

【筛选器】仪表盘中筛选器清空参数后，依然默认显示一个参数值

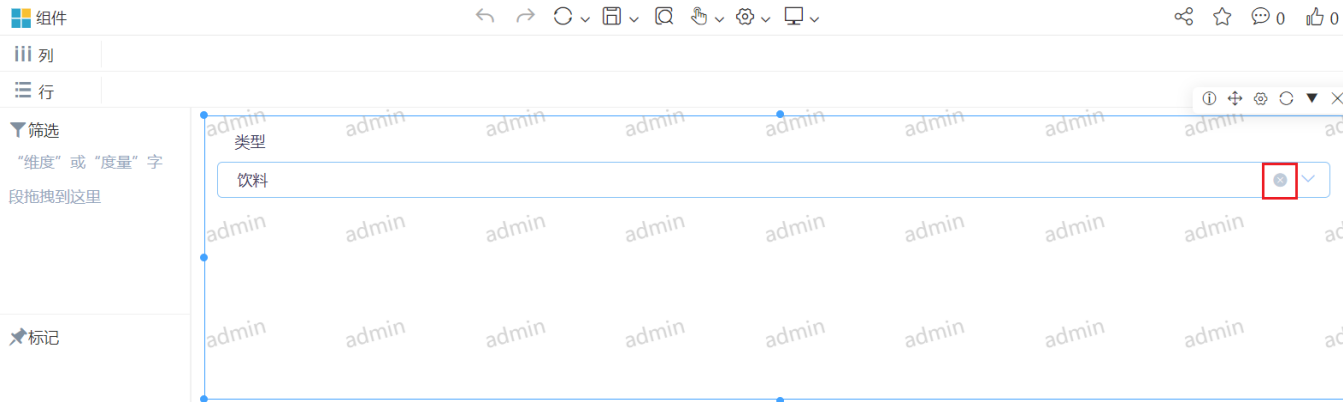
该宏示例在 V10.5 上 验证通过

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。

1. 示例效果

需求场景：客户需要这个筛选器参数不能选择为空，同时选择空或者×掉参数值之后，又不想有“参数值为空”的提示，感觉这个提示很像报错，所以想要×掉后默认给一个参数值。

预期效果：筛选器参数中，点击“×”之后，依然默认显示一个参数值：



2. 操作步骤

步骤一：选中筛选器，进入宏管理



步骤二：在界面新建宏，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（组件渲染前）”

新建模块

名称：

*

参数不为空

对象：

仪表盘

组件

组件：

类型

事件：

onBeforeRender(组件渲染前)

确定(O)

取消(C)

步骤三：编写宏代码实现效果

```
function main(page: IPage, portlet: IFilterPortlet) {
    portlet.__portletVue__.onBeforeFilterValueChange = function (param) {
        var valueLength = param.length;
        if (valueLength === 0) {
            //—fixedValue
            var fixedValue = portlet.getStandByValues()[0].value;
            param.push(fixedValue);
            valueLength = 1;
            portlet.setValue(param);
        }
        setTimeout((function () {
            var valueLength = this.length;
            var div = portlet.__portletVue__.$el;
            var close = <HTMLElement>div.getElementsByClassName("el-tag__close")[0];
            if (valueLength < 2) {
                if (close) {
                    close.style.visibility = "hidden";
                }
            } else {
                close.style.visibility = "visible";
            }
        })).bind(param, 1);
        return param;
    }
}
```

宏管理

⊞ - ×

模块

交互式仪表盘

▼ 类型

参数不为空

▼ CategoryName

名称: 参数不为空

类型: ClientSide

对象: 类型

事件: onBeforeRender

```
1 function main(page: IPage, portlet: IFilterPortlet) {
2     portlet.__portletVue__.onBeforeFilterValueChange = function (param) {
3         var valueLength = param.length;
4         if (valueLength === 0) {
5             //参数为空, 返回固定值—fixedValue
6             var fixedValue = portlet.getStandByValues()[0].value;
7             param.push(fixedValue);
8             valueLength = 1;
9             portlet.setValue(param);
10        }
11        setTimeout((function () {
12            var valueLength = this.length;
13            var div = portlet.__portletVue__.$el;
14            var close = <HTMLElement>div.getElementsByClassName("el-tag__close")[0];
15            if (valueLength < 2) {
16                if (close) {
17                    close.style.visibility = "hidden";
18                }
19            } else {
20                close.style.visibility = "visible";
21            }
22        })).bind(param, 1);
23        return param;
24    }
25 }
```

☐禁用 [查看API文档](#)

保存(S)

关闭(C)

步骤四：点击 保存。重新访问报表，可看到效果已实现