### 基于 vue 的 Apache Echarts 可视化统计图配置工具

#### （配置项总结）

**配置项总结：**

本文意在总结常用配置项信息，简述配置项作用，利于开发人员快速开发项目。列下所有配置项均在setOption中配置，仅简述其作用与示意效果，其余不在此讲述。

**\*\*\*注：写出的配置项为默认值**

**\*\*\*书写注释：配置项：默认值（可选值）**

1. Title：标题组件，包括主标题、副标题
2. text:’’，主标题文本，支持[\n]换行；
3. link:’’，主标题文本超链接；
4. target:’blank’(‘self’/’blank’)，指定窗口打开主标题文本超链接，self：当前窗口打开；blank：新窗口打开；
5. subtext:’’，副标题文本，支持[\n]换行；
6. sublink:’’，副标题文本超链接，
7. subtarget:’blank’，同上主标题；
8. itemGap:10(Number)，主副标题之间的间距；
9. left:’auto’(string,number)，title 组件离容器左侧的距离，值可以是数字（单位默认是像素），也可以是20%，也支持”left”、”center”、”right”；
10. top:’auto’，同上；
11. right:’auto’，同上；
12. bottom:’auto’，同上；
13. backgroundColor:’transparent’(Color)，标题的背景颜色，可以使用RGB、RGBA、十六进制标识；
14. Legend：图例
15. type:’plain’(‘plain’、’scroll’)，图例类型，当图例较多的时候，使用scroll可以滚动显示；
16. left:’auto’(Number,String)，图例距左边距离；
17. top:同上；
18. right:同上；
19. bottom：同上；
20. xAxis：X轴
21. type:’ category’(‘value’、’category’、’time’、’log’)，坐标轴类型，value：数值轴，适用于连续数据；category：类目轴，适用于离散数据；time：时间轴，适用于连续时序数据；log：对数轴，适用于对数数据；
22. name:’’(String)，坐标轴的名称；
23. nameLocation:’end’(start、center、end)，坐标轴名称显示位置；
24. nameGap:15(Number)，坐标轴名称与轴线之间的距离；
25. data:[]，坐标轴数据，使用数组表示，也可以使用配置式，如下：  
     data:[{  
     value:”周一”,  
     textStyle:{  
     color:’red’  
     }  
     },”周二”，”周三”]
26. yAxis：Y轴
27. type:同上X轴配置；
28. name:’’，同上；
29. nameGap:15，同上，
30. Radar：雷达图（该配置项仅适用于雷达图）
31. center:[‘50%’,’50%’]，雷达图中心坐标，可以设置为绝对像素值，也可设置为相对百分比；
32. radius：75%(number,String)，可以使用number表示，也可以使用百分比表示；
33. Tooltip:提示框组件\*\*\*
34. 有该配置项即可有效果，其他配置默认即可；tooltip:{}
35. show:true(boolean);开发时，可以用show控制；
36. Toolbox：工具栏
37. feature:{ //工具项配置  
     mark:{show:true},  
     dataView:{show:true,readOnly:false},  
     restore:{show:true},  
     saveAsImage:{show:true}  
     }
38. 如上配置即可实现工具栏配置，数据视图中，readOnly表示是否只读；

**配置项开发示例：**

该部分主要用于在项目开发中如何使用上述配置项，以及在实时显示统计图时的使用方法：

text:’’，**输入框**；

link:’’，**输入框**；

target:’blank’(‘self’/’blank’)，下**拉框；**

subtext:’’，**输入框；**

sublink:’’，**输入框，**

subtarget:’blank’，**下拉框；**

itemGap:10(Number)，**输入框；**

left:’auto’(string,number)，**输入框；**

top:’auto’，**同上；**

right:’auto’，**同上；**

bottom:’auto’，**同上；**

backgroundColor:’transparent’(Color)，**取色器；**

type:’plain’(‘plain’、’scroll’)，**下拉框；**

left:’auto’(Number,String)，**输入框；**

top:**同上；**

right:**同上；**

bottom：**同上；**

type:’ category’(‘value’、’category’、’time’、’log’)，**下拉框；**

name:’’(String)，**输入框；**

nameLocation:’end’(start、center、end)，**下拉框；**

nameGap:15(Number)，**输入框；**

type:**同上X轴配置；**

name:’’，**同上；**

nameGap:15，**同上，**

是否配置提示框：**开关：**show:true(boolean);开发时，可以用show控制；

有该配置项即可有效果，其他配置默认即可；tooltip:{}

使用**开关**实现：

feature:{ //工具项配置  
 mark:{show:true}**,开关** dataView:{show:true,readOnly:false}**,开关** restore:{show:true},**开关** saveAsImage:{show:true}**开关** }