

# 电子表格不同角色查看不同行

 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
- 实现步骤
- 宏对象
- 宏代码
- 资源下载

## 示例说明

在固定式的电子表格中，有许多的行数据，当拥有不同角色的用户登录时，能够查看的行数据是不相同的。

比如，电子表格报表有很多的行数据，设计如下：

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			综合管理报表					
2			检验报告编号	↓查询(a)				
3			产品名称	↓查询(b)				
4			产品型号	↓查询(c)				
5			检验类型	↓查询(d)				
6			委托单位	↓查询(e)				
7			制造单位	↓查询(f)				
8			主程序版本号	↓查询(g)				
9			主程序校验码	↓查询(h)				
10			主程序生成日期	↓查询(i)				
11			操作系统	↓查询(j)				
12			其他软件版本信息	↓查询(version)				
13								
14								

- 当“质量管理角色”用户登陆查看报表时，只展现的相对应内容：

● 当前位置：不同角色查看不同行-宏示例

↶★🔍🖨

综合管理报表	
检验报告编号	123232312
产品名称	AA
产品型号	jk-45
检验类型	k

- 当“人力角色”用户登录查看报表时，只展现的相对应内容：

● 当前位置：不同角色查看不同行-宏示例

↶★🔍🖨

综合管理报表	
检验报告编号	123232312
主程序校验码	11011
主程序生成日期	2015-09-01
操作系统	windows
其他软件版本信息	2

实现步骤

1. 打开[电子表格设计器](#)，在sheet1中实现报表，注：报表为固定式报表，并且存在行头，行头数据不由数据字段扩展得到。如图中C2至C12单元格。

	A	B	C	D	E	F	G
1			综合管理报表				
2			检验报告编号	↓检验产品编号(不同角色查询不同行)			
3			产品名称	↓产品名称(不同角色查询不同行)			
4			产品型号	↓产品型号(不同角色查询不同行)			
5			检验类型	↓检验类型(不同角色查询不同行)			
6			委托单位	↓委托单位(不同角色查询不同行)			
7			制造单位	↓制造单位(不同角色查询不同行)			
8			主程序版本号	↓主程序版本号(不同角色查询不同行)			
9			主程序校验码	↓主程序校验码(不同角色查询不同行)			
10			主程序生成日期	↓主程序生成日期(不同角色查询不同行)			
11			操作系统	↓操作系统(不同角色查询不同行)			
12			其他软件版本信息	↓其他软件版本信息(不同角色查询不同行)			
13							
14							
15							
16							

2. 切换到sheet，在A1单元格中填入角色1的名称，如“质量管理角色”，并依次填入该角色可以查看的行的行头数据，如质量管理角色可以查看“检验报告编号”行、“产品名称”行、“产品型号”行和“检验类型”行。

	A	B	C	D	E	F	G
1	质量管理角色						
2	检验报告编号						
3	产品名称						
4	产品型号						
5	检验类型						
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

3. 切换到sheet3上，在A1单元格中填入角色2的名称，如“人力角色”，并依次填入该角色可以查看的行的行头数据，如人力角色可以查看“检验报告编号”行、“主程序校验码”行、“主程序生成日期”行、“操作系统”行和“其他软件版本信息”行。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	人力角色								
2	检验报告编号								
3	主程序校验码								
4	主程序生成日期								
5	操作系统								
6	其他软件版本信息								
7									
8									
9									
10									
11									
12									

4. 将sheet2和sheet3隐藏，并发布该电子表格报表。  
5. 在浏览器的资源定制节点下，选中电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。  
6. 在报表宏界面新建 服务端模块，在弹出的新建模块对话框中，选择对象为spreadsheetReport、对象为onRenderReport、事件为onBeforeOutput，把下面宏代码复制到代码编辑区域，并根据实际情况修改相应的宏代码。

宏对象

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

## 宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport.cacheable = false;
    //sheet
    var workbook = spreadsheetReport.workbook;
    var worksheet1 = workbook.getWorksheets().get(0);
    var src_cells1 = worksheet1.getCells();
    var src_rows1 = src_cells1.rows.count;
    if (worksheet1 != null) {
        //
        var user = spreadsheetReport.remoteInvoke("UserService", "getCurrentUser", "[]");
        //
        var role = spreadsheetReport.remoteInvoke("UserService", "getRoleByName", "[]");
        var role2 = spreadsheetReport.remoteInvoke("UserService", "getRoleByName", "[]");
        var usObj = eval('(' + user + ')');
        var roObj = eval('(' + role + ')');
        var roObj2 = eval('(' + role2 + ')');
        var userId = usObj.result.id;
        var roleId = roObj.result.id;
        var roleId2 = roObj2.result.id;
        //IDID
        var flag = spreadsheetReport.remoteInvoke("UserService", "hasRoleByUserId", "[" + userId + "," +
roleId + "]");
        var flag2 = spreadsheetReport.remoteInvoke("UserService", "hasRoleByUserId", "[" + userId + "," +
roleId2 + "]");
        var f = eval('(' + flag + ')');
        var f2 = eval('(' + flag2 + ')');
        var f_obj = f.result;
        var f_obj2 = f2.result;
        //""
        if (f_obj) {
            var worksheet2 = workbook.getWorksheets().get(1); //sheet20
            var src_cells2 = worksheet2.getCells();
            var src_rows2 = src_cells2.rows.count;
            var role_value = src_cells2.get("A" + 1).getValue(); //A1
            //sheet2A1"sheet2sheet1
            if (role_value == "") {
                var rows = {};
                var columnIndex = 0;
                //
                for (var j = 1; j <= src_rows2; j++) {
                    var v = src_cells2.get(j, columnIndex).getValue(); //sheet2A
                    if (v) {
                        rows[v] = true;
                    }
                }
                for (var i = src_rows1 - 1; i >= 2; i--) { //sheet2Asheet1
                    var value = src_cells1.get(i, 2).getValue();
                    if (!rows[value]) {
                        src_cells1.deleteRow(i);
                    }
                }
            }
        }
        //sheet3A1"sheet3sheet1
        if (f_obj2) {
            var worksheet3 = workbook.getWorksheets().get(2);
            var src_cells3 = worksheet3.getCells();
            var src_rows3 = src_cells3.rows.count;
            var role_value3 = src_cells3.get("A" + 1).getValue();
            if (role_value3 == "") {
                var rows = {};
                var columnIndex = 0;
                //
                for (var j = 1; j <= src_rows3; j++) {
                    var v = src_cells3.get(j, columnIndex).getValue();
                    if (v) {
                        rows[v] = true;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    for (var i = src_rows1 - 1; i >= 2; i--) {
        var value = src_cells1.get(i, 2).getValue();
        if (!rows[value]) {
            src_cells1.deleteRow(i);
        }
    }
}
}
```

## 资源下载

报表资源: [migrate.xml](#)