仪表盘宏

- 1. 概述
- 2. 应用场景
- 3. 功能简述

学习本课程之前，建议先了解报表宏的基本内容。

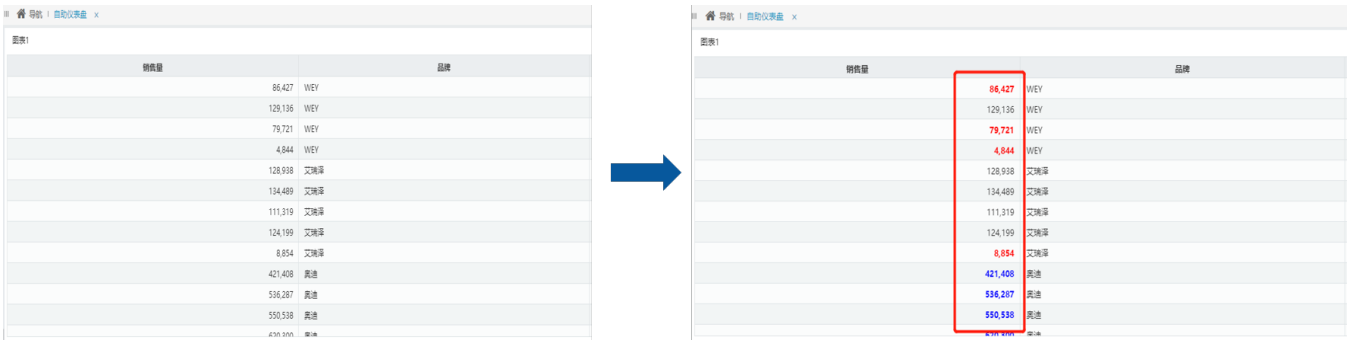
1. 概述

随着 Smartbi 仪表盘的发展，它提供的设计/功能能够满足绝大部分的需求，基本实现零编码的报表开发。

但是需求是千变万化的，而 Smartbi 自助仪表所包含的功能是仪表盘中比较基础普遍的功能，所以某些个性化的功能通过 Smartbi 仪表盘可能无法实现。

为此，Smartbi支持应用开发人员使用TypeScript、API 接口等对仪表盘进行深入的开发与控制，以满足其个性化的需求。如对仪表盘表格的单元格样式做调整，实现特殊数据高亮，如下图所示（具体示例参考：仪表盘的表单如何改变单元格元素）

> **注意**
>
> 产品当前对仪表盘宏的定位是修改组件的部分行为和样式。主要是针对浏览态的内容，不能修改编辑态的功能：如左侧树、行列区标记区、组件菜单、字段菜单、仪表盘工具栏、组件工具栏、组件设置面板等功能。

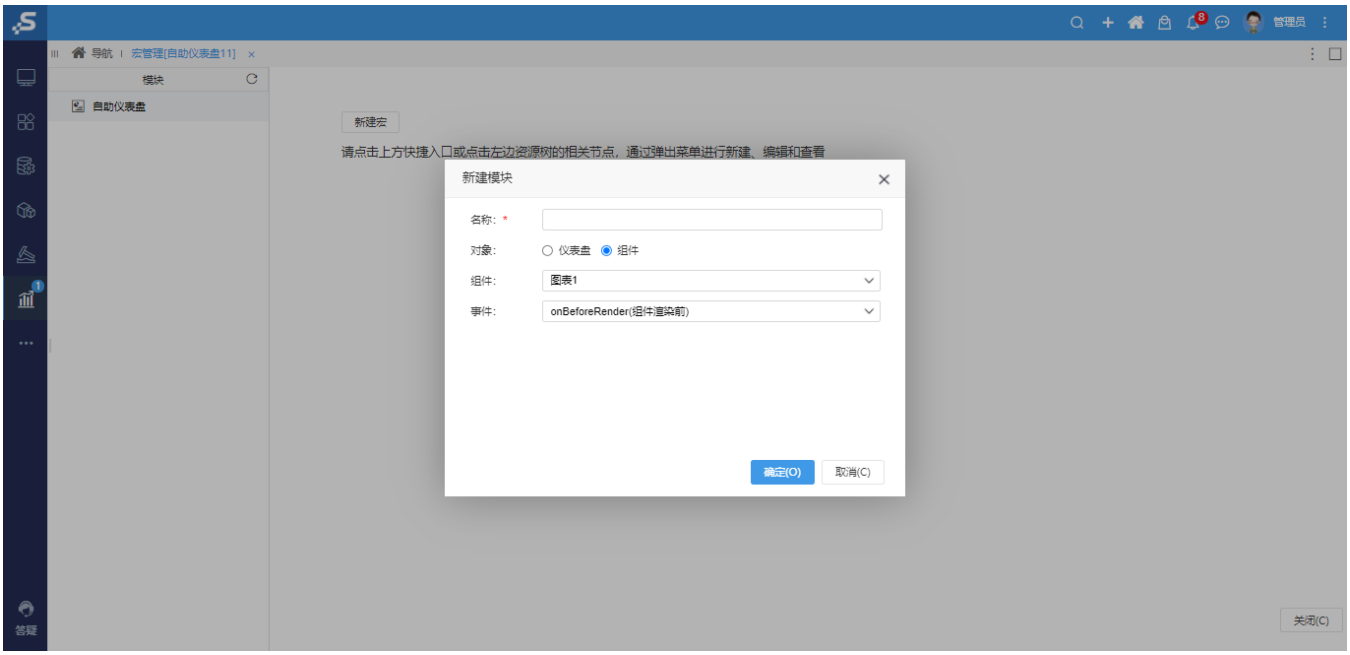


2. 应用场景

- 扩展开发：
  现在仪表盘做不到的效果，通过**宏管理可以实现**
- 内嵌URL资源的联动 ，通过**宏管理可以实现**
  通过仪表盘无法实现内嵌URL资源的联动，通过宏管理可以实现

3. 功能简述

通过入口进入宏管理页，可新建宏，可以通过TypeScript/API对整个仪表盘进行控制，也可以对某个组件/图表进行控制，从而达到你想要的控制效果。


管理员
导航
宏管理[自助仪表盘11]
模块
自助仪表盘
新建宏
请点击上方快捷入口或点击左边资源树的相关节点，通过弹出菜单进行新建、编辑和查看
新建模块
名称：*
对象：
仪表盘
组件
组件：
图表1
事件：
onBeforeRender(组件渲染前)
确定(O)
取消(C)
关闭(C)
答疑