

灵活分析-动态日报即打开报表参数获取当前日期值

应用场景

期望打开报表时默认显示当前系统日期的数据，可通过设置日期参数默认值为当前系统日期实现。
注：当前系统日期是指服务器所在机器的系统时间。

用例说明

示例库中灵活分析“演示参数使用”实现了动态日报，即每次打开报表“结束日期”参数获取到当前系统日期，如下图：

开始日期* 2013-01-17

结束日期* 2015-11-17

产品目录* 饮料

[首页][上页][下页][尾页] 第1页，共40页 每页10行，共399行

产品目录名称	产品名称	单价	数量
饮料	牛奶	15.20	60
饮料	苏打水	12.00	8
饮料	蜜桃汁	14.40	60
饮料	绿茶	210.80	49
饮料	柠檬汁	14.40	20
饮料	柠檬汁	14.40	18
饮料	牛奶	15.20	10
饮料	浓缩咖啡	6.20	24
饮料	啤酒	11.20	20
饮料	牛奶	15.20	45

- 实现动态日报应该满足以下三个条件：
- 1、参数属性设置为禁用缓存。
 - 2、参数默认值为根据SQL获取当前系统日期。
 - 3、使用此参数的资源，设置报表参数为勾选使用参数默认值。

实现步骤

实现每次打开报表“结束日期”参数获取当前系统日期的具体实现步骤如下：

- 1、创建参数“结束日期”。

操作入口【公共设置】->【新建参数】新建参数，新建参数具体填写信息如图所示：

● 当前位置：公共设置 > 参数 > 功能演示 > northwind > 结束日期 (northwind)

参数名称：	结束日期
参数别名：	结束日期
描述：	
数据类型：	字符串
控件类型：	日期控件
标题宽度：	
参数宽度：	150

下一步，设置参数缓存为**禁用缓存**，并在默认值中输入获取当前日期的SQL语句：select CURDATE() as a。

<input checked="" type="checkbox"/> 显示参数	<input type="checkbox"/> 允许多选	<input checked="" type="checkbox"/> 手工输入	<input type="checkbox"/> 校验合法性	<input type="checkbox"/> 不显示标题	<input checked="" type="checkbox"/> 输出合并
<input checked="" type="checkbox"/> MDX使用引号	<input type="checkbox"/> 允许为空 (存储过程查询)	参数缓存 禁用缓存		参数数据每天需要变更 需要设置参数禁止缓存	
● 选择日期 ○ 选择时间 ○ 选择日期时间					
● SQL ○ 对象 ○ 静态列表 ○ 函数					
默认值设置：	select CURDATE() as a MySQL语法，获取系统日期				

注：不同的数据库类型获取到系统函数的SQL语句语法是不一样的，如Oracle的获取当前日期语句为select to_char(sysdate,'yyyy-mm-dd') as cursysdate from dual

2、创建数据集。在数据集中引用“结束日期”参数，如下图：

[illegible]

3、创建灵活分析。基于上面步骤数据集做灵活分析，效果如下：

☒ 切换参数后自动刷新报表

参数名称	使用参数默认值	使用保存报表时的参数当前值
产品目录	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
开始日期	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
结束日期	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

确定(O)

取消(C)

5、保存报表后，即可打开浏览效果。