

获取数据列字段扩展数据并进行对比

 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](#)
- [设置方法](#)
- [服务器宏类型](#)
- [服务器宏代码](#)
- [客户端宏类型](#)
- [客户端宏代码](#)

示例说明

在电子表格中，存在两列数据，都由数据列字段扩展得到，需要对两列数据进行对比校验，若有数据不相同，则弹出提示

ID	名称
1	1
2	2
3	3
4	5

ID列与名称列作比较，不相等时弹出提示

提示信息




4 不等于 5

确定(O)

注：通过此种方式获取的到的值是单元格的显示值。

设置方法

- 在[电子表格设计器](#) Excel 中，创建一张电子表格报表。表样如下：

A3 :    =ROW()

	A	B	C	D	E
1		B1	C1		
2		ID	名称		
3	3	个单元格中的值-查单元格中的值-查询1(name)			
4					
5					
6					

- 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。

在报表宏界面[新建服务器端模块](#)，在弹出的新建模块对话框中选择对象为spreadsheetReport；事件为onBeforeOutput；并把下面的服务器宏代码复制到代码区域。

服务器宏类型

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

服务器宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    var sheet = spreadsheetReport.sheets[0];
    var posList = sheet.getExpandedPositions("F4"); //F4
    var posList1 = sheet.getExpandedPositions("G4"); //G4
    var customProperties = spreadsheetReport.customProperties;
    var arr1 = new Array();
    var arr2 = new Array();
    for (var i = 0; i < posList.length; i++) { //G4customProperties
        var value = sheet.getCellValue(posList[i]); //F4arr1
        arr1.push(value);
        var value1 = sheet.getCellValue(posList1[i]); //G4arr2
        arr2.push(value1);
    }
    customProperties.put("F4", arr1); //F4F4customProperties
    customProperties.put("G4", arr2); //G4G4customProperties
}
```

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**onRender**；并把下面的客户端宏代码复制到代码区域。

客户端宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

客户端宏代码

```
function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var customProperties = spreadsheetReport.elemSheetFrame.contentWindow.customProperties;
    var arr1 = customProperties["F4"]; //F4
    var arr2 = customProperties["G4"]; //G4
    for (var i = 0; i < arr1.length; i++) {
        if (arr1[i] != arr2[i]) {
            alert(arr1[i] + " " + arr2[i]); //
            return;
        }
    }
}
```

资源下载

资源：[migrate.xml](#)