验证数字：^[0-9]\*$  
验证n位的数字：^\d{n}$  
验证至少n位数字：^\d{n,}$  
验证m-n位的数字：^\d{m,n}$  
验证零和非零开头的数字：^(0|[1-9][0-9]\*)$  
验证有两位小数的正实数：^[0-9]+(.[0-9]{2})?$  
验证有1-3位小数的正实数：^[0-9]+(.[0-9]{1,3})?$  
验证非零的正整数：^\+?[1-9][0-9]\*$  
验证非零的负整数：^\-[1-9][0-9]\*$  
验证非负整数（正整数 + 0） ^\d+$  
验证非正整数（负整数 + 0） ^((-\d+)|(0+))$  
验证长度为3的字符：^.{3}$  
验证由26个英文字母组成的字符串：^[A-Za-z]+$  
验证由26个大写英文字母组成的字符串：^[A-Z]+$  
验证由26个小写英文字母组成的字符串：^[a-z]+$  
验证由数字和26个英文字母组成的字符串：^[A-Za-z0-9]+$  
验证由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串：^\w+$  
验证用户密码:^[a-zA-Z]\w{5,17}$ 正确格式为：以字母开头，长度在6-18之间，只能包含字符、数字和下划线。  
验证是否含有 ^%&',;=?$\" 等字符：[^%&',;=?$\x22]+  
验证汉字：^[\u4e00-\u9fa5],{0,}$  
验证Email地址：^\w+[-+.]\w+)\*@\w+([-.]\w+)\*\.\w+([-.]\w+)\*$  
验证InternetURL：^http://([\w-]+\.)+[\w-]+(/[\w-./?%&=]\*)?$ ；^[a-zA-z]+://(w+(-w+)\*)(.(w+(-w+)\*))\*(?S\*)?$  
验证电话号码：^(\(\d{3,4}\)|\d{3,4}-)?\d{7,8}$：--正确格式为：XXXX-XXXXXXX，XXXX-XXXXXXXX，XXX-XXXXXXX，XXX-XXXXXXXX，XXXXXXX，XXXXXXXX。  
验证身份证号（15位或18位数字）：^\d{15}|\d{}18$  
验证一年的12个月：^(0?[1-9]|1[0-2])$ 正确格式为：“01”-“09”和“1”“12”  
验证一个月的31天：^((0?[1-9])|((1|2)[0-9])|30|31)$ 正确格式为：01、09和1、31。  
整数：^-?\d+$  
非负浮点数（正浮点数 + 0）：^\d+(\.\d+)?$  
正浮点数 ^(([0-9]+\.[0-9]\*[1-9][0-9]\*)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*\.[0-9]+)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*))$  
非正浮点数（负浮点数 + 0） ^((-\d+(\.\d+)?)|(0+(\.0+)?))$  
负浮点数 ^(-(([0-9]+\.[0-9]\*[1-9][0-9]\*)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*\.[0-9]+)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*)))$  
浮点数 ^(-?\d+)(\.\d+)?$

**用js控制输入框input数字、汉字、字符**

1.文本框只能输入数字代码(小数点也不能输入)  
<input onkeyup="this.value=this.value.replace(/\D/g,'')" onafterpaste="this.value=this.value.replace(/\D/g,'')">  
2.只能输入数字,能输小数点.  
<input onkeyup="if(isNaN(value))execCommand('undo')" onafterpaste="if(isNaN(value))execCommand('undo')">  
<input name=txt1 onchange="if(/\D/.test(this.value)){alert('只能输入数字');this.value='';}">  
3.数字和小数点方法二  
<input type=text t\_value="" o\_value="" onkeypress="if(!this.value.match(/^[\+\-]?\d\*?\.?\d\*?$/))this.value=this.t\_value;else this.t\_value=this.value;if(this.value.match(/^(?:[\+\-]?\d+(?:\.\d+)?)?$/))this.o\_value=this.value" onkeyup="if(!this.value.match(/^[\+\-]?\d\*?\.?\d\*?$/))this.value=this.t\_value;else this.t\_value=this.value;if(this.value.match(/^(?:[\+\-]?\d+(?:\.\d+)?)?$/))this.o\_value=this.value" onblur="if(!this.value.match(/^(?:[\+\-]?\d+(?:\.\d+)?|\.\d\*?)?$/))this.value=this.o\_value;else{if(this.value.match(/^\.\d+$/))this.value=0+this.value;if(this.value.match(/^\.$/))this.value=0;this.o\_value=this.value}">  
4.只能输入字母和汉字（特殊字符不能输入）

onkeyup="value=value.replace(/[\d]|&quot;|&lt;|&gt;|[\（\）\……\~\`\·\|\【\】\》\《\'\!\！\{\}\#\$\￥\%\^\&\\*\(\)\[\]\:\;\：\；\\\‘\“\”\’\,\，\.\。\/\、\?\？\\_\-\——\=\+]|@|/g,'') "  
onbeforepaste="clipboardData.setData('text',clipboardData.getData('text').replace(/[\d]|&quot;|&lt;|&gt;|[\（\）\……\~\`\·\|\【\】\》\《\'\!\！\{\}\#\$\￥\%\^\&\\*\(\)\[\]\:\;\：\；\\\‘\“\”\’\,\，\.\。\/\、\?\？\\_\-\——\=\+]|@|/g,''))"

&quot;|为英文双引号

&lt;&gt;<>  
5.只能输入英文字母和数字,不能输入中文  
<input onkeyup="value=value.replace(/[^\w\.\/]/ig,'')">  
6.只能输入数字和英文<font color="Red">chun</font>  
<input onKeyUp="value=value.replace(/[^\d|chun]/g,'')">  
7.小数点后只能有最多两位(数字,中文都可输入),不能输入字母和运算符号:  
<input onKeyPress="if((event.keyCode<48 || event.keyCode>57) && event.keyCode!=46 || /\.\d\d$/.test(value))event.returnValue=false">  
8.小数点后只能有最多两位(数字,字母,中文都可输入),可以输入运算符号:  
<input onkeyup="this.value=this.value.replace(/^(\-)\*(\d+)\.(\d\d).\*$/,'$1$2.$3')">  
只能是数字和小数点和加减乘際  
onkeypress="return event.keyCode>=4&&event.keyCode<=57"

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××  
以下未经测试，请验证后使用

0.只能输入数字/英文/中文的：

<input type="text"  onkeyup="value=value.replace(/[^\a-\z\A-\Z0-9\u4E00-\u9FA5]/g,'')" onbeforepaste="clipboardData.setData('text',clipboardData.getData('text').replace(/[^\a-\z\A-\Z0-9\u4E00-\u9FA5]/g,''))" value="李超"/>  
1.只能输入数字和英文的：  
<input onkeyup="value=value.replace(/[\W]/g,'') " onbeforepaste="clipboardData.setData('text',clipboardData.getData('text').replace(/[^\d]/g,''))" ID="Text1" NAME="Text1">  
2.只能输入数字的：  
<input onkeyup="value=value.replace(/[^\d]/g,'') " onbeforepaste="clipboardData.setData('text',clipboardData.getData('text').replace(/[^\d]/g,''))" ID="Text2" NAME="Text2">  
3.只能输入全角的：  
<input onkeyup="value=value.replace(/[^\uFF00-\uFFFF]/g,'')" onbeforepaste="clipboardData.setData('text',clipboardData.getData('text').replace(/[^\uFF00-\uFFFF]/g,''))" ID="Text3" NAME="Text3">  
4.只能输入汉字的：  
<input onkeyup="value=value.replace(/[^\u4E00-\u9FA5]/g,'')" onbeforepaste="clipboardData.setData('text',clipboardData.getData('text').replace(/[^\u4E00-\u9FA5]/g,''))" ID="Text4" NAME="Text4">  
5.邮件地址验证：  
var regu = "^(([0-9a-zA-Z]+)|([0-9a-zA-Z]+[\_.0-9a-zA-Z-]\*[0-9a-zA-Z]+))@([a-zA-Z0-9-]+[.])+([a-zA-Z]{2}|net|NET|com|COM|gov|GOV|mil|MIL|org|ORG|edu|EDU|int|INT)$"  
var re = new RegExp(regu);  
if (s.search(re) != -1) {  
return true;  
} else {  
window.alert ("请输入有效合法的E-mail地址 ！")  
return false;  
}  
6.身份证：  
"^\\d{17}(\\d|x)$"  
7.17种正则表达式

/^[a-zA-Z0-9\u4e00-\u9fa5]+$/  数字文字字母

"^\\d+$"　　//非负整数（正整数 + 0）  
"^[0-9]\*[1-9][0-9]\*$"　　//正整数  
"^((-\\d+)|(0+))$"　　//非正整数（负整数 + 0）  
"^-[0-9]\*[1-9][0-9]\*$"　　//负整数  
"^-?\\d+$"　　　　//整数  
"^\\d+(\\.\\d+)?$"　　//非负浮点数（正浮点数 + 0）  
/^(([0-9]+\.{0}[0-9]{0})|([0-9]+\.{1}[0-9]{1,2}))$/　　//正浮点数  
"^((-\\d+(\\.\\d+)?)|(0+(\\.0+)?))$"　　//非正浮点数（负浮点数 + 0）  
"^(-(([0-9]+\\.[0-9]\*[1-9][0-9]\*)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*\\.[0-9]+)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*)))$"　　//负浮点数  
"^(-?\\d+)(\\.\\d+)?$"　　//浮点数  
"^[A-Za-z]+$"　　//由26个英文字母组成的字符串  
"^[A-Z]+$"　　//由26个英文字母的大写组成的字符串  
"^[a-z]+$"　　//由26个英文字母的小写组成的字符串  
"^[A-Za-z0-9]+$"　　//由数字和26个英文字母组成的字符串  
"^\\w+$"　　//由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串  
"^[\\w-]+(\\.[\\w-]+)\*@[\\w-]+(\\.[\\w-]+)+$"　　　　//email地址  
"^[a-zA-z]+://(\\w+(-\\w+)\*)(\\.(\\w+(-\\w+)\*))\*(\\?\\S\*)?$"　　//url  
=============================================  
1.取消按钮按下时的虚线框  
　　在input里添加属性值 hideFocus 或者 HideFocus=true

2.只读文本框内容  
在input里添加属性值 readonly  
3.防止退后清空的TEXT文档(可把style内容做做为类引用)  
　　<INPUT style=behavior:url(#default#savehistory); type=text id=oPersistInput>  
4.ENTER键可以让光标移到下一个输入框  
　　<input onkeydown="if(event.keyCode==13)event.keyCode=9" >  
5.只能为中文(有闪动)  
　　<input onkeyup="value="/value.replace(/[" -~]/g,’’)" onkeydown="if(event.keyCode==13)event.keyCode=9">  
6.只能为数字(有闪动)  
　　<input onkeyup="value="/value.replace(/["^\d]/g,’’) "onbeforepaste="clipboardData.setData(’text’,clipboardData.getData(’text’).replace(/[^\d]/g,’’))">  
7.只能为数字(无闪动)  
　　<input ime-mode:disabled" onkeydown="if(event.keyCode==13)event.keyCode=9" onKeyPress="if ((event.keyCode<48 || event.keyCode>57)) event.returnValue=false">  
8.只能输入英文和数字(有闪动)  
　　<input onkeyup="value="/value.replace(/[\W]/g,"’’)" onbeforepaste="clipboardData.setData(’text’,clipboardData.getData(’text’).replace(/[^\d]/g,’’))">  
9.屏蔽输入法  
　　<input type="text" name="url" ime-mode:disabled" onkeydown="if(event.keyCode==13)event.keyCode=9">  
10. 只能输入 数字，小数点，减号（-） 字符(无闪动)  
　　<input onKeyPress="if (event.keyCode!=46 && event.keyCode!=45 && (event.keyCode<48 || event.keyCode>57)) event.returnValue=false">  
11. 只能输入两位小数，三位小数(有闪动)  
　　<input maxlength=9 onkeyup="if(value.match(/^\d{3}$/))value="/value.replace(value,parseInt(value/10))" ;value="/value.replace(/\.\d\*\./g,’."’)" onKeyPress="if((event.keyCode<48 || event.keyCode>57) && event.keyCode!=46 && event.keyCode!=45 || value.match(/^\d{3}$/) || /\.\d{3}$/.test(value)) {event.returnValue=false}" id=text\_kfxe name=text\_kfxe>  
"^\\d+$"　　//非负整数（正整数 + 0）  
"^[0-9]\*[1-9][0-9]\*$"　　//正整数  
"^((-\\d+)|(0+))$"　　//非正整数（负整数 + 0）  
"^-[0-9]\*[1-9][0-9]\*$"　　//负整数  
"^-?\\d+$"　　　　//整数  
"^\\d+(\\.\\d+)?$"　　//非负浮点数（正浮点数 + 0）  
"^(([0-9]+\\.[0-9]\*[1-9][0-9]\*)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*\\.[0-9]+)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*))$"　　//正浮点数  
"^((-\\d+(\\.\\d+)?)|(0+(\\.0+)?))$"　　//非正浮点数（负浮点数 + 0）  
"^(-(([0-9]+\\.[0-9]\*[1-9][0-9]\*)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*\\.[0-9]+)|([0-9]\*[1-9][0-9]\*)))$"　　//负浮点数  
"^(-?\\d+)(\\.\\d+)?$"　　//浮点数  
"^[A-Za-z]+$"　　//由26个英文字母组成的字符串  
"^[A-Z]+$"　　//由26个英文字母的大写组成的字符串  
"^[a-z]+$"　　//由26个英文字母的小写组成的字符串  
"^[A-Za-z0-9]+$"　　//由数字和26个英文字母组成的字符串  
"^\\w+$"　　//由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串  
"^[\\w-]+(\\.[\\w-]+)\*@[\\w-]+(\\.[\\w-]+)+$"　　　　//email地址  
"^[a-zA-z]+://(\\w+(-\\w+)\*)(\\.(\\w+(-\\w+)\*))\*(\\?\\S\*)?$"　　//url  
"^((\d{1,3}(,\d{3})\*?)|\d+)(\.\d+)?$ //带逗号的decimal  
具体的使用  
<SCRIPT language=JavaScript>  
var mm=/^\d+$/;  
function formCheck()  
{    
if(!mm.test(document.f1.PropertyAmount.value))  
{  
alert("请输入合法的数字");  
document.f1.PropertyAmount.focus();  
return false;  
}  
return true;  
}

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

12、大小写字母、数字、中文、——

onblur="value=value.replace(/[^\a-\z\A-\Z0-9\u4E00-\u9FA5\——]/g,'')"