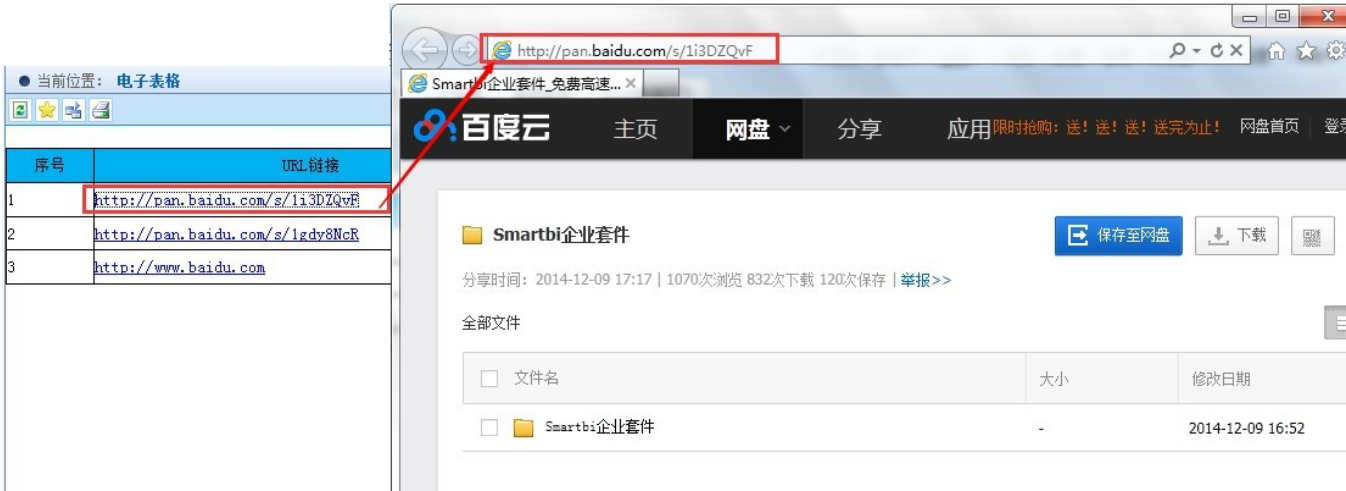


根据单元格的URL打开下载界面

示例说明

我们有时候会直接通过报表字段值中的URL做打开的连接地址。效果如下：



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**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。



- 4、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**onLinkClick**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。



服务器宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

服务器宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
  if (!spreadsheetReport) return spreadsheetReport;
  var sheet = spreadsheetReport.getSheetByName("Sheet1");
  var positions = "B3".split(",");
  for (var i = 0; i < positions.length; i++) {
    var position = positions[i].trim();
    var expandedPositions = sheet.getExpandedPositions(position);
    for (var j = 0; j < expandedPositions.length; j++) {
      var cell = sheet.getCell(expandedPositions[j]);
      if (true) {
        addLink(spreadsheetReport, sheet, cell);
      }
    }
  }
}

function addLink(spreadsheetReport, sheet, cell) {
  sheet.addRuleLink(cell.cellPosition, "jump", [getCellValue(cell)
  ]);
}

function getCellValue(cell) {
  if (!cell) return null;
  if (typeof cell.length == 'number') {
    var ret = [];
    for (var i = 0; i < cell.length; i++) {
      ret.push(cell[i].value);
    }
    return ret;
  } else {
    return cell.value;
  }
}

function checkValue(v1, v2, op) {
  if (v1 && typeof v1.length == 'number') {
    for (var i = 0; i < v1.length; i++) {
      if (checkValue(v1[i], v2, op)) return true;
    }
    return false;
  }
  switch (op) {
    case 'EQUAL':
      return (v1 == v2) || (v2.match(/^\\d+(\\.\\d+)?$/)) && v1 == parseFloat(v2));
    case 'GREATER':
      return v1 > parseFloat(v2);
    case 'LESS':
      return v1 < parseFloat(v2);
    case 'INCLUDE':
      return v1.indexOf(v2) >= 0;
    case 'PREFIX':
      return v1.indexOf(v2) == 0;
    case 'SUFFIX':
      return v1.indexOf(v2) == (v1.length - v2.length);
  }
}
```

客户端宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onLinkClick

客户端宏代码

```
function main(spreadsheetReport, ruleName, params) {
  if (ruleName != "jump") return;
  openURL(params[0], [], "", "");
}

function paramToString(v) {
  return v == null ? null: v.toString();
}
```