

1. `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`
2. `<!-- [ ]`内的值是默认值，意思是指如果你觉得这样设置还不错你可以删除该行，这样可以缩减文件。 `-->`
3. `<!-- ( )`表示该参数可选择的值的范围或类型，左上角的坐标是(0,0)，!20 代表从右下角开始计算`-->`
- 4.
- 5.
6. `<settings>`
7. `<data_type></data_type>` `<!-- [xml] (xml/csv) -->`
8. `<csv_separator></csv_separator>` `<!-- [ ; ] (字符) csv 文件的数据分隔符(只有在使用 csv 文件来存储数据才需要设置) -->`
9. `<skip_rows></skip_rows>` `<!-- [0] (数字)`  
如果使用 csv 数据类型，在此处设置要跳过的行数 `-->`
10. `<font></font>` `<!-- [Arial]`  
字体，使用计算机字体，如 Arial, Times New Roman, Tahoma, Verdana... `-->`
11. `<text_size></text_size>` `<!-- [11] (数字)`  
所有文字的大小，各部分文本大小单独设置 `-->`
12. `<text_color></text_color>` `<!-- [#000000]`  
(十六进制颜色代码) 文字颜色，各部分文字颜色可单独设置`-->`
13. `<decimals_separator></decimals_separator>` `<!-- [ , ] (字符)`  
小数分隔符。注意，只用来显示数据。数据的 XML 文件中必须使用小数点 `-->`
14. `<thousands_separator></thousands_separator>` `<!-- [ ] (字符)`  
千位分隔符。"none"表示不分隔 `-->`
15. `<digits_after_decimal>2</digits_after_decimal>` `<!-- [ ] (数字)`  
如果值的小数位少于预设的小数位，补零 `-->`
16. `<scientific_min></scientific_min>` `<!-- [0.000001]`  
] 数字的绝对在小于等于该值，会用科学计数法表示 `-->`
17. `<scientific_max></scientific_max>` `<!-- [10000000000000000]`  
] 数字的绝对在大于等于该值，会用科学计数法表示 `-->`
18. `<redraw></redraw>` `<!-- [false]`  
如果图表的宽高以百分比形式设置，而且此处设置为 true，图表会被重画，屏幕大小也会改变 `-->`
19. `<!-- 如果你为它们设置了 x, y 值，图例，按钮的标签不会重定位 -->`
20. `<reload_data_interval></reload_data_interval>` `<!-- [0] (数字)`  
数据重载的频率(单位秒)。如果你使用该特性，建议关闭缩放功能`-->`
21. `<preloader_on_reload></preloader_on_reload>` `<!-- [false]`  
数据或设置重载的时候是否显示预载 `-->`
22. `<add_time_stamp></add_time_stamp>` `<!-- [false]`  
如果为真，每次加载数据的时候会增加一个唯一值。设置 reload\_data\_interval>0 的时候才有用 `-->`
23. `<precision></precision>` `<!-- [2] (数字)`  
对于计算值该显示小数点后多少位(百分数，只在堆积图中使用) `-->`

24.	<code>&lt;connect&gt;&lt;/connect&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	如果 y 轴无数据, 是否连线-->	
25.	<code>&lt;hide_bullets_count&gt;&lt;/hide_bullets_count&gt;</code>	<code>&lt;!-- [] (数</code>
	字) 如果屏幕上有大于 hideBulletsCount 个点, 就隐藏 Bullets, 以免看起来很乱。置空或者为 0 的时候总是显示 Bullets。该规则不会影响自定义的靠近 y 值的 bullet。 -->	
26.	<code>&lt;link_target&gt;&lt;/link_target&gt;</code>	<code>&lt;!-- [] (_blan</code>
	k, _top ...) -->	
27.	<code>&lt;start_on_axis&gt;&lt;/start_on_axis&gt;</code>	<code>&lt;!-- [true]</code>
	设为 false, 折线图会右移二分之一一个间隔 -->	
28.	<code>&lt;colors&gt;&lt;/colors&gt;</code>	<code>&lt;!-- [#FF0000,</code>
	#0000FF,#00FF00,#FF9900,#CC00CC,#00CCCC,#33FF00,#990000,#000066,#555555] 折线的颜色, 如果折线颜色没有设置, 使用该数组内的颜色 -->	
29.	<code>&lt;rescale_on_hide&gt;&lt;/rescale_on_hide&gt;</code>	<code>&lt;!-- [true]</code>
	当显示或隐藏折线时, 图表会重新计算最小和最大值。如果你不需要重新计算, 设置为 false。 -->	
30.	<code>&lt;js_enabled&gt;&lt;/js_enabled&gt;</code>	<code>&lt;!-- [true]</code>
	如果你不使用 flash - JavaScript 交互, 设置为 false。这样可以节省 CPU 资源 -->	
31.		
32.		
33.	<code>&lt;background&gt;</code>	
34.	<code>&lt;color&gt;&lt;/color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [#FFFFFF]</code>
	以逗号分隔实现渐变 -->	
35.	<code>&lt;alpha&gt;&lt;/alpha&gt;</code>	<code>&lt;!-- [0] (0 -</code>
	100) 如果使用自定义的 swf 或 jpg 做背景, 此处设置为 0 -->	
36.	<code>&lt;border_color&gt;&lt;/border_color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [#000000]</code>
	-->	
37.	<code>&lt;border_alpha&gt;&lt;/border_alpha&gt;</code>	<code>&lt;!-- [0] (0 -</code>
	100) -->	
38.	<code>&lt;file&gt;&lt;/file&gt;</code>	<code>&lt;!-- [] (文件</code>
	名) 背景 swf 或 jpg 文件。不要使用 JPEG 文件, 在 flash player 7 中不可见, 图表会在 path 路径中查找文件 -->	
39.	<code>&lt;/background&gt;</code>	
40.		
41.	<code>&lt;plot_area&gt;</code>	<code>&lt;!-- PLOT 区</code>
	域 (不太清楚是干嘛的) -->	
42.	<code>&lt;color&gt;&lt;/color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [#FFFFFF]</code>
	(十六进制颜色代码)以逗号分隔实现渐变-->	
43.	<code>&lt;alpha&gt;&lt;/alpha&gt;</code>	<code>&lt;!-- [0] (0 -</code>
	100) 如果想要颜色与背景色不同, 设置 alpha 大于 0 -->	
44.	<code>&lt;border_color&gt;&lt;/border_color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [#000000]</code>
	-->	
45.	<code>&lt;border_alpha&gt;&lt;/border_alpha&gt;</code>	
46.	<code>&lt;margins&gt;</code>	

```

47.      <left></left>                                <!-- [60](数字
    或百分比) -->
48.      <top></top>
49.      <right></right>
50.      <bottom></bottom>
51.      </margins>
52.      </plot_area>
53.
54.
55.      <scroller>
56.          <enabled></enabled>                        <!-- [true]
    图表缩放时是否显示滚动条 -->
57.          <y></y>                                    <!-- [] (数
    字) 滚动条的 Y 坐标。如果未设置，显示在 plot 区域上方 -->
58.          <color></color>                            <!-- [#DADADA]
    以逗号分隔实现渐变 -->
59.          <alpha></alpha>                            <!-- [100] (数
    字) 滚动条 alpha -->
60.          <bg_color></bg_color>                      <!-- [#F0F0F0]
    以逗号分隔实现渐变-->
61.          <bg_alpha></bg_alpha>                      <!-- [100] (数
    字) 滚动条背景 alpha -->
62.          <height></height>                          <!-- [10] (数
    字) scroller height -->
63.      </scroller>
64.
65.      <grid>                                          <!-- 网格 -->
66.          <x>                                          <!-- 垂直网
    格 -->
67.          <enabled></enabled>                        <!-- [true] -
    ->
68.          <color></color>                            <!-- [#000000]
    -->
69.          <alpha></alpha>                            <!-- [15] (0 -
    100) -->
70.          <dashed></dashed>                          <!-- [false](B
    oolean) -->
71.          <dash_length></dash_length>                <!-- [5] (数
    字) -->
72.          <approx_count></approx_count>              <!-- [4] (数
    字) 网格线近似值 -->
73.      </x>
74.          <y_left>                                    <!-- 水平网格，
    左 Y 轴，必须有至少一个图指定到左 Y 轴时才可见 -->

```



```

75.      <enabled></enabled>                                <!-- [true]  -
      ->
76.      <color></color>                                    <!-- [#000000]
      -->
77.      <alpha></alpha>
78.      <dashed></dashed>                                <!-- [false]
      -->
79.      <dash_length></dash_length>                        <!-- [5] (数
      字) -->
80.      <approx_count></approx_count>                      <!-- [10] (数
      字) 网格线近似值 -->
81.      <fill_color></fill_color>                          <!-- [#FFFFFF]
      网格线之间每隔一个区域会填充该颜色，需要设置 fill_alpha > 0-->
82.      <fill_alpha></fill_alpha>                          <!-- [0] (0 -
      100) 填充不透明度 -->
83.      </y_left>
84.      <y_right>
85.      <enabled></enabled>                                <!-- [true]  -
      ->
86.      <color></color>                                    <!-- [#000000]
      -->
87.      <alpha></alpha>                                    <!-- [15] (0 -
      100) -->
88.      <dashed></dashed>                                <!-- [false]
      -->
89.      <dash_length></dash_length>                        <!-- [5] (数
      字) -->
90.      <approx_count></approx_count>                      <!-- [10] (数
      字) 网格线近似值 -->
91.      <fill_color></fill_color>                          <!-- [#FFFFFF]
      网格线之间每隔一个区域会填充该颜色，需要设置 fill_alpha > 0 -->
92.      <fill_alpha></fill_alpha>                          <!-- [0] (0 -
      100) 填充不透明度 -->
93.      </y_right>
94.      </grid>
95.      边框全局设置
96.      <values>                                           <!-- 值 -->
97.      <x>                                                  <!-- x 轴 -->
98.      <enabled></enabled>                                <!-- [true]  -
      ->
99.      <rotate></rotate>                                  <!-- [0] (0 -
      90) 旋转角度。如果你想要旋转 1-89 度，必须将 font.swf 放入 fonts 文件夹 -->
100.     <frequency></frequency>                            <!-- [1] (数
      字) 显示值的频率，1 - 每个网格线旁边，2 - 每隔一个网格线旁边... -->

```

101.	<code>&lt;skip_first&gt;&lt;/skip_first&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	是否跳过第一个值 -->	
102.	<code>&lt;skip_last&gt;&lt;/skip_last&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	是否跳过最后一个值-->	
103.	<code>&lt;color&gt;&lt;/color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [text_co</code>
	lor] -->	
104.	<code>&lt;text_size&gt;&lt;/text_size&gt;</code>	<code>&lt;!-- [text_si</code>
	ze] (数字) -->	
105.	<code>&lt;inside&gt;&lt;/inside&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	设为 true 时, 轴线的值会显示在 plot 区域。该设置对于旋转值为 0-89 时不起作用 -->	
106.	<code>&lt;/x&gt;</code>	
107.	<code>&lt;y_left&gt;</code>	<code>&lt;!-- 左 Y 轴的</code>
	值 -->	
108.	<code>&lt;enabled&gt;&lt;/enabled&gt;</code>	<code>&lt;!-- [true]</code>
	-->	
109.	<code>&lt;reverse&gt;&lt;/reverse&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	是否颠倒该轴的值。若为 true, 数值会从最大的数字开始-->	
110.	<code>&lt;rotate&gt;&lt;/rotate&gt;</code>	<code>&lt;!-- [0] (0 -</code>
	90) 旋转角度。设置同上 -->	
111.	<code>&lt;min&gt;&lt;/min&gt;</code>	<code>&lt;!-- [] (数</code>
	字) 该轴的最小值, 为空时自动计算 -->	
112.	<code>&lt;max&gt;&lt;/max&gt;</code>	<code>&lt;!-- [] (数</code>
	字) 该轴的最大值, 为空时自动计算 -->	
113.	<code>&lt;strict_min_max&gt;&lt;/strict_min_max&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	默认情况下, 如果数据值大于定义的最大值(或小于最小值), 最大值和最小值会改变。如果你不想这么做, 设置该选项为 true -->	
114.	<code>&lt;frequency&gt;&lt;/frequency&gt;</code>	<code>&lt;!-- [1] (数</code>
	字) 显示值的频率, 1 - 每个网格线旁边, 2 - 每隔一个网格线旁边.... -->	
115.	<code>&lt;skip_first&gt;&lt;/skip_first&gt;</code>	<code>&lt;!-- [true]</code>
	是否跳过第一个值 -->	
116.	<code>&lt;skip_last&gt;&lt;/skip_last&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	是否跳过最后一个值 -->	
117.	<code>&lt;color&gt;&lt;/color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [text_co</code>
	lor] -->	
118.	<code>&lt;text_size&gt;&lt;/text_size&gt;</code>	<code>&lt;!-- [text_si</code>
	ze] (数字) -->	
119.	<code>&lt;unit&gt;&lt;/unit&gt;</code>	<code>&lt;!-- [] (文</code>
	字) y 轴的值会被加上单位-->	
120.	<code>&lt;unit_position&gt;&lt;/unit_position&gt;</code>	<code>&lt;!-- [right]</code>
	(left / right) 单位的位置 -->	
121.	<code>&lt;integers_only&gt;&lt;/integers_only&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	如果为 true, 小数点会被省略 -->	
122.	<code>&lt;inside&gt;&lt;/inside&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false]</code>
	如果为 true, Y 轴的数值会被显示在 plot 区域内。该设置在旋转值为 1-89 时不起作用 -->	

[illegible]



```

156.      <width></width>                                <!-- [2] (数
      字) 线的粗细, 0 表示发际线 -->
157.      <tick_length></tick_length>                    <!-- [7] (数
      字) -->
158.      <logarithmic></logarithmic>                    <!-- [false]
      为 true 时, 该轴将使用对数尺度, 而不是线性-->
159.      </y_left>
160.      <y_right>                                        <!-- 右 Y 轴, 必
      须指定至少一个图才可见 -->
161.      <type></type>                                    <!-- [line] (
      line, stacked, 100% stacked) -->
162.      <color></color>                                  <!-- [#000000
      ] -->
163.      <alpha></alpha>                                  <!-- [100] (0
      - 100) -->
164.      <width></width>                                <!-- [2] (数
      字) 线的粗细, 0 表示发际线 -->
165.      <tick_length></tick_length>                    <!-- [7] (数
      字) -->
166.      <logarithmic></logarithmic>                    <!-- [false]
      为 true 时, 该轴将使用对数尺度, 而不是线性 -->
167.      </y_right>
168.      </axes>
169.
170.      <indicator>                                       <!-- 指
      针 -->
171.      <enabled></enabled>                              <!-- [true]
      -->
172.      <zoomable></zoomable>                            <!-- [true]
      -->
173.      <color></color>                                    <!-- [#BBBB00
      ] 线和 X 轴气球的背景颜色 -->
174.      <line_alpha></line_alpha>                        <!-- [100] (0
      - 100) -->
175.      <selection_color></selection_color>              <!-- [#BBBB00
      ] -->
176.      <selection_alpha></selection_alpha>              <!-- [25] (0
      - 100) -->
177.      <x_balloon_enabled></x_balloon_enabled>          <!-- [true]
      -->
178.      <x_balloon_text_color></x_balloon_text_color>    <!-- [text_co
      lor] -->
179.      </indicator>
180.

```

```

181.   <balloon>
182.       <enabled></enabled>                                <!-- [true]
      -->
183.       <only_one></only_one>                                <!-- [false]
      如果为 true, 每次只能显示一个气球-->
184.       <on_off></on_off>                                    <!-- [true] (
      true/false) 点击图例或折线的时候, 是否可以开关 Y 轴的气球-->
185.       <color></color>                                       <!-- [] ball
      oon 背景颜色. 默认 graph.balloon_color -->
186.       <alpha></alpha>                                       <!-- [] (0 -
      100) 气球的背景透明度, 默认 graph.balloon_alpha -->
187.       <text_color></text_color>                             <!-- [] 默认
      graph.balloon_text_color -->
188.       <text_size></text_size>                               <!-- [text_si
      ze] (数字) -->
189.       <max_width></max_width>                               <!-- [] (数
      字) 默认 plot 区域宽度的一半 -->
190.       <corner_radius></corner_radius>                       <!-- [0] (数
      字) 气球的圆角. 大于 0 时, 气球的箭头消失 -->
191.       <border_width></border_width>                         <!-- [0] (数
      字) -->
192.       <border_alpha></border_alpha>                         <!-- [balloon
      .alpha] -->
193.       <border_color></border_color>                         <!-- [balloon
      .color] -->
194.   </balloon>
195.
196.   <legend>                                                    <!-- 图
      例 -->
197.       <enabled></enabled>                                    <!-- [true]
      -->
198.       <x></x>                                                 <!-- [] (数字
      /数字%/!数字) 默认为 left margin -->
199.       <y></y>                                                 <!-- [] (数字
      /数字% / !数字) 默认为 X 轴下方 20px -->
200.       <width></width>                                         <!-- [] (数字
      /数字%) 默认为 plot 区域的宽度 -->
201.       <max_columns></max_columns>                             <!-- [] (数
      字) 每行显示的图例个数 -->
202.       <color></color>                                         <!-- [#FFFFFF
      ] 背景颜色, 可渐变 -->
203.       <alpha></alpha>                                         <!-- [0](0 -
      100) 背景 alpha -->
204.       <border_color></border_color>

```



205.	<code>&lt;border_alpha&gt;&lt;/border_alpha&gt;</code>	
206.	<code>&lt;text_color&gt;&lt;/text_color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [text_color] --&gt;</code>
207.	<code>&lt;text_color_hover&gt;&lt;/text_color_hover&gt;</code>	<code>&lt;!-- [#BBBB00] --&gt;</code>
208.	<code>&lt;text_size&gt;&lt;/text_size&gt;</code>	<code>&lt;!-- [text_size]--&gt;</code>
209.	<code>&lt;spacing&gt;&lt;/spacing&gt;</code>	<code>&lt;!-- [10] (数字) 图例间的垂直和水平间隙--&gt;</code>
210.	<code>&lt;margins&gt;&lt;/margins&gt;</code>	<code>&lt;!-- [0] 图例的边框和图例之间的距离，只有图例边框可见或图例背景色与图的背景色不同的时候才推荐使用--&gt;</code>
211.	<code>&lt;graph_on_off&gt;&lt;/graph_on_off&gt;</code>	<code>&lt;!-- [true]true 会添加复选框--&gt;</code>
212.	<code>&lt;reverse_order&gt;&lt;/reverse_order&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false] 是否将图例逆序 --&gt;</code>
213.	<code>&lt;align&gt;&lt;/align&gt;</code>	<code>&lt;!-- [left] (left/center/right) --&gt;</code>
214.	<code>&lt;key&gt;</code>	<code>&lt;!-- 图例前的方块 --&gt;</code>
215.	<code>&lt;size&gt;&lt;/size&gt;</code>	<code>&lt;!-- [16] --&gt;</code>
216.	<code>&lt;border_color&gt;&lt;/border_color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [] 为空 表示无边框--&gt;</code>
217.	<code>&lt;key_mark_color&gt;&lt;/key_mark_color&gt;</code>	<code>&lt;!-- [#FFFFFF] 复选框中的钩的颜色 --&gt;</code>
218.	<code>&lt;/key&gt;</code>	
219.	<code>&lt;values&gt;</code>	
220.	<code>&lt;enabled&gt;true&lt;/enabled&gt;</code>	<code>&lt;!-- [false] 默认不显示值，设置为 true 时会在图例后显示对应的值。 --&gt;</code>
221.	<code>&lt;width&gt;44&lt;/width&gt;</code>	<code>&lt;!-- [80] 用于显示值的文本区的宽度 --&gt;</code>
222.	<code>&lt;align&gt;left&lt;/align&gt;</code>	<code>&lt;!-- [right] (right/left) --&gt;</code>
223.	<code>&lt;text&gt;&lt;![CDATA[: \${value}]]&gt;&lt;/text&gt;</code>	<code>&lt;!-- [{value}] --&gt;</code>
224.	<code>&lt;/values&gt;</code>	
225.	<code>&lt;/legend&gt;</code>	
226.		
227.	<code>&lt;vertical_lines&gt;</code>	
228.	<code>&lt;width&gt;&lt;/width&gt;</code>	<code>&lt;!-- [0] (0 - 100) --&gt;</code>
229.	<code>&lt;alpha&gt;&lt;/alpha&gt;</code>	<code>&lt;!-- [100] (0 - 100) --&gt;</code>







```

279.      <x></x>                                <!-- [] (数
      字 / 数字% / !数字) 错误信息的 X 坐标 -->
280.      <y></y>                                <!-- [] (数
      字 / 数字% / !数字) 错误信息的 Y 坐标-->
281.      <color></color>                        <!-- [#BBBB00
      ] 错误信息背景颜色, 可渐变 -->
282.      <alpha></alpha>                        <!-- [100] (0
      - 100) 背景 alpha -->
283.      <text_color></text_color>              <!-- [#FFFFFF
      ]-->
284.      <text_size></text_size>                 <!-- [text_si
      ze] (数字) -->
285.      </error_messages>
286.
287.      <strings>
288.      <no_data></no_data>                     <!-- [No data
      for selected period]如数据时显示的信息 -->
289.      <export_as_image></export_as_image>     <!-- [Export
      as image] 邮件菜单文本 -->
290.      <error_in_data_file></error_in_data_file> <!-- [Error i
      n data file] 如果数据文件有误或为空时显示此信息。"There is no data"表示数据文件中
      应该有至少一个 space。若找不到数据文件, 显示文本为"error loading file" -->
291.      <collecting_data></collecting_data>      <!-- [Collect
      ing data] 导出图片时显示该文本 -->
292.      <wrong_zoom_value></wrong_zoom_value>    <!-- [Incorre
      ct values] 如果通过 JS 设置缩放, 而且开始值或结束值在 series 中没有找到的话, 就会显示
      该文本-->
293.      <!-- 下面的字符串只有在轴的值时段时才有意义 -->
294.      <ss></ss>                                <!-- [] 秒的单
      位 -->
295.      <mm></mm>                                <!-- [:] 分的
      单位 -->
296.      <hh></hh>                                <!-- [:] 小时
      的单位 -->
297.      <DD></DD>                                <!-- [d. ] 天
      的单位 -->
298.      </strings>
299.
300.      <context_menu>                            <!-- 上下文按
      钮用来控制右键菜单项。你可以自定义这些菜单
      -->
301.      <!-- "functio
      n_name"指定调用的 Javascript 函数, 可以传递参数。 -->

```

```

302.                                     <!-- "title"
    设置菜单项的文本。请不要使用这些:
    Show all, Zoom in, Zoom out, Print, Settings... -->
303.                                     <!-- 可自定义
    多个按钮。将下面这行代码取消注释就可以激活菜单项 -->
304.
305.     <!-- <menu function_name="printChart" title="打印图表"></menu> -->
306.     <default_items>
307.         <zoom></zoom>                                     <!-- [false]
    是否显示 flash 播放器的缩放菜单-->
308.         <print></print>                                     <!-- [true]
    是否显示 flash 播放器的打印菜单-->
309.     </default_items>
310. </context_menu>
311.
312.
313.
314.
315. <labels>
316.                                     <!-- 可以添加
    任意多的 label。也可以在数据文件中定义。 -->
317.     <label lid="0">
318.         <x></x>                                             <!-- [0] (数
    字/百分比/!数字) -->
319.         <y>20</y>                                           <!-- [0] (数
    字/百分比/!数字) -->
320.         <rotate></rotate>                                     <!-- [false]
    -->
321.         <width>520</width>                                     <!-- [] (数字
    /百分比)如果为空, 会自动换行-->
322.         <align>center</align>                               <!-- [left] (
    left / center / right) -->
323.         <text_color></text_color>                             <!-- [text_co
    lor] 标题文本颜色 -->
324.         <text_size></text_size>                             <!-- [text_si
    ze]字体大小 -->
325.         <text>                                               <!-- [] 支持
    的 html 标签有<b>,<i>,<u>,<font>,<a href="">,<br/>-->
326.         <![CDATA[<b>标题</b>]]>
327.     </label>
328. </labels>
329.
330. </labels>
331.

```

```

332.
333.     <graphs>                                     <!-- 这些设置
        也可以在数据文件中指定。 -->
334.                                     <!-- 如果你不
        想降数据与其他参数弄混，建议您在此设置 graph -->
335.                                     <!-- 有多少折
        线，就复制多少<graph>...</graph>,然后分别编辑设置 -->
336.                                     <!-- 如果这里
        和数据文件中都定义了，使用数据文件中定义的-->
337.     <graph gid="1">                               <!-- 如果使用
        XML 数据类型，graph 的"gid"必须与数据文件中的 graph "gid" 匹配 -->
338.
339.     <axis>left</axis>                             <!-- [left](l
        eft/right)指定使用 Y 轴 -->
340.     <title>Nominal</title>                       <!-- [] (grap
        h 标题) -->
341.     <color>#FFCC00</color>                       <!-- [] 如果
        没有定义，使用下面数组中的颜色
342.     #FF0000, #0000FF, #00FF00, #FF9900, #CC00CC, #00CCCC, #33FF00, #990000, #00
        0066 -->
343.     <color_hover></color_hover>                 <!-- [#BBBB00
        ] -->
344.     <line_alpha></line_alpha>                   <!-- [100] --
        >
345.     <line_width></line_width>                   <!-- [0] -->
346.     <fill_alpha></fill_alpha>                   <!-- [0] (0 -
        100)如果是面积图，要大于 0 -->
347.     <fill_color></fill_color>                   <!-- [graph.c
        olor] , 可渐变 -->
348.     <balloon_color></balloon_color>               <!-- [graph c
        olor] -->
349.     <balloon_alpha></balloon_alpha>               <!-- [100] (0
        - 100) -->
350.     <balloon_text_color></balloon_text_color>     <!-- [#FFFFFF
        ] -->
351.     <bullet></bullet>                             <!-- [] (squa
        re, round, square_outlined, round_outlined,
352. square_outline, round_outline, square_outline, round_outline, filename.swf)
353. 可以使用预定义的 bullet，也可以加载自定义的 bullet。为空表示不需要 bullet。
354. Outlined bullets 使用 plot 区域的 color -->
355.     <bullet_size></bullet_size>                 <!-- [8](数
        字) 只对预定义的 bullet 起作用 -->

```



```

356.      <bullet_color></bullet_color>                                <!-- [graph c
      color] 只对预定义的(square and round)bullet 起作用 -->
357.      <bullet_alpha></bullet_alpha>                                <!-- [graph a
      lpha] 默认与 graph 的 alpha 相同 -->
358.      <hidden></hidden>                                            <!-- [false]
      除非选中图例对应的复选框, 否则不可见 -->
359.      <selected></selected>                                        <!-- [true]
      如果为 true, 气球的说明值会在 plot 区域显示 -->
360.      <balloon_text>
361.          <![CDATA[{$value}]]>                                    <!-- [<b>{val
      ue}</b><br>{description}] ({title} {value} {series} {description} {percents}
      ) 可以自定义气球文本: 也可以添加自定义文本或 html 代码-->
362.      </balloon_text>
363.      <data_labels>
364.          <![CDATA[]]>                                            <!-- [] ({tit
      le} {value} {series} {description} {percents}) 数据标签会在 plot 区域的点的附近
      展示 -->
365.                                                                <!-- 如果 plot
      区域的数据点多于 hide_bullets_count 个, 数据标签将不可
      见 -->
366.      </data_labels>
367.      <data_labels_text_color></data_labels_text_color>          <!-- [text_co
      lor] -->
368.      <data_labels_text_size></data_labels_text_size>            <!-- [text_si
      ze] (数字) -->
369.      <data_labels_position></data_labels_position>              <!-- [above]
      (below/above) -->
370.      <vertical_lines></vertical_lines>                            <!-- [false]
      是否描绘柱状图。如果想只显示柱状图, 将 line_alpha 设置为 0 -->
371.      <visible_in_legend></visible_in_legend>                    <!-- [true]
      是否为该图显示图例项 -->
372.      </graph>
373.
374.      <graph gid="2">                                              <!-- 不知道这
      里是做什么用的 -->
375.          <axis>left</axis>
376.          <title>Inflation adjusted</title>
377.          <color>#999999</color>
378.          <selected>>false</selected>
379.          <balloon_text>
380.              <![CDATA[{$value}]]>
381.          </balloon_text>
382.      </graph>
383.  </graphs>

```

```

384.
385. <guides>                                <!-- 引线是一条穿过
      plot 区域的直线。也可填充颜色 -->
386. <max_min></max_min>                    <!-- [false] 计算
      最大最小值时是否考虑引线的值 -->
387. <guide>                                <!-- 可以多条引线。
      引线也可以在数据 xml 文件里设置，使用与这里相同的语法 -->
388.   <axis></axis>                        <!-- [left] (left
      / right) Y 轴的引线。必须有至少一个 graph 引线才能显示 -->
389.   <start_value></start_value>          <!-- 下引线位
      置 -->
390.   <end_value></end_value>              <!-- 上引线位置。如
      果上下引线都设置，且 fill_alpha > 0,那么上下引线之间的区域会被填充颜色 -->
391.   <title></title>                      <!-- []引线旁边显
      示的文字 -->
392.   <width></width>
393.   <color></color>
394.   <alpha></alpha>
395.   <fill_color></fill_color>            <!-- [guide.color
      ] 填充色，可渐变 -->
396.   <fill_alpha></fill_alpha>            <!-- [0]填充色透明
      度-->
397.   <inside></inside>                    <!-- [values.y_{a
      xis}.inside] 是否将 title 置于 plot 区域内 -->
398.   <centered></centered>                <!-- [true] 如果
      定义了开始和结束值,title 可以置于二者之间。设置为 false,则置于 start_value 附近 -->
399.   <rotate></rotate>                    <!-- [values.y_{a
      xis}.rotate](0 - 90) title 的旋转角度 -->
400.   <text_size></text_size>              <!-- [values.y_{a
      xis}.text_size] (数字) -->
401.   <text_color></text_color>            <!-- [values.y_{a
      xis}.color](十六进制颜色代码) -->
402.   <dashed></dashed>                    <!-- [false]
      是否显示虚线 -->
403.   <dash_length></dash_length>          <!-- [5]每个虚
      线段的长度 -->
404. </guide>
405. </guides>
406.
407. <!-- 数据也可以在配置文件中设置。只需将 csv 或 xml 格式的数据置于<data></data>之
      间 -->
408. <!--<data>
409. </data> -->
410. </settings>

```

amCharts 完全免费，使用很简单，完全不需要懂任何的编程语言，我们只需要画葫芦照搬三个步骤即可：

1、根据它提供的 xml 样板文件，编辑数据，这是 Flash charts 图的数据源，格式非常的简单。

2、调用 amCharts 提供的 SWFObject.js 文件，如：

```
<script type="text/javascript"
src="/amline_1.6.3.0/amline/SWFObject.js"></script>
```

3、在网页里调用 Flash 控件，如：

```
<script type="text/javascript">
// 
    var so = new SWFObject("/lib/ampie/ampie.swf?cache=0", "ampie",
"640", "420", "8", "#FFFFFF");
    so.addVariable("path", "/lib/files/")
    so.addVariable("settings_file",
escape("/lib/ampie/settings/2d-pie-chart.xml"));
    so.addVariable('data_file',
escape('/lib/ampie/data/2d-pie-chart.txt'));
    so.addVariable("preloader_color", "#999999");
    so.addParam("wmode", "opaque");
    so.write("flashcontent");

// ]]&gt;
&lt;/script&gt;</pre>
</div>
<div data-bbox="217 527 454 543" data-label="Text">
<p>控件里的数据根据需要而改变</p>
</div>
<div data-bbox="177 553 849 891" data-label="Text">
<pre>&lt;script type="text/javascript"&gt;
varparams =
{
    bgcolor:"#FFFFFF"
};
varparams={
    wmode:"opaque"
}; // 这个是增加属性，让 FLASH 不会浮在其他元素的上面
varflashVars =
{
    path: "{{ url_for('frontend.static',filename='snmp_charts/amline') }}",
    settings_file:
encodeURIComponent("{{ url_for('frontend.static',filename='snmp_charts/chart_settin
gs/' + snmp_line + '.xml') }}"),
    chart_data: "{{ snmp_data }}"
}</pre>
</div>
```



```
};
{
    swfobject.embedSWF("{{ url_for('frontend.static',filename='snmp_charts/amline/amline.swf') }}", "{{ html_id }}", "{{width}}", "{{height}}", "8.0.0",
    "{{ url_for('frontend.static',filename='snmp_charts/expressInstall.swf') }}", flashVars,
    params);
}
</script>
```

调整大小。必需长宽一起调，不然不能生效

```
<graph gid="1">
    <title>登陆数</title>
<fill_alpha>60</fill_alpha> 背景色，0 只剩下一条线
    <balloon_text_color>#000000</balloon_text_color>
    <color>#FFCC00</color>
    <balloon_text>
        <![CDATA[{value} ]]>
    </balloon_text>
    <line_width>2</line_width>线条大小
    <bullet>round</bullet> 线条圆点形状
    <bullet_size>1</bullet_size> 线条圆点大小
</graph>
```

frequency 时间间隔'

```
<values><y_left><reverse>true</reverse></y_left></values>
```

反转，最小的值在上面，最在的值在下面