

Smartbi V6.1

- 该版本2016年8月份发布，本节主要介绍该版本的新增特性。

- 新特性详细说明
 - 【电子表格】支持清单报表
 - 【电子表格】支持数据区域
 - 【自助分析】支持时间维
 - 【公共模块】新增热力图
 - 【公共模块】替换日期控件
 - 【公共模块】图形支持自定义主题
 - 【公共模块】元数据搜索支持按类型过滤
 - 【电子表格】支持汇总数据去除重复项
 - 【公共模块】java查询支持文本查询
 - 【变更】默认不打包旧版本图形功能
 - 【变更】去掉cpu和内存监控

该版本2016年8月份发布，本节主要介绍该版本的新增特性。

1. 【电子表格】支持清单报表
2. 【电子表格】支持数据区域
3. 【自助分析】支持时间维
4. 【公共模块】新增热力图
5. 【公共模块】替换日期控件
6. 【公共模块】元数据搜索支持按类型过滤
7. 【公共模块】图形支持自定义主题
8. 【电子表格】支持数据去除重复项
9. 【公共模块】java查询支持文本查询
10. 【变更】默认不打包旧版本图形功能
11. 【变更】去掉cpu和内存监控

新特性详细说明

【电子表格】支持清单报表

V6及之前的电子表格主要做分组汇总表，需要从数据库取出全部数据再做汇总，数据量很大时，性能较差；对于数据量大，但是不需要做分组及汇总的报表，在smartbi V6.1可以使用电子表格清单报表提高性能。

注意事项：

1.1 清单报表不支持分组报表的部分功能，比如数据设置、汇总等；

1.2 清单报表是手动设置分页行数，不按纸张大小分页。

1.3 清单报表支持百万数据分页显示，导出可支持csv格式



【电子表格】支持数据区域

电子表格复杂表样中，希望每个区域的动态数据扩展不影响其它区域，可通过数据区域设置；该功能可以用电子表格做出之前必须用页面才能实现的效果。

示例：单元格G7需要向右扩展，但又不能影响第10行开始的表格表样，可以设置A3:H7以及A9:L13为不同的数据区域。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															

配置界面：

页面布局

公式

数据

审阅

视图

美化大师

开发工具

Smartbi

团队

发布

预览

执行

发布

数据集成面板

编辑报表宏

页面设置

插入图表

更改图表

共享图表

左父格

上父格

扩展方向

数据设置

汇总

求和

插入

覆盖

过滤

格式

属性

引用参数

参数排版

默认参数

参数设置

回写规则

填报属性

回写

报表操作

云图表

单元格设置

页面设置

报表类型

分组报表

分页设置

数据区域

默认

自定义

设置

清单报表

分页行数

系统选项

指定行数

获取总行数

是

否

系统选项

设置

表格居中

图表鼠标提示

允许点击列头排序

【自助分析】支持时间维

自助分析时间维是很常用的功能，统计分析时必须通过复杂的sql逻辑实现，smartbi V6.1版本，可以直接通过界面拖拽功能实现同比、环比等时间维统计，效果如下：

年	季	数量	数量的环比	数量的前期值
2013	1	6,442		
	2	5,711	0.89	6,442.00
	3	6,258	1.10	5,711.00
	4	7,217	1.15	6,258.00
	合计	25,628		
2014	1	10,648	1.48	7,217.00
	2	7,662	0.72	10,648.00
	3	3,881	0.51	7,662.00
	4	3,473	0.89	3,881.00
	合计	25,664	1.00	25,628.00

添加时间维以及使用时间维的配置界面如下：

待选列

时间计算

☒ 销售量的同期值

☒ 销售量的前期值

订单

☒ 销售量

☒ 销售额

参数设置

新建计算字段

删除

标记时间层次

创建时间计算

行区

年	季	销售额	销售额的同期值
2013	1	26	
	2	29	
	3	29	
	4	50	
	合计	135	
2014	1	46,659.18	26,463.67

排序

下钻

时间计算

属性

删除

同期

前期

期初期末

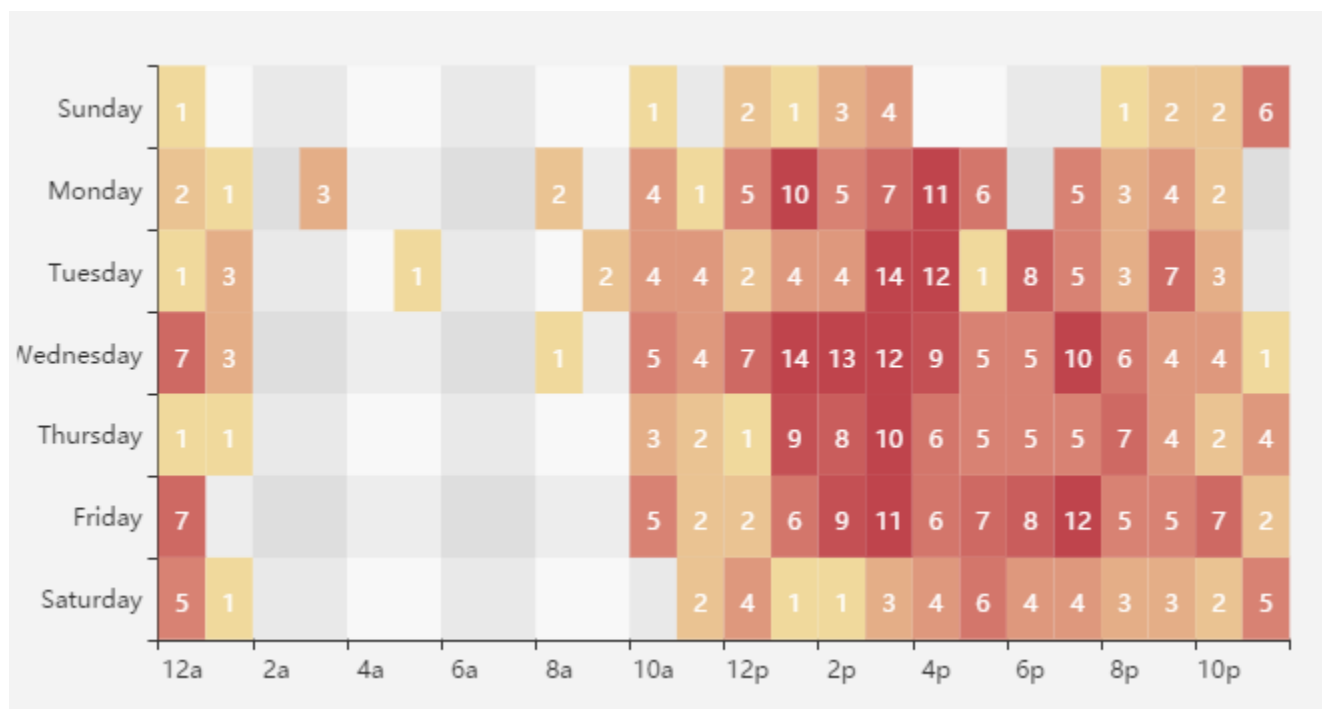
同期值

同期比

同期增长

同期增长率

【公共模块】新增热力图



【公共模块】替换日期控件

日期时间控件UI更美观，使用更方便。

演示参数使用

开始日期* 2013-01-18 结束日期* 2013-12-01

产品目录* 饮料

[首页][上页][下页][尾页]

产品目录名称	一	二	三	四	五	六	日	行
饮料	31	1	2	3	4	5	6	8
饮料	7	8	9	10	11	12	13	50
饮料	14	15	16	17	18	19	20	49
饮料	21	22	23	24	25	26	27	20
饮料	28	29	30	31	1	2	3	18
饮料	今天							24
饮料	啤酒							20

【公共模块】图形支持自定义主题

Smartbi V6内置了多种图形主题，为了支持更好的扩展，V6.1版本可以自定义主题，方便用户设置更符合自己风格的主题。主题可以通过ECHARTS在线工具构建后，直接复制粘贴到smartbi使用

名称：* 红色

别名：

描述：

主题效果图：

上传文件

代码(JSON 格式)：

格式化代码(F)

主题在线构建工具(构建后执行[下载主题 > JSON 版本 > 复制]，再[粘贴]到下方)

1 {

2 "color":["#ff0000","#ffcccc"]

3 }

【公共模块】元数据搜索支持按类型过滤

当关键字匹配的资源太多时，可以通过资源类型过滤具体要搜索的资源。

关键字：* 清单表

搜索(S)

帮助(H)

资源类型：

× 电子表格

× 页面

完成清单

类型：页

描述：典

路径：格

地图分析

多维分析

电子表格

Office分析

清单表单

类型：可

内容：Web链接

描述：清

路径：页

页面

本地文档

清单表2

影响性分析

血统分析

类型：电子表格

路径：资源定制\新功能测试\清单表2

清单表1

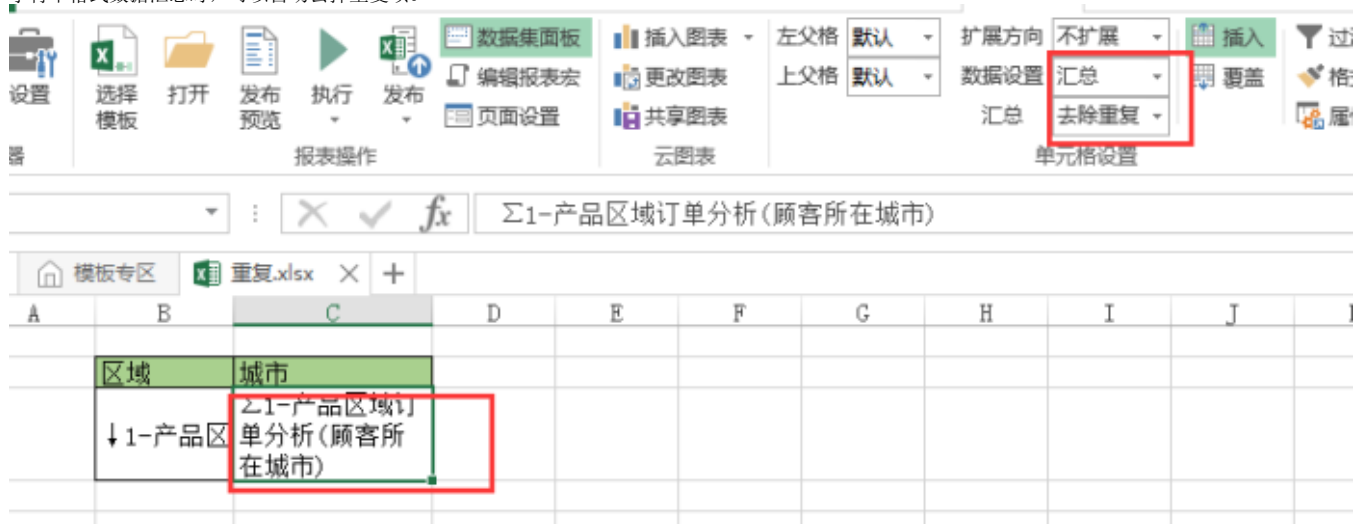
影响性分析

血统分析

类型：电子表格

【电子表格】支持汇总数据去除重复项

字符串格式数据汇总时，可以自动去掉重复项。



显示效果：

区域	城市
华东	[青岛, 南昌, 南京, 温州, 常州, 上海]
华北	[秦皇岛, 天津, 北京, 石家庄, 张家口]
华南	[深圳, 海口, 厦门]
东北	[大连]
西北	[西安]
西南	[重庆, 成都]

【公共模块】java查询支持文本查询

同csv查询类似，smartbi V6.1添加了对txt文件的内置javaBean查询，用户可以直接把txt格式数据文件加载到smartbi后，通过txt查询获取文本数据做分析。

名称：

别名：

描述：

类名：

获取默认配置(T)

配置信息：

文件名称*：

编码*：

分割*：

获取参数与结果集(R)

【变更】默认不打包旧版本图形功能

由于smartbi V5及以下版本图形同smartib V6.1版本类似，并且V6版本不再支持新建旧版本图形，为了使图形组件更轻量，smartbiV6.1版本不再支持旧版本图形，有升级需要的客户，可向smartbi申请特殊升级插件包

【变更】去掉cpu和内存监控

smartbi V6.1去掉了基本的cpu和内存监控工具，可以通过调试工具集中的“JavaMelody”查看更详细的CPU与内存监控信息。