🥫 jQuery 图表插件 jqChart 使用

2013年10月12日 13:01:44 阅读数:16650

jQuery 图表插件 jqChart显示效果效果非常好。支持以下几种图表:

Area
Bar
Bubble
Column
Financial Chart - Candlestick
Financial Chart - Stock
Line
Pie
Radar Area
Radar Line
Radar Spline Area
Radar Spline
Scatter
Spline Area
Spline
Stacked Column
Stacked Bar

可见支持的种类非常之多。在这里我们使用一下Radar Area Chart(雷达图)。使用方式如下:

引入必要的文件,注意jQuery的js文件要放在最前面,版本不一定是1.5.1,比这个版本高也行。实际中根据示例代码修改相应的地方就行。

```
[javascript] 📳
      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/jquery.jqChart.css" />
 2.
          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/jquery.jqRangeSlider.css" />
           <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../themes/smoothness/jquery-ui-1.8.21.css" />
 3.
 4.
          <script src="../js/jquery-1.5.1.min.js" type="text/javascript"></script>
          <script src="../js/jquery.mousewheel.js" type="text/javascript"></script>
 5.
      <script src="../js/jquery.jqChart.min.js" type="text/javascript"></script>
 6.
           <script src="../js/jquery.jqRangeSlider.min.js" type="text/javascript"></script>
 7.
      <!--[if IE]><script lang="javascript" type="text/javascript" src="../js/excanvas.js"></script><![endif]-->
 8.
 9.
      <script lang="javascript" type="text/javascript">
10.
              (document).ready(function) {
11.
12.
13.
                   var background = {
14.
                      type: 'linearGradient',
15.
                       x0: 0.
16.
                      y0: 0,
17.
                       x1: 0.
18.
                      y1: 1,
19.
                       colorStops: [{ offset: 0, color: '#d2e6c9' },
20.
                        { offset: 1, color: 'white'}]
21.
                  };
22.
23.
                  $('#jqChart').jqChart({
                      title: { text: 'Radar Area Chart' },
24.
                       border: { strokeStyle: '#6ba851' },
25.
26.
                      background: background,
27.
                      axes: [
28.
29.
                                   type: 'categoryAngle',
30
                                  categories: ['France', 'Canada', 'Germany', 'USA', 'Italy', 'Spain', 'Russia', 'Sweden', 'Japan']
31.
32.
33.
                                   type: 'linearRadius',
34.
                                   renderStyle: 'polygon',
35.
                                   lineWidth: '5',
36.
                                   minimum : 0,
37.
                                   maximum : 100,
                                   interval : 20,
38.
39.
40.
                                   majorTickMarks: { visible: true }
41.
42.
43.
                            ],
44.
                       series: [
45
46.
                                      title : 'Series 1',
47.
                                       type: 'radarArea',
48.
                                       data: [65.62, 75.54, 60.45, 34.73, 85.42, 55.9, 63.6, 55.1, 77.2]
49.
                                       fillStyle: 'rgba(65,140,240,0.75)
50.
51.
                                   {
52.
                                       title: 'Series 2',
                                       type: 'radarArea',
53.
                                      data: [76.45, 23.78, 86.45, 30.76, 23.79, 35.67, 89.56, 67.45, 38.98]
54.
                                       fillStyle: 'rgba(252.180.65.0.75)
55.
56.
57.
                               1
58.
59.
              }):
60.
          </script>
```

需要显示图表的地方,只需使用一个<div>即可:

```
1. <div id="jqChart" style="width: 500px; height: 300px;">
2. </div>
```

显示结果如图所示:

jqChart官方网站: http://www.jqchart.com/Default.aspx

jqChart下载: http://download.csdn.net/detail/leixiaohua1020/6377505

版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/12650055

个人分类: HTML和Javascript

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com