

电子表格禁止缓存



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
- 资源下载

示例说明

在电子表格中是有缓存存在的。如下电子表格中使用了Excel的函数获取当前时间。在smartbi中多次打开该报表，会发现时间是没有发生变化的，所以可通过宏代码禁止电子表格的缓存。



这个宏针对的场景是报表的数据集还是需要缓存，但是Excel中使用了now()等这样时间相关的函数，为了保证now()可以实时更新，才需要设置这个宏。

如果数据集禁用了缓存就不需要这样做，只有当电子表格引用的数据集允许缓存，但是电子表格不允许缓存才需要。

设置方法

1. 在[电子表格设计器](#) Excel 中，创建一张电子表格报表。
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) {  
    spreadsheetReport.cacheable = false;  
}
```

资源下载

报表资源：[migrate.xml](#)