

根据筛选器的值控制图形组件显示隐藏

(本文档仅供参考，请根据实际需求内容调整)

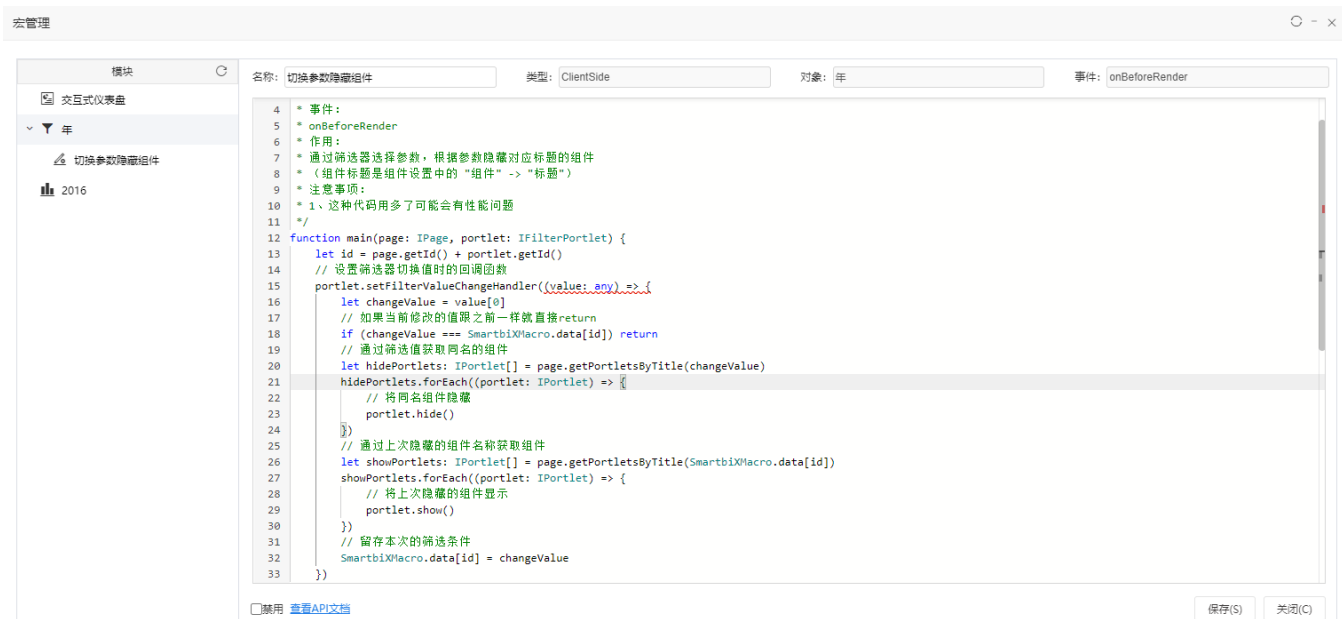
问题

仪表盘中有一筛选器和图形组件，如何根据筛选器的值控制图形的显示隐藏。

解决方案

可以考虑对筛选器组件创建如下宏代码调整实现

```
/**
 *
 *
 *
 * onBeforeRender
 *
 *
 * " " -> " "
 *
 * 1
 */
function main(page: IPage, portlet: IFilterPortlet) {
  let id = page.getId() + portlet.getId()
  //
  portlet.setFilterValueChangeHandler((value: any) => {
    let changeValue = value[0]
    // return
    if (changeValue === SmartbiXMacro.data[id]) return
    //
    let hidePortlets: IPortlet[] = page.getPortletsByTitle(changeValue)
    hidePortlets.forEach((portlet: IPortlet) => {
      //
      portlet.hide()
    })
    //
    let showPortlets: IPortlet[] = page.getPortletsByTitle(SmartbiXMacro.data[id])
    showPortlets.forEach((portlet: IPortlet) => {
      //
      portlet.show()
    })
    //
    SmartbiXMacro.data[id] = changeValue
  })
}
```



注意:

- 1、组件名称与筛选器钻中值一致
- 2、对筛选器创建宏代码

效果如下图:

- 1、图形组件组件名称为2016
- 2、当筛选器选择2016时同名组件2016隐藏

