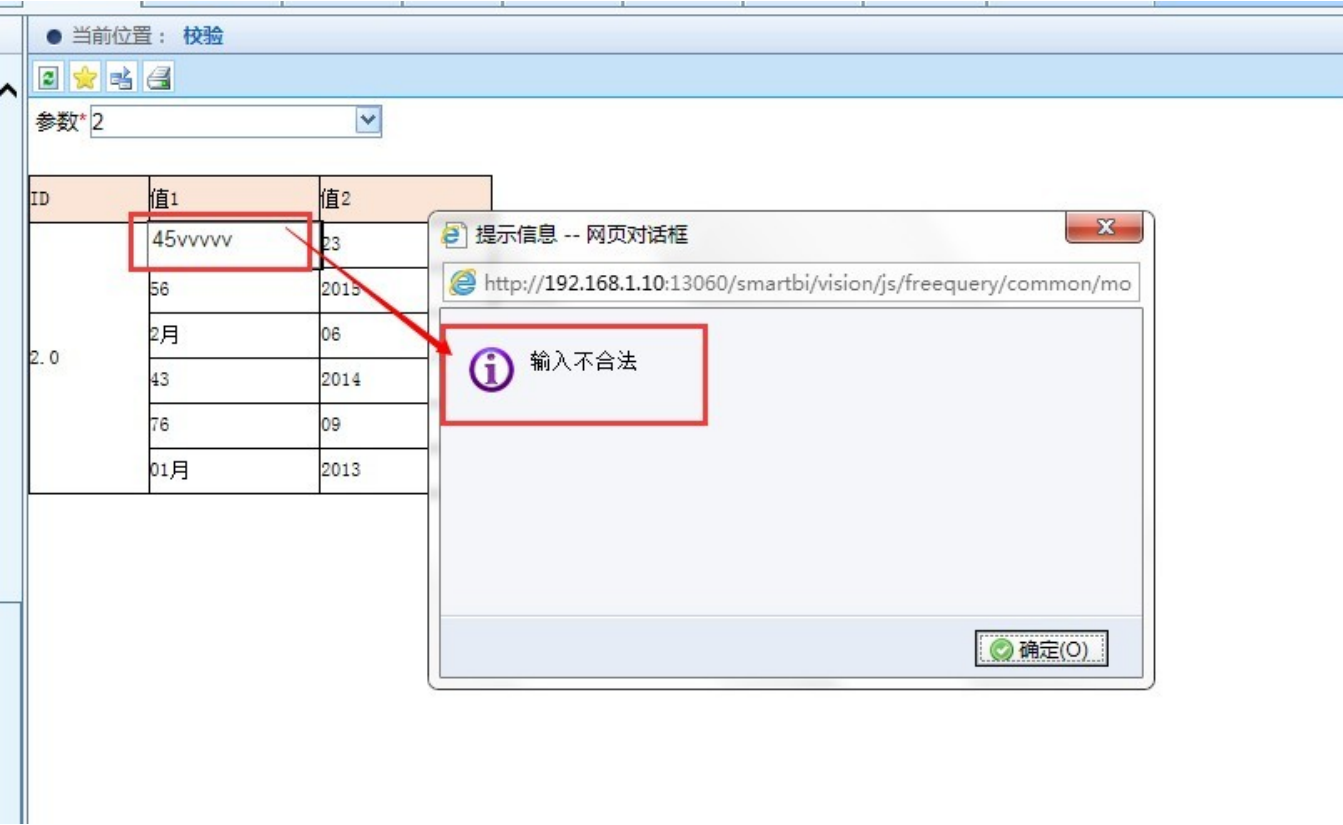


电子表格校验单元格中值是否是纯数字

示例说明

在项目中有是要对单元格中的值进行校验，如单元格中的值是不是数字，如下图：



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。
- 2、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。
- 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) {
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.updateWriteBackData_marco = spreadsheetReport.
spreadsheetReportWriteBack.updateWriteBackData;
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.updateWriteBackData = function(sheetIndex, position, td,
oldValue, value, displayValue, type) {
        var m = spreadsheetReport.elemSheetFrame.contentWindow.writableMap[position]; //
        if (m.cell == "B3") { //
            if (!value || !value.match(/^\\d+$/)) { //
                alert('');
                return;
            }
        }
        this.updateWriteBackData_marco(sheetIndex, position, td, oldValue, value, displayValue, type);
    }
}

```

关键对象总结

- spreadsheetReport.elemSheetFrame.contentWindow.writableMap[position]
- 利用m.cell方法，获取修改单元格在模板中的位置
- 验证邮箱正则表达式：/^(\\w)+(\\.\\w+)*@(\\w)+((\\.\\w{2,3}){1,3})\$/
- 验证中文姓名正则表达式：/^[\u4e00-\u9fa5]{0,}\$/
- 验证手机正则表达式：/^1\d{10}\$/