select()方法，这个方法用于选择文本框中的所有文本

var input1 = document.getElementById("input1");  
input1.select();//选中文本框中所有文本

和focus()的区别

input1.focus();//焦点在文本上，但是不选中

select事件。

在选择了文本框中的文本、或者调用select()方法时，就会触发select事件，

selectionStart和selectionEnd属性，可以知道用户选择了什么文本。

这两个属性保存的是基于0的数值，表示所选择的文本的范围（即文本选区开头和结尾的偏移量）具体算法参照另一篇博客。

input1.onselect = function () {  
alert(input1.value.substring(input1.selectionStart,input1.selectionEnd));//被选中的文本内容  
}  
//因为substring()方法基于字符串的偏移量执行操作，所以将selectionStart和selectionEnd直接传给它就可以取得选中的文本

除了IE8及以下，都支持这两个属性，IE8支持document.selection对象，其中保存着整个文档范围内选择的文本信息，也就是说，无法确定用户选择的是页面中哪个部位的文本。不过，在与select事件一起使用的时候，可以假定是用户选择了文本框中的文本，因而触发了该事件。

input1.onselect = function () {  
 alert(document.selection.createRange().text)//返回一个字母  
}

但是使用这个会有点问题，因为在IE8及更早版本中，鼠标按下就会直接触发select,所以在这个例子中，每次只要我选择了一个字母，就会马上有个alert。慎用！

type=”email”

注意要用form包裹input

<**form**>  
 <**input** type=**"email"** id=**"input1"** value=**"something"** name=**"input1"** />  
 <**input** type=**"submit"** />  
</**form**>

直接用默认值something提交，会显示一大段话，反正就是格式不对呗。

添加选项

Option()构造函数来创建新选项，这个构造函数实在DOM之前就有的，接受两个参数：文本（text）和值（value）；第二个参数可选。

现在为select在最后追加增加一个option。

add()方法

添加新选项的方式add()方法。

DOM规定这个方法接受两个参数：要添加的新选项和将位于新选项之后的选项。如果想在列表的最后添加一个选项，应该将第二个参数设置为null，在IE对add()方法的实现中，第二个参数是可选的，而且如果指定，该参数必须是新选项之后选项的索引。

所以为第二个参数传入undefined是最佳实践。

HTML

<**select** name=**"number"** id=**"number"**>  
 <**option** value=**"1"**>**1**</**option**>  
 <**option** value=**"2"**>**2**</**option**>  
 <**option** value=**"3"**>**3**</**option**>  
 <**option** value=**"4"**>**4**</**option**>  
</**select**>

JS

var newOption = new Option("5","5");  
var selectBox = document.forms[0].elements["number"]  
selectBox.add(newOption,undefined);

如果想将新选项添加到其他位置，就应该使用标准的DOM技术和insertBefore()方法。

移除选项

选择框的remove()方法，接受一个参数，即要移除选项的索引

var newOption = new Option("5","5");  
var selectBox = document.forms[0].elements["number"]  
selectBox.remove(0);//还剩2 3 4

removeChild()方法

selectBox.removeChild(selectBox.options[0]);

也移除了第一个选项

注意！option的索引是动态的，0位被删除了以后，1位会顶上0位的位置，下次再删除0位，就会删除原来的1位。

所以如果想要删除选项框中所有的项，只要不停地清除0位就可以了，否则就把长度存在一个变量里，再使用for循环清除选项框中的项。

另外，把selectBox.option[0] = null;也不失为一种办法。