亮选择行  <style type="text/css">  .highlight{  background:yellow;  }  </style>  <script type="text/javascript" src="../../jquery-3.2.1.js"></script>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("table tr").click(function (){  $(this).addClass("highlight").siblings().removeClass("highlight");  });  });  </script>  </head>  <body>  <table>  <tr><td>dddddd</td><td>dddddd</td></tr>  <tr><td>333333</td><td>333333</td></tr>  <tr><td>wwwwww</td><td>wwwwww</td></tr>  </table>  聚焦控件  <style type="text/css">  .highlight{  background:yellow;  }  </style>  <script type="text/javascript" src="../../jquery-3.2.1.js"></script>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("body \*").click(function (){  $(this).addClass("highlight").siblings().removeClass("highlight");  });  });  </script>  </head>  <body>  <input type="text" />  <div>asdfafdsf</div>  <p>dsfdsfdsf</p>  搜索框效果  <script type="text/javascript" src="../../jquery-3.2.1.js"></script>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("#kw").val("请输入关键词").addClass("inputclass").blur(function(){  if($(this).val()==""){  $("#kw").val("请输入关键词").addClass("inputclass");  }  }).focus(function(){  if($(this).val()=="请输入关键词"){  $("#kw").val("").removeClass("inputclass");  }  });  });  </script>  <style type="text/css">  .inputclass{  color:gray;  }  </style>  </head>  <body>  <input type="text" id="kw" />  </body> |

* 1. radioButton操作

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("#getValue").click(function(){  alert($(":radio").val());  });  $("#setValue").click(function(){  $(":radio[name=gender]").val(["女"]);  $(":checkbox").val(["篮球","冰球"]);  });  });  </script>  </head>  <body>  <input type="radio" name="gender" value="男" />男<br />  <input type="radio" name="gender" value="女" />女<br />  <input type="radio" name="gender" value="保密" />保密<br />  <input type="checkbox" value="篮球" />篮球<br />  <input type="checkbox" value="足球" />足球<br />  <input type="checkbox" value="羽毛球" />羽毛球<br />  <input type="checkbox" value="冰球" />冰球<br />  <input type="button" value="设置" id="setValue"/>  <input type="button" value="取值" id="getValue"/>  全选全不选  <script type="text/javascript" >  $(function(){  var list = $("#playList :checkbox")  $("#selAll").click(function (){  $("#playList :checkbox").attr("checked",true);//#playList :checkbox 空格不能省  });    $("#unselAll").click(function (){  $("#playList :checkbox").attr("checked",false);  });    $("#reverse").click(function (){  //$("#playList :checkbox").attr("checked",!$("#playList :checkbox").attr("checked"));  // $("#playList :checkbox").attr("checked")只取第一次的状态 上面方法不可行  $("#playList :checkbox").each(function(){  alert(!$(this).attr("checked"));  $(this).attr("checked", $(this).attr("checked"));  });  });  });  </script>  </head>  <body>  <div id="playList">  <input type="checkbox" name="1" />歌曲1<br />  <input type="checkbox" name="1" />歌曲2<br />  <input type="checkbox" name="1" />歌曲3<br />  <input type="checkbox" name="1" />歌曲4<br />  <input type="checkbox" name="1" />歌曲5<br />  </div>  <input type="button" value="全选" id="selAll" />  <input type="button" value="全不选" id="unselAll" />  <input type="button" value="反选" id="reverse" /> |

* 1. jquery事件

|  |
| --- |
| 原始做法    其他事件    <script type="text/javascript" src="../../jquery-3.2.1.js"></script>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  /\*非hover方法    $("p").mouseover(function(){  $(this).text("客观来了");  }).mouseleave(function(){  $(this).text("大爷慢走");  });  });    \*/  //hover方法  $("p").hover(function(){  $(this).text("客观来了");  },function(){  $(this).text("大爷慢走");  });  });    </script>  </head>  <body>  <p>你好</p>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("#p1").click(function(){  alert("p1被点了");  });    $("#td1").click(function(){  alert("td1被点了");  e.stopPropagation();//终止冒泡  });    $("#tr1").click(function(){  alert("tr1被点了");  });    $("#t1").click(function(){  alert("t1被点了");  });  $("#aaa").click(function(e){  alert("今天link不接客");  e.preventDefault();  });  $(":submit").click(function(e){  if($("#name").val().length <= 0){  alert("用户民不能为空");  e.preventDefault();  }  });  });    </script>  </head>  <body>  <table onclick="alert('table')">  <tr onclick="alert('tr')">  <td onclick="alert('td')">  <p onclick="alert('p')">dddddddd</p>  </td>  </tr>  </table>  <table id="t1">  <tr id="tr1">  <td id="td1">  <p id="p1">  你好  </p>  </td>  </tr>  </table>  <a href="hover.html" id="aaa">link</a>  <form action="hover.html" id="f1">  <input id="name" type="text" />  <input type="submit" value="提交" />  </form>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  //无论哪个级别，target就是指最原始的点击的那个元素节点  $("#p1").click(function(e){  alert("p");  alert($(this).html());  alert($(e.target).html());  });  $("#tr1").click(function(e){  alert("tr");  alert($(this).html());  alert($(e.target).html());  });  });    </script>  </head>  <body>  <table id="t1">  <tr id="tr1">  <td id="td1">  <p id="p1">  你好  </p>  </td>  </tr>  </table>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  //触发一次  /\*$(":button").one("click",function(){  alert("点了一次");  });\*/  //触发好多  $(":button").bind("click",function(){  alert("点了一次");  });  });    </script>  </head>  <body>  <input type="button" value="clickone" />  </body>  练习：    <script type="text/javascript" >  //跟着鼠标飞  $(function(){  $(document).mousemove(function (e){//body只是元素的显示范围，document是整个文档  $("#fly").css("left",e.pageX).css("top",e.pageY);  });  });  </script>  </head>  <body>  <div id="fly" style="position:absolute"><img src="../../images/美女small.jpg" /></div>  </body>  <script type="text/javascript" >  //美女图片详细解析层  var data={"../../images/美女small.jpg":["../../images/美女.jpg","就利亚","185"]};  $(function(){  $.each(data,function(key,value){  var smallimg = $("<img src='"+key+"'/>");  smallimg.attr("bigpath",value[0]);  smallimg.attr("personname",value[1]);  smallimg.attr("personheight",value[2]);  smallimg.mouseover(function (e){  $("#detailImg").attr("src",$(this).attr("bigpath"));  $("#detailHeight").text($(this).attr("personheight"));  $("#detailName").text($(this).attr("personname"));  //普通方法  $("#details").css("top",e.pageY).css("left",e.pageX).css("display","");  });  $("body").append(smallimg);  $("#closedetail").click(function (){  $("#details").css("display","none");  });  });  });  </script>  </head>  <body>  <div style="display:none; position:absolute;" id="details" >  <img id="detailImg" src="" />  <p id="detailHeight"></p>  <p id="detailName"></p>  <p><input type="button" value="关闭" id="closedetail"/></p>  </div>  </body> |

* 1. 动画

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" src="../../jquery-3.2.1.js"></script>  <script type="text/javascript" >  //qq好友列表的开闭  $(function (){  $("#qq li:even").addClass("header").click(function(){  $(this).next("li.body").show("slow").siblings("li.body").hide("slow");  });  $("#qq li:odd").addClass("body");  $("#qq li:first").click();//模拟点击第一行的事件  });    </script>  </head>  <body>  <ul id="qq">  <li>我的好友</li>  <li>张三<br />李四<br /></li>  <li>同学</li>  <li>Lade<br />羽泉<br /></li>  <li>亲人</li>  <li>张宇<br />苏打绿</li>  </ul>  </body>  <script type="text/javascript" >  //动态添加难点  $(function (){  var link = $("<a href = 'http://www.baidu.com' id='link1'>百度</a>");//注意单引号和双引号的交替使用  //$("#link1").text("谷歌");这样做也是不行的，因为link目前只是一个节点，还没有加到页面中，无法获取  $("body").append(link);  });    </script>  </head>  <body>  <input type="button" value="btn1" id="btn1" />  <input type="button" value="btn2" id="btn2" />  </body> |

* 1. jquery cookie

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript" >  //cookie的使用测试  $(function(){  //alert($.cookie("用户名"));  //$.cookie("用户名","tom");  if($.cookie("username")){  $("#username").val($.cookie("username"));//读取上次记录的用户名  }    if($.cookie("bgcolor")){  $("body").css("background-color",$.cookie("bgcolor"));//读取上次记录的背景色  }    $("#btnLogin").click(function(){  $.cookie("username",$("#username").val());//将用户填写的用户ing保存到cookie中  });    $("#tab td").click(function(){  $("body").css("background-color",$(this).css("background-color"));  $.cookie("bgcolor",$(this).css("background-color"));//记录背景色  });  });    </script>  </head>  <body>  <input type="text" id="username" />  <input type="button" value="登录" id="btnLogin" />  <table id="tab">  <tr>  <td style="background-color:red">红色</td>  <td style="background-color:green">绿色</td>  <td style="background-color:yellow">黄色</td>  </tr>  </table> |

* 1. jquery ui

|  |
| --- |
| <link href="../../jquery-ui.css" rel="stylesheet">  <script type="text/javascript" src="../../jquery-3.2.1.js"></script>  <script type="text/javascript" src="../../jquery-ui.js"></script>  <script type="text/javascript" >  $(function (){  $("#tabs").tabs();  });  </script>  </head>  <body>  <div id="tabs">  <ul>  <li><a href="#tabs-1">first</a></li>  <li><a href="#tabs-2">second</a></li>  <li><a href="#tabs-3">third</a></li>  </ul>    <div id="tabs-1">aaaaaaaaaaaaaaaaaaa</div>  <div id="tabs-2">bbbbbbbbbbbbbbbbbbb</div>  <div id="tabs-3">ccccccccccccccccccc</div>    </div>  </body> |