

电子表格禁止缓存



该宏示例在 V10.5 上 验证通过

提示：

- 1) 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。
- 2) 对多个报表禁止缓存，可能导致数据库压力增大。

- [示例说明](#)
- [设置方法](#)
- [服务器宏类型](#)
- [服务器宏代码](#)

示例说明

在系统中，存在报表缓存和数据集缓存：

- 1、电子表格有缓存，但是数据集禁止了缓存。
- 2、电子表格和报表数据集同时存在缓存。

如下电子表格中通过数据集获取当前时间，同时使用了Excel的函数获取当前时间作为对比。在smartbi中多次打开该报表，会发现数据集的时间是没有发生变化的，所以可通过宏代码禁止缓存。

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](#)