

金额

(1)判断某些值是否是金额（首字母不能为0，不能超过两位小数点，最后一位可以是小数点., 不在范围内的需要提醒）

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7      <style>
8
9      </style>
10 </head>
11 <body>
12     <input class="input" />
13     <div>处理后的值: <span class="filter"></span></div>
14
15     <script type="text/javascript">
16         var $input = document.querySelector('.input');
17         var $filter = document.querySelector('.filter');
18
19         $input.oninput = function (e) {
20             console.log('value',e.target.value)
21             $filter.innerHTML = testPrice(e.target.value,0,6666);
22         }
23
24         /* 判断某些值是否是金额（首字母不能为0，不能超过两位小数点，最后一位可以是小数点., 不在范围内的需要提醒） */
25         testPrice = function (num,min,max) {
26             var reg = new RegExp('^([1-9]\\d*|0)(\\.\\d{0,2})?$', 'g');
27             if(!reg.test(num+'')){
28                 return '<span style="color:red;">非法输入</span>';
29             }
30
31             var numFloat = parseFloat(num);
32             if(num < min){
33                 return '<span style="color:red;">请输入大于'+min+'的数字</span>';
34             }
35             if(num > max){
36                 return '<span style="color:red;">请输入小于'+max+'的数字</span>';
37             }
38
39             return num;
40         }
41     </script>
42 </body>
43 </html>
```

(2)在（1）的基础上附加条件：自动去除（除了0.00,0.,0.2,0.32等小于1的数）金额前面的0.

```
1  testPrice = function (num,min,max) {
2      var reg = new RegExp('^\\d+(\\.\\d{0,2})?$','g');
3      var regClear = new RegExp('^0+(?=[0-9])','g');
4      if(!reg.test(num+'')){
5          return '<span style="color:red;">非法输入</span>';
6      }
7
8      var numFloat = parseFloat(num);
9      if(num < min){
10         return '<span style="color:red;">请输入大于'+min+'的数字</span>';
11     }
12     if(num > max){
13         return '<span style="color:red;">请输入小于'+max+'的数字</span>';
14     }
15     return num.replace(regClear,'');
16 }
```

posted @ 2020-09-02 23:31 胡姐姐 阅读(113) 评论(0)