

# 计划任务中刷新报表

- 使用场景
- 实现思路
- 操作步骤



示例代码只针对即席查询和透视分析有效。

## 使用场景

项目中具有较多的大数据量报表，初次打开这些大数据量报表耗时较长。

因需要对这些大数据量报表进行预处理，使用客户可以快速的对大数据量报表进行预览分析，无需等待。

下面以定时刷新即席查询报表“汽车销售情况分析-演示示例”为例，“汽车销售情况分析-演示示例”报表ID为：I40288453016667896789e42701668640ab395dba。我们可以选中资源右键选择属性获取节点ID。

资源属性

节点ID：

I40288453016667896789e42701668640ab395dba

名字：

汽车销售情况分析-演示示例

别名：

汽车销售情况分析-演示示例

路径：

公共空间\document\即席查询\汽车销售情况分析-演示示例

类型名：

即席查询

描述：

汽车销售情况分析-演示示例

创建人：

管理员

创建时间：

2019-07-31 13:54:37

显示终端：

☒ 电脑 ☐ 平板 ☐ 手机

图标：

选择

确定(O)

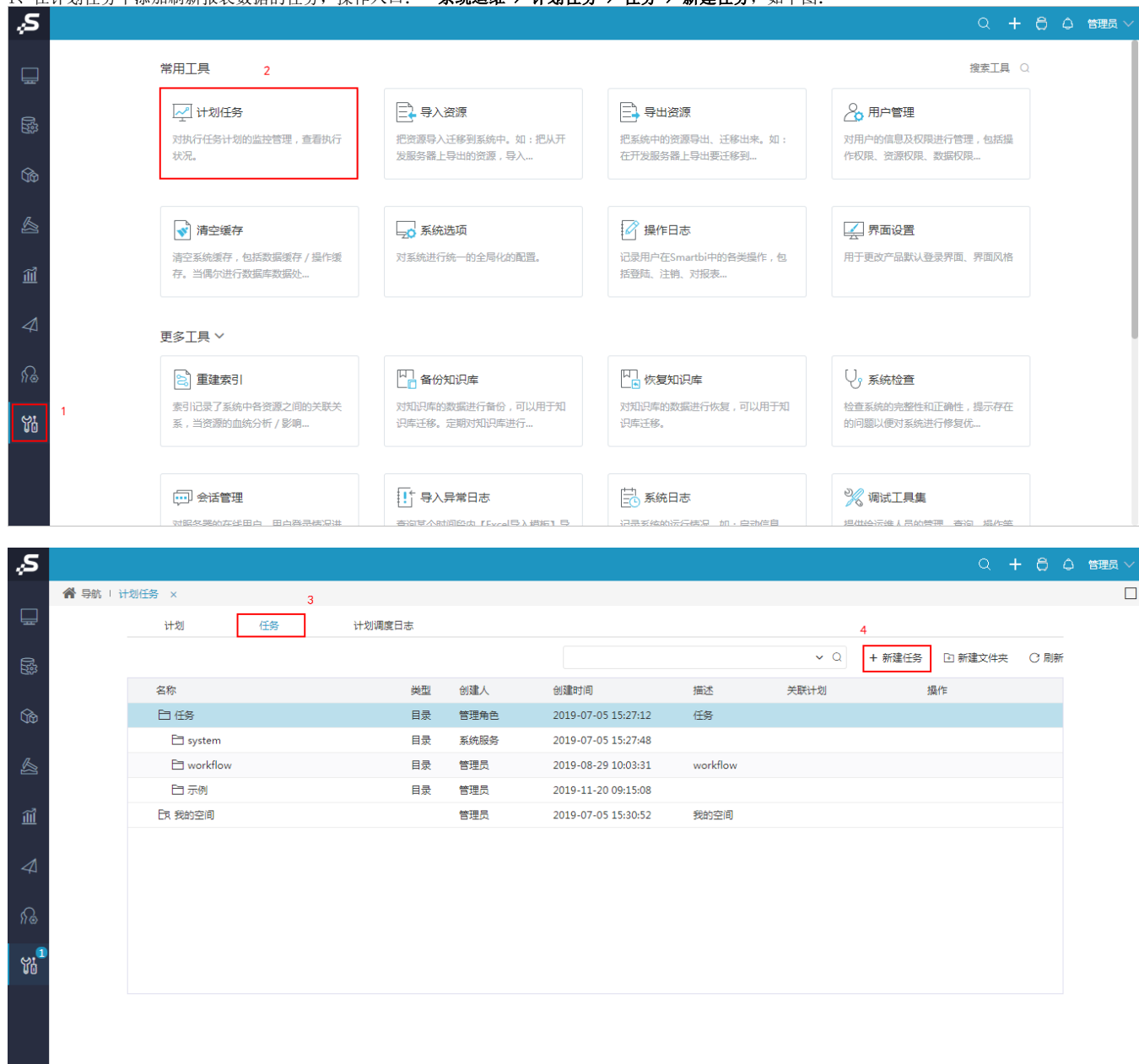
取消(C)

## 实现思路

在客户预览分析报表之前，通过计划任务定时对报表进行预处理。

## 操作步骤

1、在计划任务中添加刷新报表数据的任务，操作入口：**系统运维 > 计划任务 > 任务 > 新建任务**，如下图：



2、输入任务名称“定时刷新报表”，“任务类型”选择 **定制**，在“自定义设置”中添加刷新报表的代码，如下图：



新建计划

计划基本信息

计划名称 : \* 定时刷新报表\_计划

计划别名 : 定时刷新报表\_计划

计划描述 :

待执行任务 : \* 定时刷新报表 选择任务

触发类型 : \* 时间

间隔类型 : \* 一次性 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 : \* 运行日期 : \* 2019-11-21 12:00

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)

选择任务

任务

资源名称 :

定时刷新报表

确定(O) 取消(C)

注：如果资源是透视分析，以上任务代码不适用，请使用以下代码。

```
importPackage(Packages.smartbi.net.sf.json);
importPackage(Packages.java.lang);
//I4028839a015f575f575f7f5f015f576d868d0058id
var insight = connector.remoteInvoke("InsightService","openQuery",
["I4028839a015f575f575f7f5f015f576d868d0058",""]);
var result = JSONObject.fromObject(insight.getResult());
var clientId = result.getString("clientId");
logger.info(clientId);
var pageNo = new Integer(0);
connector.remoteInvoke("InsightService","refreshData",[clientId,pageNo]);
connector.remoteInvoke("InsightService","closeQuery",[clientId]);//;
```