


电子表格开始时间大于结束时间时如何弹出提示？

 提示：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（如报表使用冻结，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- [示例说明](#)
- [版本及客户端说明](#)
- [设置方法](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)
- [资源下载](#)

示例说明

客户需求：在电子表格报表中，存在 **开始时间** 及 **结束时间** 参数，客户的需求是开始时间不能大于结束时间，若大于则弹出提示。类似上述需求，可以参照如下方法进行设置。

实例效果如下：

 导出   个人参数

开始日期* 2020-06-09

结束日期* 2020-06-11

产品名称	数量
牛奶	15
可口可乐	50
雪碧	45
百事可乐	50
苏打水	70
酱油	15
麻油	50
蚝油	45
甜面酱	50
味精	70
饼干	15
牛肉干	25
花生	23
拌花拌	45

版本及客户端说明

1. smartbi版本：V9
2. 客户端：PC
3. 浏览器：IE11、谷歌浏览器（Chrome）、火狐浏览器（Firefox）

设置方法

- 1、首先在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。

示例中有开始时间及结束时间参数：

开始日期* 2020-06-09

结束日期* 2020-06-11

产品名称	数量
牛奶	15
可口可乐	50
雪碧	45
百事可乐	50
苏打水	70
酱油	15
麻油	50
蚝油	45
甜面酱	50

2、在浏览器的“分析展现”节点下，选中电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。

3、在报表宏界面**新建客户端模块**。在弹出的**新建模块**对话框中，选择对象为**spreadSheetReport**、事件为**onRenderReport**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRenderReport

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    if(!spreadsheetReport._jhy_doRefresh){
        spreadsheetReport._jhy_doRefresh = spreadsheetReport.doRefresh;
        spreadsheetReport.doRefresh = function(fromButton, delayMask) {
            //
            var endtime = new Date(spreadsheetReport.getParameterValue(""));
            var starttime = new Date(spreadsheetReport.getParameterValue(""));
            if (endtime < starttime) {
                setTimeout(function() {
                    alert("");
                }, 100);
                return;
            }
            this._jhy_doRefresh(fromButton, delayMask);
        };
    }
}
```

注：如果电子表格设置了局部刷新，可参考以下宏代码（对象和事件不变）。

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport.doRefreshSheet = function() {
        if (this.autoRefresh == 1)
            this.doRefresh();
        else {
            var endtime = new Date(spreadsheetReport.getParameterValue(""));
            var starttime = new Date(spreadsheetReport.getParameterValue(""));
            if (endtime < starttime) {
                setTimeout(function() {
                    alert("");
                }, 100);
                return;
            }
            this.doAjaxRefresh();
        }
    }
}
```

注：结束时间减去开始时间大于90天时弹出提示，可参考以下宏代码。

实例效果如下：

✈️ ★ 📄 导出 🖨️ 👤 个人参数

开始日期 2020-06-10 ▼

结束日期 2020-06-11 ▼

产品名称	数量
牛奶	15
可口可乐	50
雪碧	45
百事可乐	50
苏打水	70
酱油	15

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRenderReport

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport._jhy_doRefresh = spreadsheetReport.doRefresh;
    spreadsheetReport.doRefresh = function(fromButton, delayMask) {
        var endtime = new Date(spreadsheetReport.getParameterValue("").replace(/\-/g, "/"));
        var starttime = new Date(spreadsheetReport.getParameterValue("").replace(/\/-/g, "/"));
        if (endtime.getTime() - starttime.getTime() > 1000 * 3600 * 24 * 90) {
            setTimeout(function() {
                alert("90");
            },
                100);
            return;
        }
        this._jhy_doRefresh(fromButton, delayMask);
    }
}
```

资源下载

资源: [migrate.xml](#)