1. **效果**

交互有两部分功能：

* 排序部分

排序功能，需要提交到服务器重新获取数据，这个就不属于js交互部分的内容了。

* 价格区间

满足价格条件的产品都会罗列出来，比如输入开始价格200，结束价格500，就只会显示满足条件的产品，这个是用js做的，可以演示效果。

1. **js代码讲解**

<input class="**sortBarPrice** beginPrice" type="text" placeholder="请输入">

<input class="**sortBarPrice** endPrice" type="text" placeholder="请输入">

首先开始价格和结束价格的输入框，**都使用了sortBarPrice**, 这样通过

$("input.sortBarPrice").keyup(function(){})

就可以给这两个输入框添加keyup事件（当按钮被松开时）。  
****注：****因为要获取值，所以不能在keypress和keydown事件上做监听，因为这两个事件只能获取到按键点击之前的值。

var num= $(this).val();

if(num.length==0){

$("div.productUnit").show();

return;

}

然后是获取数值，如果是空的，那么就让所有的产品项都显示出来，因为此时输入的价格是无效的。

num = parseInt(num);

if(isNaN(num))

num= 1;

if(num<=0)

num = 1;

$(this).val(num);

接着判断输入的值，是否是数字，如果不是数字，或者是负数就显示1。

var begin = $("input.beginPrice").val();

var end = $("input.endPrice").val();

if(!isNaN(begin) && !isNaN(end)){

$("div.productUnit").hide();

$("div.productUnit").each(function(){

var price = $(this).attr("price");

price = new Number(price);

if(price<=end && price>=begin)

$(this).show();

});

}

紧跟着获取开始和结束价格

<div price="799.2" class="productUnit">

首先，**产品项上有一个自定义属性price，标注了该产品项的价格**。  
接着，隐藏所有的产品项，然后遍历每一个产品项，当产品的价格在开始和结束区间的话，就把它显示出来。