

【仪表盘】截取y轴名称



该宏示例在 V10.5上 验证通过

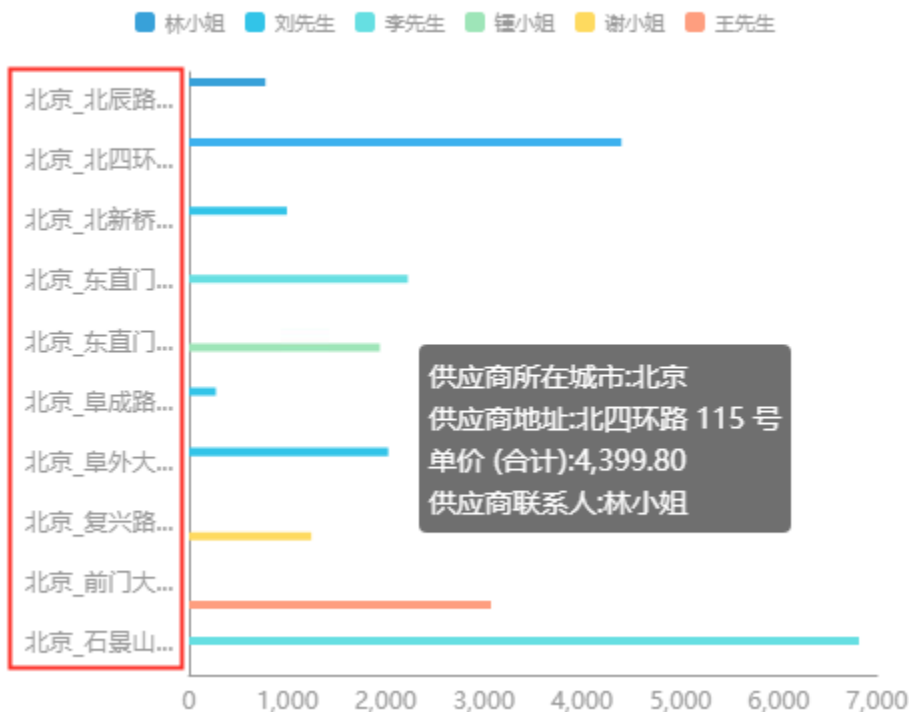
本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如使用功能不一致，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- 2. 操作步骤
- 3. 资源下载

1. 示例效果

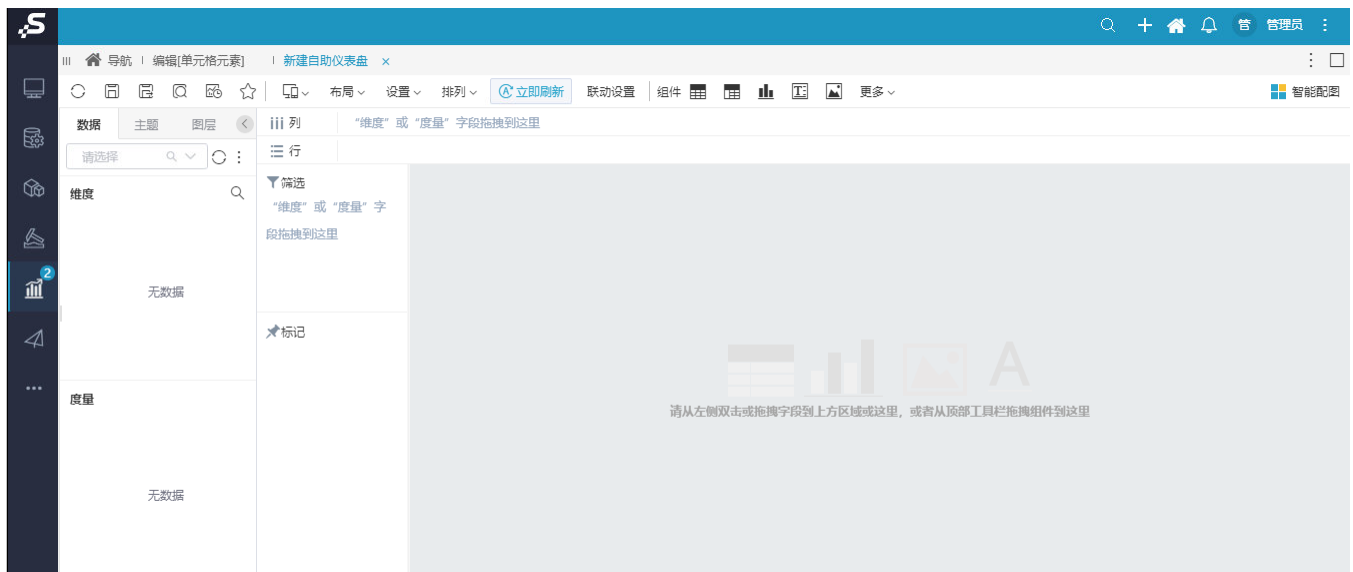
对仪表盘中的柱形图Y轴内容名称进行截取，让其只显示6位字符，如下图所示：

图表1



2. 操作步骤

- 步骤一：新建一个空白的仪表盘

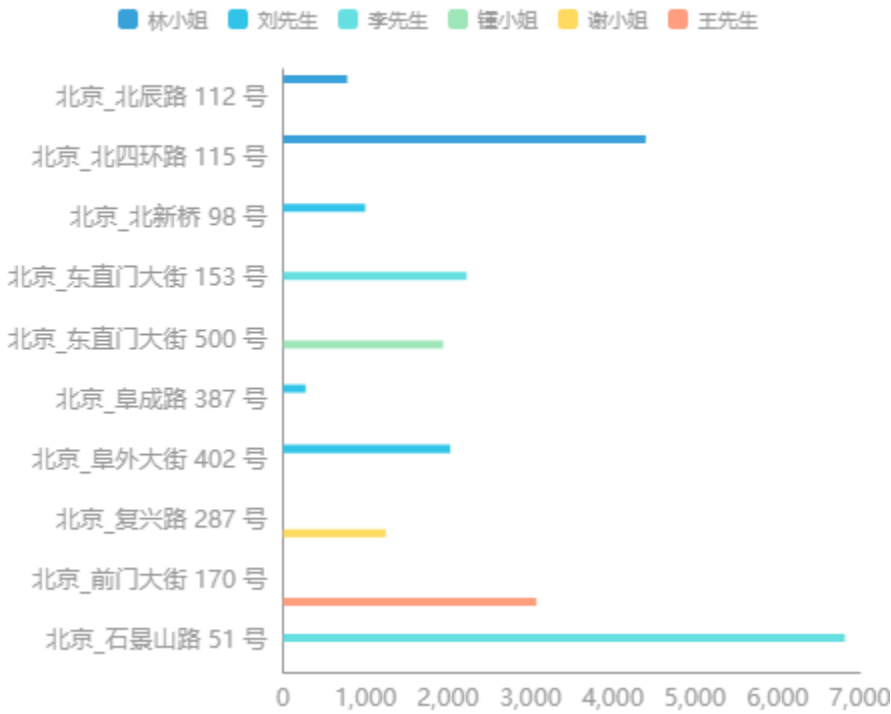


- 步骤二：拖入图形，选择数据集或业务主题



效果如下：

图表1



- 步骤三：选中图形，右键进入宏管理页

图表1



- 步骤四：在界面新建客户端宏，弹出的新建模块对话框中输入名称，勾选对象为组件、事件为onBeforeRender



- 步骤五：编写宏代码实现效果



把下面宏代码复制到代码区域;

```
var options = portlet.getChartOptions()
var yAxis = options.yAxis;
yAxis.axisLabel={
  formatter: function(params: any){
    var newParamsName = "";
    var paramsNameNumber = params.length;
    var provideNumber = 6; //,
    if (paramsNameNumber > provideNumber) {
      newParamsName = params.substring(0, provideNumber)+"...";
    } else {
      newParamsName = params;
    }
    return newParamsName;
  }
}
portlet.setChartOptions(options)
```

示例主要使用的是IEChartsPortlet对象下的setChartOptions方法，点击查看API详情

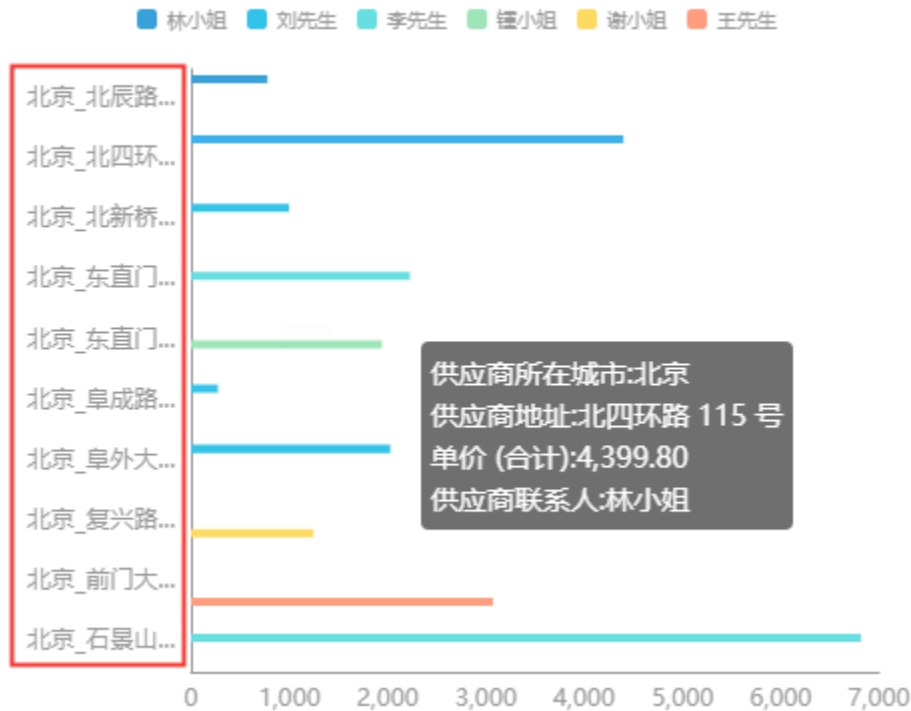
名称: 接口 类型: ClientSide 对象: 图表1 事件: onBeforeRender

```
1 function main(page: IPage, portlet: IEChartsPortlet) {
2     var options = portlet.getChartOptions();//获取EChart配置项
3     var yAxis = options.yAxis;
4     yAxis.axisLabel={
5         formatter: function(params: any){
6             var newParamsName = "";
7             var paramsNameNumber = params.length;
8             var provideNumber = 6; //截取长度,该长度为文字个数
9             if (paramsNameNumber > provideNumber) {
10                 newParamsName = params.substring(0, provideNumber)+"...";
11             } else {
12                 newParamsName = params;
13             }
14             return newParamsName;
15         }
16     } //判断y轴字符数和截取长度，大于使其等于截取长度6；
17 }
18 portlet.setChartOptions(options)//设置Echart配置项
19 }
20 }
```

☐禁用 [查看API文档](#) 保存(S) 关闭(C)

- 步骤六：点击 **保存**，查看效果，需重新打开报表，可看到效果已实现

图表1



3. 资源下载

代码资源: [migrate.xml](#)