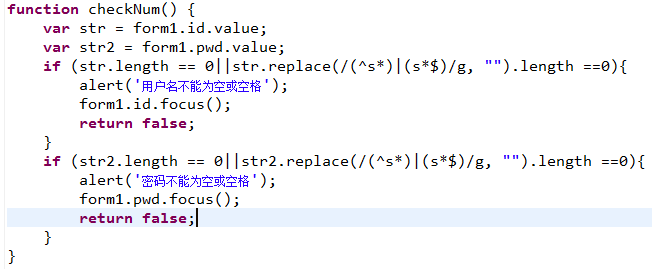
**“return check（）”**

**函数的if-else使用**



**一、输入元素限制**

**1.** **长度限制**

<script>

function test()

{

if(document.a.b.value.length>50)

{

alert("不能超过50个字符！");

document.a.b.focus();

return false;

}

}

</script>

<form name=a onsubmit="return test()">

<textarea name="b" cols="40" wrap="VIRTUAL" rows="6"></textarea>

<input type="submit" name="Submit" value="check">

</form>

2. 只能是汉字

<input onkeyup="value=value.replace(/[^\u4E00-\u9FA5]/g,'')">

3.只能是英文

<script language=javascript>

function onlyEng()

{

if(!(event.keyCode>=65&&event.keyCode<=90))

event.returnvalue=false;

}

</script>

<input onkeydown="onlyEng();">

4. 只能是数字

<script language=javascript>

function onlyNum()

{

if(!((event.keyCode>=48&&event.keyCode<=57)||(event.keyCode>=96&&event.keyCode<=105)))

//考虑小键盘上的数字键

event.returnvalue=false;

}

</script>

<input onkeydown="onlyNum();">

(2)<input onkeyup="value=value.replace(/\D/g,'')" onafterpaste="value=value.replace(/\D/g,'')">

5. 只能是英文字符和数字

<input onkeyup="value=value.replace(/[\W]/g,'')"onbeforepaste="clipboardData.setData('text',clipboardData.getData('text').replace(/[^\d]/g,''))">

6. 验证油箱格式

<SCRIPT LANGUAGE=javascript RUNAT=Server>

function isEmail(strEmail) {

if (strEmail.search(/^\w+((-\w+)|(\.\w+))\*\@[A-Za-z0-9]+((\.|-)[A-Za-z0-9]+)\*\.[A-Za-z0-9]+$/) != -1)

return true;

else

alert("oh");

}

</SCRIPT>

<input type=text onblur=isEmail(this.value)>

7. 屏蔽关键字(这里屏蔽\*\*\*和\*\*\*\*)

<script language="javascript1.2">

function test() {

if((a.b.value.indexOf ("\*\*\*") == 0)||(a.b.value.indexOf ("\*\*\*\*") == 0)){

alert(":)");

a.b.focus();

return false;}

}

</script>

<form name=a onsubmit="return test()">

<input type=text name=b>

<input type="submit" name="Submit" value="check">

</form>

**二、表单提交验证类**

1 表单项不能为空，有空格

//不能为空//不能含有空格

function checkNum() {

var str = form1.id.value;

if (str.length == 0||str.replace(/(^s\*)|(s\*$)/g, "").length ==0){

alert('不能为空或含有空格');

form1.id.focus();

return false;

}

}

2. 两次输入密码是否相同

function check() {

with(document.all){

if(pwd.value!=pwd2.value) {

alert("false") ;

pwd.value = "";

pwd2.value = "";

return false;

}

else document.form1.submit();

}

}

二

2.1 表单项不能为空

<script language="javascript">

<!--

function CheckForm()

{

if (document.form.name.value.length == 0) {

alert("请输入您姓名!");

document.form.name.focus();

return false;

}

return true;

}

-->

</script>

2.2 比较两个表单项的值是否相同

<script language="javascript">

<!--

function CheckForm()

if (document.form.PWD.value != document.form.PWD\_Again.value) {

alert("您两次输入的密码不一样！请重新输入.");

document.ADDUser.PWD.focus();

return false;

}

return true;

}

-->

</script>

2.3 表单项只能为数字和"\_",用于电话/银行帐号验证上,可扩展到域名注册等

<script language="javascript">

<!--

function isNumber(String)

{

var Letters = "1234567890-"; //可以自己增加可输入值

var i;

var c;

if(String.charAt( 0 )=='-')

return false;

if( String.charAt( String.length - 1 ) == '-' )

return false;

for( i = 0; i < String.length; i ++ )

{

c = String.charAt( i );

if (Letters.indexOf( c ) < 0)

return false;

}

return true;

}

function CheckForm()

{

if(! isNumber(document.form.TEL.value)) {

alert("您的电话号码不合法！");

document.form.TEL.focus();

return false;

}

return true;

}

-->

</script>

2.4 表单项输入数值/长度限定

<script language="javascript">

<!--

function CheckForm()

{

if (document.form.count.value > 100 || document.form.count.value < 1)

{

alert("输入数值不能小于零大于100!");

document.form.count.focus();

return false;

}

if (document.form.MESSAGE.value.length<10)

{

alert("输入文字小于10!");

document.form.MESSAGE.focus();

return false;

}

return true;

}

//-->

</script>

2.5 中文/英文/数字/邮件地址合法性判断

<SCRIPT LANGUAGE="javascript">

<!--

function isEnglish(name) //英文值检测

{

if(name.length == 0)

return false;

for(i = 0; i < name.length; i++) {

if(name.charCodeAt(i) > 128)

return false;

}

return true;

}

function isChinese(name) //中文值检测

{

if(name.length == 0)

return false;

for(i = 0; i < name.length; i++) {

if(name.charCodeAt(i) > 128)

return true;

}

return false;

}

function isMail(name) // E-mail值检测

{

if(! isEnglish(name))

return false;

i = name.indexOf(" at ");

j = name dot lastIndexOf(" at ");

if(i == -1)

return false;

if(i != j)

return false;

if(i == name dot length)

return false;

return true;

}

function isNumber(name) //数值检测

{

if(name.length == 0)

return false;

for(i = 0; i < name.length; i++) {

if(name.charAt(i) < "0" || name.charAt(i) > "9")

return false;

}

return true;

}

function CheckForm()

{

if(! isMail(form.Email.value)) {

alert("您的电子邮件不合法！");

form.Email.focus();

return false;

}

if(! isEnglish(form.name.value)) {

alert("英文名不合法！");

form.name.focus();

return false;

}

if(! isChinese(form.cnname.value)) {

alert("中文名不合法！");

form.cnname.focus();

return false;

}

if(! isNumber(form.PublicZipCode.value)) {

alert("邮政编码不合法！");

form.PublicZipCode.focus();

return false;

}

return true;

}

//-->

</SCRIPT>

2.6 限定表单项不能输入的字符

<script language="javascript">

<!--

function contain(str,charset)// 字符串包含测试函数

{

var i;

for(i=0;i<charset.length;i++)

if(str.indexOf(charset.charAt(i))>=0)

return true;

return false;

}

function CheckForm()

{

if ((contain(document.form.NAME.value, "%\(\)><")) || (contain(document.form.MESSAGE.value, "%\(\)><")))

{

alert("输入了非法字符");

document.form.NAME.focus();

return false;

}

return true;

}

//-->

</script>

1. 检查一段字符串是否全由数字组成

---------------------------------------

<script language="Javascript"><!--

function checkNum(str){return str.match(/\D/)==null}

alert(checkNum("1232142141"))

alert(checkNum("123214214a1"))

// --></script>

2. 怎么判断是否是字符

---------------------------------------

if (/[^\x00-\xff]/g.test(s)) alert("含有汉字");

else alert("全是字符");

3. 怎么判断是否含有汉字

---------------------------------------

if (escape(str).indexOf("%u")!=-1) alert("含有汉字");

else alert("全是字符");

4. 邮箱格式验证

---------------------------------------

//函数名：chkemail

//功能介绍：检查是否为Email Address

//参数说明：要检查的字符串

//返回值：0：不是 1：是

function chkemail(a)

{ var i=a.length;

var temp = a.indexOf('@');

var tempd = a.indexOf('.');

if (temp > 1) {

if ((i-temp) > 3){

if ((i-tempd)>0){

return 1;

}

}

}

return 0;

}

5. 数字格式验证

---------------------------------------

//函数名：fucCheckNUM

//功能介绍：检查是否为数字

//参数说明：要检查的数字

//返回值：1为是数字，0为不是数字

function fucCheckNUM(NUM)

{

var i,j,strTemp;

strTemp="0123456789";

if ( NUM.length== 0)

return 0

for (i=0;i<NUM.length;i++)

{

j=strTemp.indexOf(NUM.charAt(i));

if (j==-1)

{

//说明有字符不是数字

return 0;

}

}

//说明是数字

return 1;

}

6. 电话号码格式验证

---------------------------------------

//函数名：fucCheckTEL

//功能介绍：检查是否为电话号码

//参数说明：要检查的字符串

//返回值：1为是合法，0为不合法

function fucCheckTEL(TEL)

{

var i,j,strTemp;

strTemp="0123456789-()# ";

for (i=0;i<TEL.length;i++)

{

j=strTemp.indexOf(TEL.charAt(i));

if (j==-1)

{

//说明有字符不合法

return 0;

}

}

//说明合法

return 1;

}

7. 判断输入是否为中文的函数

---------------------------------------

function ischinese(s){

var ret=true;

for(var i=0;i<s.length;i++)

ret=ret && (s.charCodeAt(i)>=10000);

return ret;

}

8. 综合的判断用户输入的合法性的函数

---------------------------------------

<script language="javascript">

//限制输入字符的位数开始

//m是用户输入，n是要限制的位数

function issmall(m,n)

{

if ((m<n) && (m>0))

{

return(false);

}

else

{return(true);}

}

9. 判断密码是否输入一致

---------------------------------------

function issame(str1,str2)

{

if (str1==str2)

{return(true);}

else

{return(false);}

}

10. 判断用户名是否为数字字母下滑线

---------------------------------------

function notchinese(str){

var reg=/[^A-Za-z0-9\_]/g

if (reg.test(str)){

return (false);

}else{

return(true); }

}

11. form文本域的通用校验函数

---------------------------------------

作用：检测所有必须非空的input文本，比如姓名，账号，邮件地址等等。

该校验现在只针对文本域，如果要针对form里面的其他域对象，可以改变判断条件。

使用方法：在要检测的文本域中加入title文字。文字是在提示信息，你要提示给用户的该字段的中文名。比如要检测用户名

html如下<input name="txt\_1" title="姓名">,当然，最好用可视化工具比如dreamweaver什么的来编辑域。

如果要检测数字类型数据的话，再把域的id统一为sz.

javascript判断日期类型比较麻烦，所以就没有做日期类型校验的程序了.高手可以补充。

程序比较草，只是提供一个思路。抛砖引玉！ ：）

哦，对了，函数调用方法：< form onsubmit="return dovalidate()">

function dovalidate()

{

fm=document.forms[0] //只检测一个form,如果是多个可以改变判断条件

for(i=0;i<fm.length;i++)

{

//检测判断条件，根据类型不同可以修改

if(fm[i].tagName.toUpperCase()=="INPUT" &&fm[i].type.toUpperCase()=="TEXT" && (fm[i].title!=""))

if(fm[i].value="/blog/="")//

{

str\_warn1=fm[i].title+"不能为空!";

alert(str\_warn1);

fm[i].focus();

return false;

}

if(fm[i].id.toUpperCase()=="SZ")//数字校验

{

if(isNaN(fm[i].value))

{ str\_warn2=fm[i].title+"格式不对";

alert(str\_warn2);

fm[i].focus();

return false;

}

}

}

return true;

}

2.3 表单项只能为数字和"\_",

用于电话/银行帐号验证上,可扩展到域名注册等

<script language="javascript">

<!--

function isNumber(String)

{

var Letters = "1234567890-"; //可以自己增加可输入值

var i;

var c;

if(String.charAt( 0 )=='-')

return false;

if( String.charAt( String.length - 1 ) == '-' )

return false;

for( i = 0; i < String.length; i ++ )

{

c = String.charAt( i );

if (Letters.indexOf( c ) < 0)

return false;

}

return true;

}

function CheckForm()

{

if(! isNumber(document.form.TEL.value)) {

alert("您的电话号码不合法！");

document.form.TEL.focus();

return false;

}

return true;

}

-->

</script>

2.4 表单项输入数值/长度限定

<script language="javascript">

<!--

function CheckForm()

{

if (document.form.count.value > 100 || document.form.count.value < 1)

{

alert("输入数值不能小于零大于100!");

document.form.count.focus();

return false;

}

if (document.form.MESSAGE.value.length<10)

{

alert("输入文字小于10!");

document.form.MESSAGE.focus();

return false;

}

return true;

}

//-->

</script>

2.5 中文/英文/数字/邮件地址合法性判断

<SCRIPT LANGUAGE="javascript">

<!--

function isEnglish(name) //英文值检测

{

if(name.length == 0)

return false;

for(i = 0; i < name.length; i++) {

if(name.charCodeAt(i) > 128)

return false;

}

return true;

}

function isChinese(name) //中文值检测

{

if(name.length == 0)

return false;

for(i = 0; i < name.length; i++) {

if(name.charCodeAt(i) > 128)

return true;

}

return false;

}

function isMail(name) // E-mail值检测

{

if(! isEnglish(name))

return false;

i = name.indexOf(" at ");

j = name dot lastIndexOf(" at ");

if(i == -1)

return false;

if(i != j)

return false;

if(i == name dot length)

return false;

return true;

}

function isNumber(name) //数值检测

{

if(name.length == 0)

return false;

for(i = 0; i < name.length; i++) {

if(name.charAt(i) < "0" || name.charAt(i) > "9")

return false;

}

return true;

}

function CheckForm()

{

if(! isMail(form.Email.value)) {

alert("您的电子邮件不合法！");

form.Email.focus();

return false;

}

if(! isEnglish(form.name.value)) {

alert("英文名不合法！");

form.name.focus();

return false;

}

if(! isChinese(form.cnname.value)) {

alert("中文名不合法！");

form.cnname.focus();

return false;

}

if(! isNumber(form.PublicZipCode.value)) {

alert("邮政编码不合法！");

form.PublicZipCode.focus();

return false;

}

return true;

}

//-->

</SCRIPT>

2.6 限定表单项不能输入的字符

<script language="javascript">

<!--

function contain(str,charset)// 字符串包含测试函数

{

var i;

for(i=0;i<charset.length;i++)

if(str.indexOf(charset.charAt(i))>=0)

return true;

return false;

}

function CheckForm()

{

if ((contain(document.form.NAME.value, "%\(\)><")) || (contain(document.form.MESSAGE.value, "%\(\)><")))

{

alert("输入了非法字符");

document.form.NAME.focus();

return false;

}

return true;

}

//-->

</script>

三、输入元素判断验证

1. 检查一段字符串是否全由数字组成

法一：

function checkNum() {

if (isNaN(form1.id.value)) {

alert("请全部输入数字");

form1.id.focus();

return false;

}

}

---------------------------------------

<script language="Javascript"><!--

function checkNum(str){return str.match(/\D/)==null}

alert(checkNum("1232142141"))

alert(checkNum("123214214a1"))

// --></script>

2. 怎么判断是否是字符

---------------------------------------

if (/[^\x00-\xff]/g.test(s)) alert("含有汉字");

else alert("全是字符");

3. 怎么判断是否含有汉字

---------------------------------------

if (escape(str).indexOf("%u")!=-1) alert("含有汉字");

else alert("全是字符");

4. 邮箱格式验证

---------------------------------------

//函数名：chkemail

//功能介绍：检查是否为Email Address

//参数说明：要检查的字符串

//返回值：0：不是 1：是

function chkemail(a)

{ var i=a.length;

var temp = a.indexOf('@');

var tempd = a.indexOf('.');

if (temp > 1) {

if ((i-temp) > 3){

if ((i-tempd)>0){

return 1;

}

}

}

return 0;

}

5. 数字格式验证

---------------------------------------

//函数名：fucCheckNUM

//功能介绍：检查是否为数字

//参数说明：要检查的数字

//返回值：1为是数字，0为不是数字

function fucCheckNUM(NUM)

{

var i,j,strTemp;

strTemp="0123456789";

if ( NUM.length== 0)

return 0

for (i=0;i<NUM.length;i++)

{

j=strTemp.indexOf(NUM.charAt(i));

if (j==-1)

{

//说明有字符不是数字

return 0;

}

}

//说明是数字

return 1;

}

6. 电话号码格式验证

---------------------------------------

//函数名：fucCheckTEL

//功能介绍：检查是否为电话号码

//参数说明：要检查的字符串

//返回值：1为是合法，0为不合法

function fucCheckTEL(TEL)

{

var i,j,strTemp;

strTemp="0123456789-()# ";

for (i=0;i<TEL.length;i++)

{

j=strTemp.indexOf(TEL.charAt(i));

if (j==-1)

{

//说明有字符不合法

return 0;

}

}

//说明合法

return 1;

}

7. 判断输入是否为中文的函数

---------------------------------------

function ischinese(s){

var ret=true;

for(var i=0;i<s.length;i++)

ret=ret && (s.charCodeAt(i)>=10000);

return ret;

}

8. 综合的判断用户输入的合法性的函数

---------------------------------------

<script language="javascript">

//限制输入字符的位数开始

//m是用户输入，n是要限制的位数

function issmall(m,n)

{

if ((m<n) && (m>0))

{

return(false);

}

else

{return(true);}

}

9. 判断密码是否输入一致

---------------------------------------

function issame(str1,str2)

{

if (str1==str2)

{return(true);}

else

{return(false);}

}

10. 判断用户名是否为数字字母下滑线

---------------------------------------

function notchinese(str){

var reg=/[^A-Za-z0-9\_]/g

if (reg.test(str)){

return (false);

}else{

return(true); }

}

11. form文本域的通用校验函数

---------------------------------------

作用：检测所有必须非空的input文本，比如姓名，账号，邮件地址等等。

该校验现在只针对文本域，如果要针对form里面的其他域对象，可以改变判断条件。

使用方法：在要检测的文本域中加入title文字。文字是在提示信息，你要提示给用户的该字段的中文名。比如要检测用户名

html如下<input name="txt\_1" title="姓名">,当然，最好用可视化工具比如dreamweaver什么的来编辑域。

如果要检测数字类型数据的话，再把域的id统一为sz.

javascript判断日期类型比较麻烦，所以就没有做日期类型校验的程序了.高手可以补充。

程序比较草，只是提供一个思路。抛砖引玉！ ：）

哦，对了，函数调用方法：< form onsubmit="return dovalidate()">

function dovalidate()

{

fm=document.forms[0] //只检测一个form,如果是多个可以改变判断条件

for(i=0;i<fm.length;i++)

{

//检测判断条件，根据类型不同可以修改

if(fm[i].tagName.toUpperCase()=="INPUT" &&fm[i].type.toUpperCase()=="TEXT" && (fm[i].title!=""))

if(fm[i].value="/blog/="")//

{

str\_warn1=fm[i].title+"不能为空!";

alert(str\_warn1);

fm[i].focus();

return false;

}

if(fm[i].id.toUpperCase()=="SZ")//数字校验

{

if(isNaN(fm[i].value))

{ str\_warn2=fm[i].title+"格式不对";

alert(str\_warn2);

fm[i].focus();

return false;

}

}

}

return true;

}

四、常用

1.在js中怎样获得checkbox里选中的多个值

利用name属性值获取checkbox对象，然后循环判断checked属性（true表示被选中，false表示未选中）。下面进行实例演示：

（1）HTML结构

|  |  |
| --- | --- |
|  | <input type="checkbox" name="test" value="1"/><span>1</span>  <input type="checkbox" name="test" value="2"/><span>2</span>  <input type="checkbox" name="test" value="3"/><span>3</span>  <input type="checkbox" name="test" value="4"/><span>4</span>  <input type="checkbox" name="test" value="5"/><span>5</span>  <input type='button' value='提交' onclick="fun()"/> |

（2）javascript代码

|  |  |
| --- | --- |
|  | function fun(){      obj = document.getElementsByName("test");      check\_val = [];      for(k in obj){          if(obj[k].checked)              check\_val.push(obj[k].value);      }      alert(check\_val);  } |

2.给按钮button加超链接

<input type="button" value="注册" onclick="location.href='01.jsp'" />

3.全选、全不选和反选

function check(delid, frm) {

var flag = false;

for (var i = 0; i < delid.length; i++) {

if (delid[i].checked) {

flag = true;

break;

}

}

if (!flag) {

alert("请选择要删除的记录！");

return false;

} else {

if (confirm("确定要删除吗？")) {

frm.submit();

}

}

}

//全选

function checkAll(delid, checkbox) {

for ( var i = 0; i < delid.length; i++) {

delid[i].checked = true;

}

if (delid[i].checked = false) {

for ( var j = 0; j < delid.lengh; j++) {

delid[i].checked = false;

}

}

}

//全不选

function uncheckAll(delid, checkbox) {

for ( var i = 0; i < delid.length; i++) {

delid[i].checked = false;

}

if(delid[i].checked == false){

delid[i].checked = true;

}else{

delid[i].checked = false;

}

}

//反选

function fancheckAll(delid, checkbox) {

for(var i=0;i< delid.length;i++){

if( delid[i].checked==true){

delid[i].checked=false;

}

else{

delid[i].checked=true;

}

}

}

4.组织表单提交

//1. 获取 #submit 对应的按钮 submitBtn

var submit = document.getElementById("submit");

//2. 为 submitBtn 添加 onclick 响应函数

submit.onclick = function(){

//3. 在 onclick 响应函数的结尾处添加 return false, 就可以取消提交按钮的/默认行为.

return false;

}