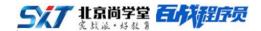


## jQuery 的事件和动画效果

```
jQuery的事件学习:
<html>
  <head>
     <title>jquery的事件机制学习</title>
     <meta charset="UTF-8"/>
     <script src="js/jquery-1.9.1.js" type="text/javascript"</pre>
charset="utf-8"></script>
     <!--
        jquery的事件机制:
          作用:
             使用jQuery方式给HTML页面元素完成事件的添加和修改
          好处:
             解耦
          注意:
             事件的使用在页面载入时完成事件的添加和修改。
          页面载入事件:
             作用:当HTML页面完成加载时触发函数指定的函数的执行,
类似onload事件
             使用:
               $(dcoument).ready(function(){函数体})
               $(function(){函数体})
             特点:
               可以同时声明多个函数,不会被覆盖。
```



```
bind事件:
```

元素对象名.bind("事件名",fn)

作用:

给指定的元素添加调用指定函数的指定事件

使用:

结合页面载入事件使用。

特点:

可以给元素对象多次添加事件,并且同类型事件不会覆

盖。

one事件:

元素对象名.one("事件名",fn)

作用:给元素添加一次性事件。结合页面载入事件使用。

特点:

事件被触发一次后即销毁。

unbind事件:

元素对象名.unbind("事件名")

作用:将指定的元素对象的指定的事件(解绑)删除。

trigger事件:

元素对象名.trigger("事件名")

作用:将指定的元素的指定事件触发执行。

指明事件名添加事件:

元素对象名.事件名(fn)



-->

作用:给指定的元素添加指定的事件。

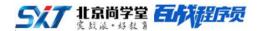
```
<script type="text/javascript">
        //页面载入事件
           //js方式:
              window.onload=function(){
                 alert("哈哈");
              }
              window.onload=function(){
                 alert("嘿嘿");
              }
           //jQuery方式:
              $(document).ready(function(){
                 alert("页面加载完成啦");
              })
              $(document).ready(function(){
                 alert("页面加载完成啦111");
              })
              //简写方式
              $(function(){
                 alert("是因为今天元宵节不放假,你们才这么低落的
吗?");
              })
        //bind事件
           $(function(){
              //给按钮添加单击事件
```



```
$("#btn").bind("click",function(){
                     alert("测试bind绑定1");
                  })
                  $("#btn").bind("click",function(){
                     alert("测试bind绑定2");
                  })
                  $("#btn").bind("click",function(){
                     alert("测试bind绑定3");
                  })
               //给按钮添加one事件
                  $("#btn2").one("click",function(){
                     alert("我是一次性事件");
                  })
               //unbind--解绑事件
               $("#btn3").bind("click",function(){
                  $("#btn").unbind("click");
                  $("#btn2").unbind("click");
               })
               //trigger 触发事件
               $("#btn4").bind("click",function(){
   $("input[type=button]:not(input[type=button]:last)").trigge
r("click")
               })
               //指明事件名
               $("#btn5").click(function(){
                  alert("别回味了,不是你,代入感不要太强");
               })
            })
      </script>
   </head>
   <body>
```



```
<h3>jQuery的事件机制学习</h3>
      <hr />
      <input type="button" id="btn" value="测试bind"/>
      <input type="button" id="btn2" value="测试one"/>
      <input type="button" id="btn3" value="测试unbind"/>
      <input type="button" id="btn4" value="测试trigger"/>
      <input type="button" id="btn5" value="指明事件名"/>
   </body>
</html>
jQuery的动画效果:
<html>
   <head>
      <title>jquery的动画效果</title>
      <meta charset="UTF-8"/>
      <!--声明css代码域-->
      <style type="text/css">
         #div01{
            height: 400px;
            background-color: orange;
            /*隐藏div*/
            display: none;
         }
         #div02{
            height: 400px;
            background-color: darkmagenta;
      </style>
      <!--引入jQuery-->
      <script src="js/jquery-1.9.1.js" type="text/javascript"</pre>
charset="utf-8"></script>
      <script type="text/javascript">
```



```
$(function(){
             $("#div01").show(2000);
             $("#div02").hide(2000);
             $("div").toggle(2000);
             $("#div01").slideDown(2000);
             $("#div02").slideUp(2000);
             $("#div02").slideToggle(2000);
             $("#div01").fadeOut(2000);
             $("#div01").fadeIn(2000);
          })
      </script>
   </head>
   <body>
      <div id="div01">
      </div>
      <div id="div02">
      </div>
   </body>
</html>
jQuery 操作表格
jQuery操作表格:
<html>
   <head>
      <title>操作表格</title>
      <meta charset="UTF-8"/>
      <style type="text/css">
          table{
             border: solid 1px;
          }
          tr{
             height: 35px;
          }
          td{
             width: 50px;
             border: solid 1px;
```

}

```
</style>
     <!--引入jquery-->
     <script src="js/jquery-1.9.1.js" type="text/javascript"</pre>
charset="utf-8"></script>
     <!--
         jQuery事件机制
         常用的jQuery函数:
           prop("属性名")//返回属性的状态
           prop("属性名","值")//重新赋值
                       //遍历jQuery元素对象集合,并给每个对象执
           each(fn)
行一个指定的函数
           parents("标签名")//获取指定的祖先元素对象
      -->
     <script type="text/javascript">
         $(function(){
           //全选
           $("#btn1").click(function(){
              //获取checkbox元素对象
   $("input[type=checkbox]").prop("checked","true");
           })
           //反选
           $("#btn2").click(function(){
              //获取checkbox元素对象
              $("input[type=checkbox]").each(function(){
   $(this).prop("checked",!$(this).prop("checked"));
              })
           })
           //删除选中行
```



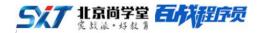
```
$("#btn3").click(function(){
  $("input[type=checkbox]:checked").each(function(){
                 $(this).parents("tr").remove();
              })
           })
           //添加
           $("#btn4").click(function(){
              $("tr:last").clone().appendTo("table");
           })
           //隔行变色
           $("#btn5").click(function(){
              $("tr:even").css("background-color","orange");
              $("tr:odd").css("background-color","darkcyan");
           })
        })
     </script>
  </head>
  <body>
     <h3>jquery操作表格</h3>
     <input type="button" id="btn1" value="全选" />
     <input type="button" id="btn2" value="反选" />
     <input type="button" id="btn3" value="删除" />
     <input type="button" id="btn4" value="添加" />
     <input type="button" id="btn5" value="隔行变色" />
     <hr />
     <input type="checkbox" name="" id="" value=""
/>
           1122222222
           333
           444
```



```
55666
      666
      777
      8888
    <input type="checkbox" name="" id="" value=""
/>
      1122
      333
      444
      55666
      666
      777
      8888
    <input type="checkbox" name="" id="" value=""
/>
      1122
      333
      444
      55666
      666
      777
      8888
    <input type="checkbox" name="" id="" value=""
/>
      1122
      333
      444
      55666
      666
      777
      8888
    <input type="checkbox" name="" id="" value=""
/>
      1122
      333
      444
```

要选择的元素对象。

```
55666
        666
        777
        8888
      <input type="checkbox" name="" id="" value=""
/>
        1122
        333
        444
        55666
        666
        777
        8888
      </body>
</html>
jQuery 的 form 表单校验
jQuery的form表单校验:
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>表单校验</title>
    <!--
      技能点总结:
        1、事件机制
        2、is() 元素对象.is("选择器") 判断一个元素对象是否是
```



3、this 在jQuery事件机制中调用的函数中this代表当前 jQuery元素对象

注意:this是js对象需要转为jQuery对象--\$(this)

- 4、is对象转换为iQuery对象:\$(is对象)
- 5、siblings("标签名") 获取指定的同级元素对象
- 6、submit()事件,返回false表单不提交,返回true表单提交。

```
-->
       <!--引入css-->
       <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/my.css"/>
       <!--引入jQuery-->
       <script src="js/jquery-1.9.1.js" type="text/javascript"</pre>
charset="utf-8"></script>
       <!--声明is代码域-->
       <script type="text/javascript">
          //页面加载成功,添加表单校验
          $(function(){
              //校验用户名
              $("#uname").blur(function(){
                 checkData(this,/^[\u4e00-\u9fa5]{2,4}$/)
                 //获取用户数据
//
                 var data=$(this).val()
//
                 //声明正则表达式
//
//
                 var reg=/^[\u4e00-\u9fa5]{2,4}$/
//
                 //校验
                 if(data==""||data==null){
//
//
                    $(this).next().html("*"+this.alt+"不能为空
").css("color", "red");
                 }else if(reg.test(data)){
//
//
                     $(this).next().html("*"+this.alt+"符合规则
```



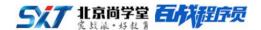
```
").css("color", "green");
//
                  }else{
                      $(this).next().html("*"+this.alt+"不符合规则
//
").css("color", "red");
//
                  }
              })
              //校验密码
              $("#pwd").blur(function(){
                  checkData(this,/^[a-z]\w{5,7}$/)
              })
              //校验邮箱
              $("#mail").blur(function(){
   checkData(this,/^[a-zA-Z0-9_-]+@[a-zA-Z0-9_-]+(\.[a-zA-Z0-9_-]+)+$/)
              })
              //校验手机号
              $("#phone").blur(function(){
                  checkData(this,/^1[3|4|5|6|7|8|9][0-9]\d{4,8}$/)
              })
              //校验个人介绍
              $("#intro").blur(function(){
                  //获取用户数据
                  var data=$(this).val();
                  //校验
                  if(data==""||data==null){
                      $(this).siblings("span").html("*个人介绍不能为空
").css("color", "red").removeClass().addClass("error");
                  }else if(data.length<5){</pre>
                      $(this).siblings("span").html("*个人介绍符合规则
").css("color", "green").removeClass().addClass("success");
                  }else{
                      $(this).siblings("span").html("*个人介绍不符合规则
").css("color", "red").removeClass().addClass("error");
```



```
}
              })
              //校验爱好
              $("input[name=fav]").click(function(){
                  if($("input[name=fav]:checked").length>0){
                      $("input[name=fav]:last").next().html("*爱好选择成功
").css("color", "green").removeClass().addClass("success");
                  }else{
                      $("input[name=fav]:last").next().html("*爱好至少选择
一个").css("color","red").removeClass().addClass("error");
                  }
              })
              //校验是否同意协议
              $("#agree").click(function(){
//
                  if($(this).prop("checked")){
//
                      $("#sub").prop("disabled",false);
//
                  }else{
//
                      $("#sub").prop("disabled",true);
//
                  $("#sub").prop("disabled",!$(this).prop("checked"));
              })
              //点击提交时校验全部
              $("form").submit(function(){
                  $("input[type=text]").trigger("blur");//触发用户名、邮箱、
手机号
                  $("input[type=password]").trigger("blur");//触发密码
                  $("#intro").trigger("blur");//触发个人介绍
                  //校验爱好
                  if($("input[name=fav]:checked").length>0){
                      $("input[name=fav]:last").next().html("*爱好选择成功
").css("color", "green").removeClass().addClass("success");
```



```
}else{
                      $("input[name=fav]:last").next().html("*爱好至少选择
一个").css("color","red").removeClass().addClass("error");
                  }
                  //获取错误提示span
                  if($(".error").length>0){
                      return false;
                  }else{
                      return true;
                  }
              })
              //声明公共校验
              function checkData(obj,reg){
                  //获取用户数据
                  var data=$(obj).val();
                  //校验
                  if(data==""||data==null){
                      $(obj).next().html("*"+obj.alt+"不能为空
").css("color", "red").removeClass().addClass("error");
                  }else if(reg.test(data)){
                      $(obj).next().html("*"+obj.alt+"符合规则
").css("color", "green").removeClass().addClass("success");
                  }else{
                      $(obj).next().html("*"+obj.alt+"不符合规则
").css("color", "red").removeClass().addClass("error");
              }
           })
       </script>
   </head>
   <body>
       <form action="#" method="get">
```



```
<div id="showdiv">
    用户名:
        <input type="text" name="uname" id="uname"</pre>
value="" alt="用户名"/><span></span>
        密码:
        <input type="password" name="pwd" id="pwd"</pre>
value="" alt="密码"/><span></span>
        = (td>邮箱:
        <input type="text" name="mail" id="mail" value=""</pre>
alt="邮箱"/><span></span>
        手机号:
        <input type="text" name="phone" id="phone"</pre>
value="" alt="手机号"/><span></span>
        件别:
        >
           男: <input type="radio" name="sex" id=""
```



```
value="1" checked="checked"/>
             女: <input type="radio" name="sex" id=""
value="0" />
          爱好:
          唱歌<input type="checkbox" name="fav" id=""
value="1" />
             跳舞<input type="checkbox" name="fav" id=""
value="2" />
             打球<input type="checkbox" name="fav" id=""
value="3" />
             <span></span>
          $#贯:
          <select name="address" id="" >
                <option value="1">北京</option>
                <option value="2">上海</option>
               <option value="3">商丘</option>
             </select>
          个人介绍:
          <textarea name="intro" id="intro" rows="4"
cols="20"></textarea><br /><span></span>
```



```
<input type="checkbox" name="" id="agree"</pre>
value="" />是否同意协议
        <input type="submit" name="" id="sub" value="注</pre>
删" disabled="disabled" />
        </div>
    </form>
  </body>
</html>
```