

# 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](#)）

The diagram illustrates a table with two columns: '销售量' (Sales Volume) and '品牌' (Brand). The table contains 10 rows of data. A red box highlights the '销售量' column for the last three rows, showing values 421,408, 536,287, and 550,538, which are highlighted in blue. The first three rows of the '销售量' column (86,427, 129,136, 79,721) are also highlighted in red.

销售量	品牌
86,427	WEY
129,136	WEY
79,721	WEY
4,844	WEY
128,938	艾瑞泽
134,489	艾瑞泽
111,319	艾瑞泽
124,199	艾瑞泽
8,854	艾瑞泽
421,408	奥迪
536,287	奥迪
550,538	奥迪

## 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。



