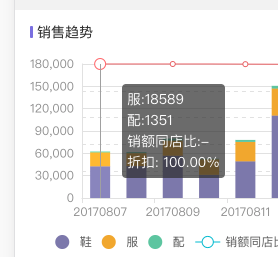
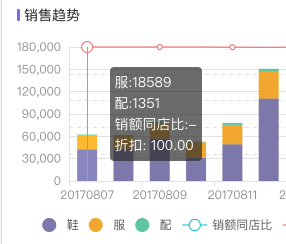
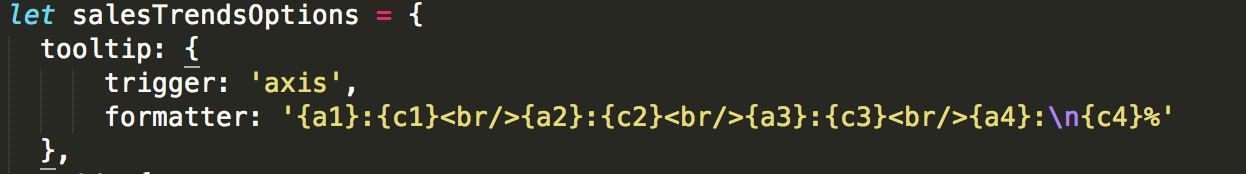
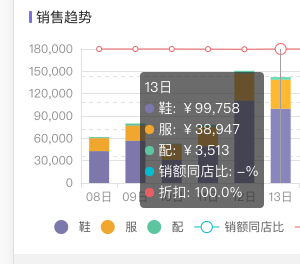
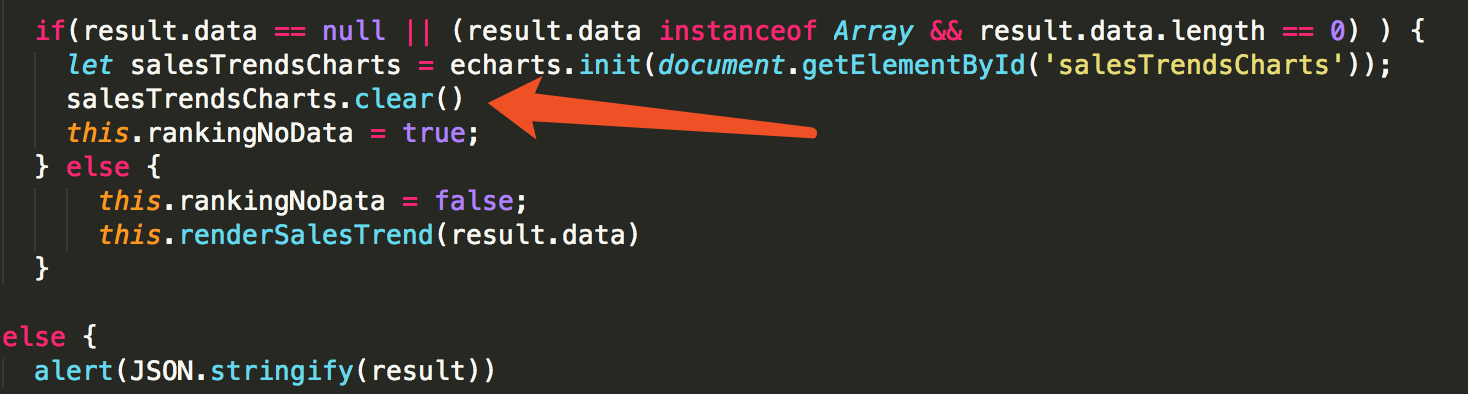
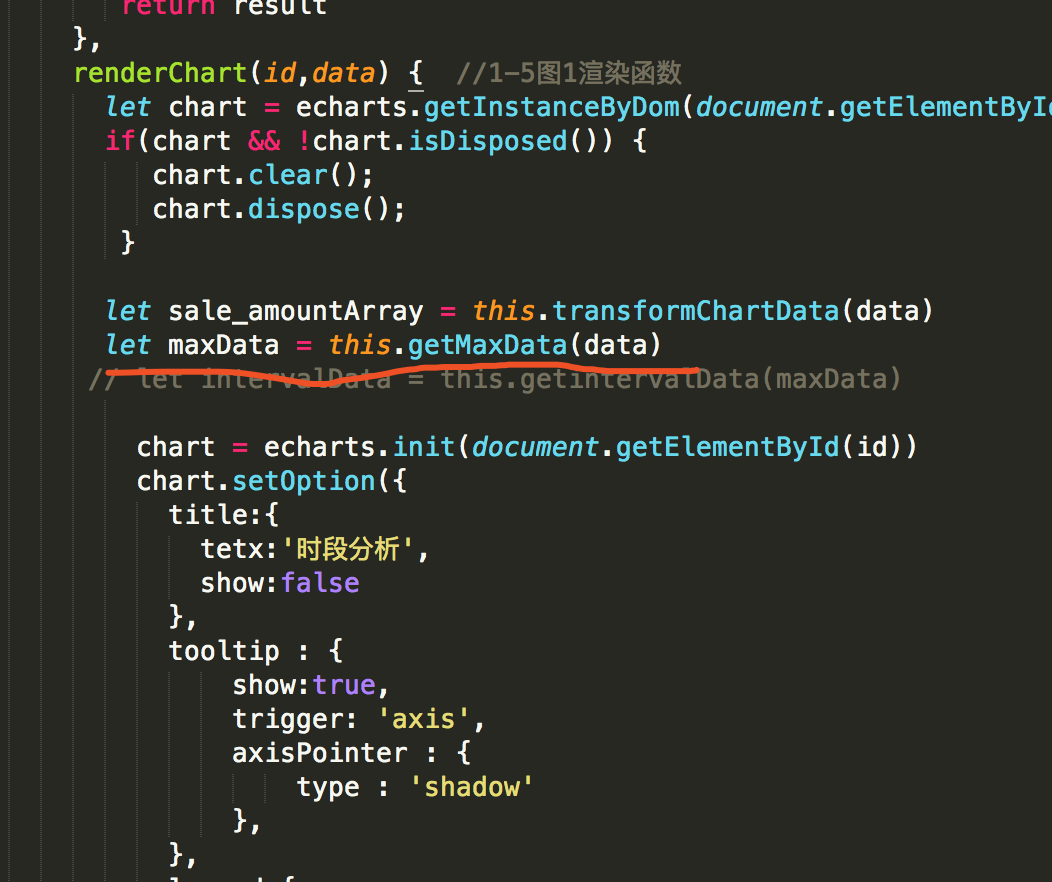
1. tooltip  
    (1) 需求1:部分数据要显示百分比

方法:tooltip的属性formatter,修改下字符串模板,echarts会把字符串模板按照HTML渲染出来  
   
  
 补充:按照HTML的方式写末班  
   
(2) 数据要显示颜色且数据格式要修正下,这时候要用JS处理下数据再拼接成模板  
  
 

1. clear 清除表格  
   如果表格要根据参数不同重新渲染,当数据为空的时候要清除下  
     
     
   echarts所在的div 不要用Vue的v-if 删掉节点 因为会失效

3.折线图,  
 需求:某点值为空的时候用虚线链接  
 参考方案: <http://gallery.echartsjs.com/editor.html?c=xSyoG0ZF_Z>  
 完美方案:同一条数据生成两条线,一条线类型设置为solid, connectNulls设置为false.另一条线类型设置为dashen(虚线), connectNulls设置为true  
然后tooltip设置formater,如果name相同不反回  


3.坐标轴  
 需求:坐标轴标签为1000的时候显示1K  
 方案:坐标轴axisLabel属性formater一下数据  


4.修改坐标轴最后一个刻度值的位置  
 第一步:获取seriesdata数据最大值,  


第二步:axisLabel的formater判断value是否大于这个最大值,大于就是最大刻度值

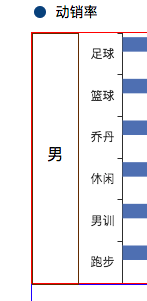
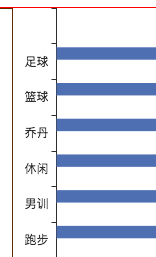
5.echarts避免内存泄漏  
 使用clear ; 数据时刻在变的情况实例初始一次就行更改data  
 引入

6.echarts点击事件

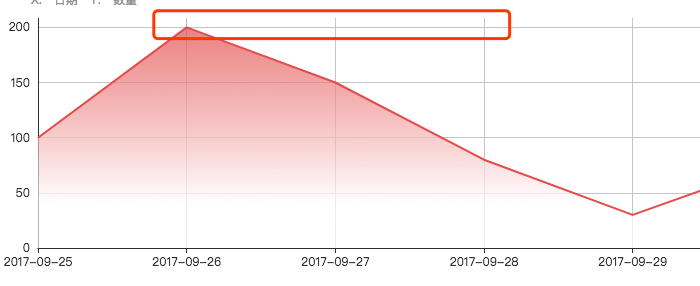
myChart.on('click', function(param) {

alert(param.value);

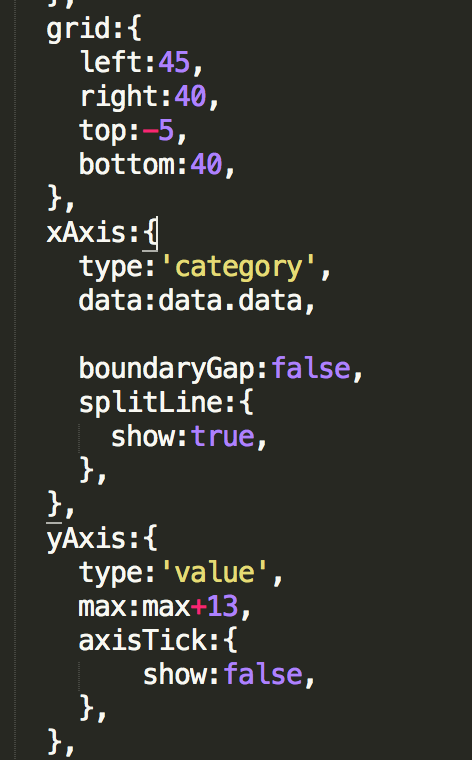
});  
<http://gallery.echartsjs.com/editor.html?c=xryDouxHM->

7.刻度往外延伸一格  
需求:左图要改成右图  
   
方法:series.data在最后加个空值

8.表格联动  
 调用API connect参数  
每个echarts实例生成的时候,增加个group属性,值相同即可  


9.Y周往上延伸一点  


方法:第一步 yAxis的max设置为max+10  
 第二步 grid 设置top为负数 比如-5



10.改变饼图的颜色

4.X版本在series里新增一个color数组即可



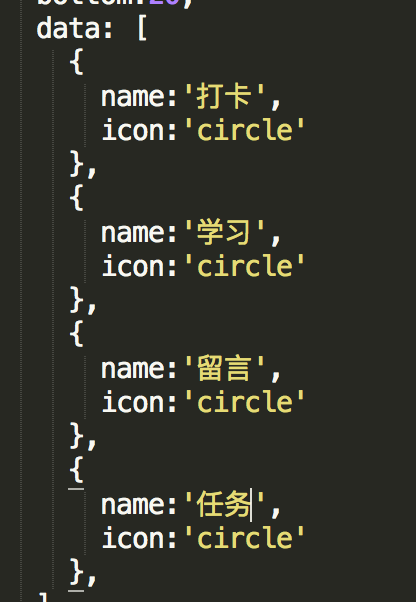
饼图去掉高亮:可以把高亮颜色改成和高亮前颜色



或者单独设置  


11. marker 标记显示圆形

在legend的data里设置



12. Cannot read property 'getAttribute' of null

Vue:去掉路由缓存 <keep-live>

<https://blog.csdn.net/songling418/article/details/42706935>

13.扇形图grid失效,通过center设置位置