


通过计划任务清除指定数据集缓存

1. 示例场景

在项目上有时候需要对特定一些报表定时清空数据缓存，该功能可以通过定制计划任务实现。

- 1. 示例场景
- 2. 操作步骤

 清除某个数据模型的缓存，需要参考：[缓存设置](#)。

2. 操作步骤

1、在左边资源树上的【系统运维】->【计划任务】->【任务】，新建一个任务，“任务类型”选择“定制”，如下图：

新建任务

任务名称: *

任务别名:

任务描述:

任务类型: 定制

自定义设置

1

查看运行脚本(V)

测试运行(T)

保存(S)

关闭(C)

2、在【自定义设置】中写如下代码：

```
importPackage(Packages.smartbi.pool);

var viewIdArray = new Array(); //id
viewIdArray.push("I2c94908d162343520116234c92f3003a"); //I2c94908d162343520116234c92f3003a ID
viewIdArray.push("I2c94908d162343520116234c92f3003a"); // viewIdArray.push

for (var i = 0; i < viewIdArray.length; i++) {
    BusinessViewBOPool.getInstance().cleanInvalidateObjects(viewIdArray[i]);
}
```

注：数据集的ID获取，在【数据准备】界面的数据集中找到对应的数据集资源，再在数据集资源右击的浮动层中找到【属性】，再在【资源属性】对话框中找到【节点ID】，节点ID就是数据集资源ID。如下图：

资源属性

节点ID:

l8a8a8cdd016f7da97da90cb5016f7dcf450804fa

名字:

数据集

别名:

数据集

路径:

公共空间\测试报表\数据集

类型名:

可视化数据集

描述:

数据集

创建人:

管理员

创建时间:

2020-01-07 10:22:13

图标:

🔍

选择

确定(O)

取消(C)

3、在左边资源树上的【系统运维】->【计划任务】->【计划】中新建一个计划，设置待执行任务为刚刚创建的任务，并设置计划运行的周期，如下图：

计划基本信息

计划名称: * 清除指定数据集缓存计划

计划别名:

计划描述:

待执行任务: * 清除指定数据集缓存

选择任务

触发类型: * 时间

间隔类型: * 每天 ☒ 是否启用 ☐ 是否指定生效范围

生效范围: 从 到

触发时间: * 12 : 00 (例如13:30)

运行设置: * 间隔时间: * 每 1 天

起始日期: *

执行设置

执行用户: ☒ 计划创建者 ☐ 特定用户

失败重试机制: 重试次数 0 次 重试间隔: 0 分钟

手动执行(M)

复制(D)

保存(S)

关闭(C)