

Smartbi V7



更多效果请移步 [官网demo](#)

新特性	1. 【图形组件】新增地图 1.1 区域染色地图、泡泡及散点标记地图 1.2 热力地图 1.3 航线图 1.4 百度地图 1.5 其它报表添加地图 2. 【电子表格】支持图形组件 3. 【电子表格】支持流程审核 4. 【电子表格】支持Excel照相机 5. 【电子表格】支持控件 6. 【图形组件】新增词云图 7. 【日志】新增问题诊断日志 8. 【数据集】新增多维数据集 9. 【其它】支持界面换logo及主界面颜色
功能完善及优化	1. 【电子表格】添加回写日志的系统选项 2. 【数据集】Excel数据源支持上传 3. 【电子表格】大数据清单表导出支持excel 4. 【电子表格】导出word设置行高固定 5. 【用户管理】强制用户修改密码 6. 【图形组件】增加排序功能 7. 【图形组件】坐标轴刻度支持自定义数据格式 8. 【图形组件】单系列柱图设置柱子的颜色 9. 【报表】导出模版支持Excel200707格式 10. 【缓存】服务器启动自动优化 11. 【首页】添加首页配置 12. 【图形组件】多个饼图等自动优化设置 13. 若干bug修改
功能变更	1. 【电子表格】排序后再取前N

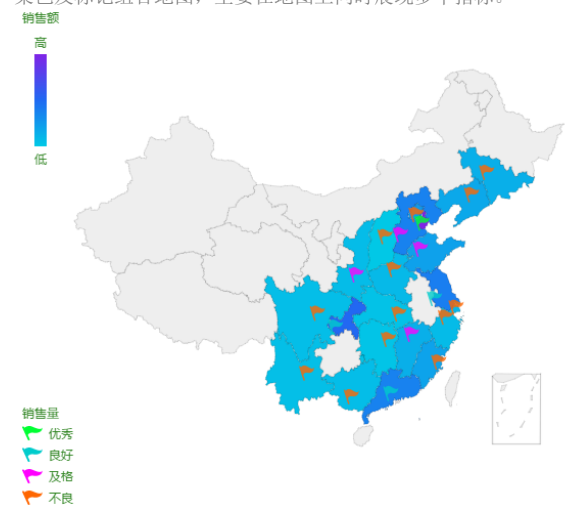
新特性

【图形组件】新增地图

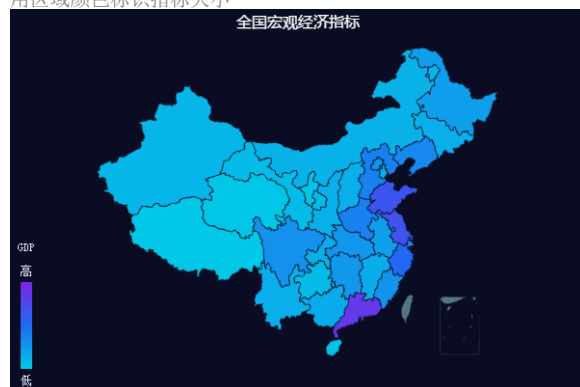
说明：地图作为图形组件的一个新类型，可以直接基于透视分析等组件实现，很好的解决了之前只能用地图分析做地图的弊端；新版地图效果更炫、展示方式更全面：包括点（热力图、散点图等）、线（航线图）、面（区块图），各种方式随意组合；百度地图作为底图方式可直接替换矢量地图；，配置方式也有极大改进，只需简单几步即可做出漂亮的地图。

区域染色地图、泡泡及散点标记地图

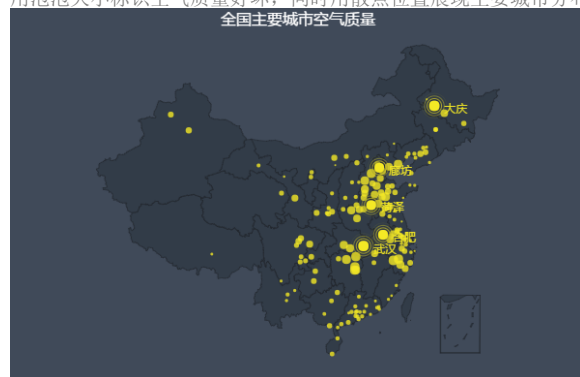
染色及标记组合地图，主要在地图上同时展现多个指标。



用区域颜色标识指标大小

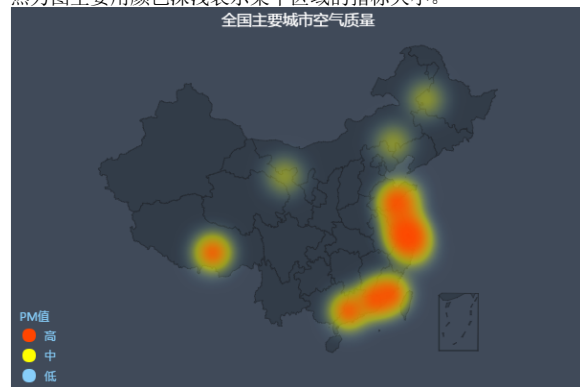


用泡泡大小标识空气质量好坏，同时用散点位置展现主要城市分布



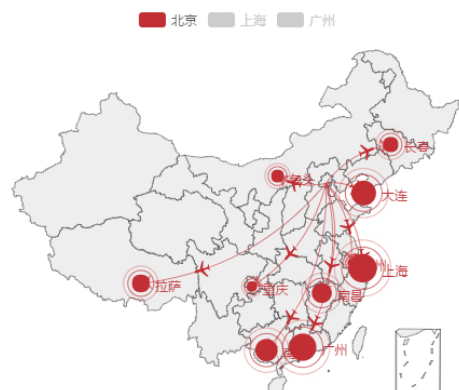
热力地图

热力图主要用颜色深浅表示某个区域的指标大小。



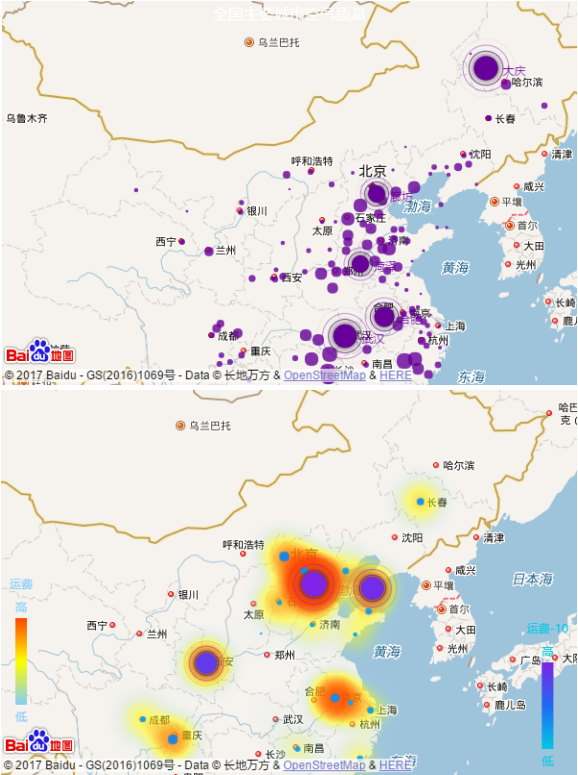
航线图

航线图展现起始、结束2个点之间的关系，可以用目标点的大小表示运力。



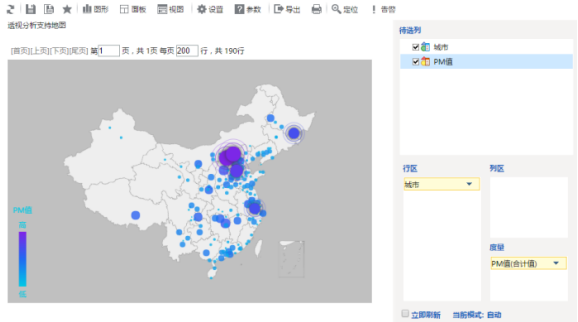
百度地图

百度地图不同于之前的矢量图，它可以通过放大缩小显示不同的区域信息，满足更多用户的需求； V7版本百度地图作为特殊的底图样式，可以直接替换矢量图； 提供标记以及热力2种指标展现方式。



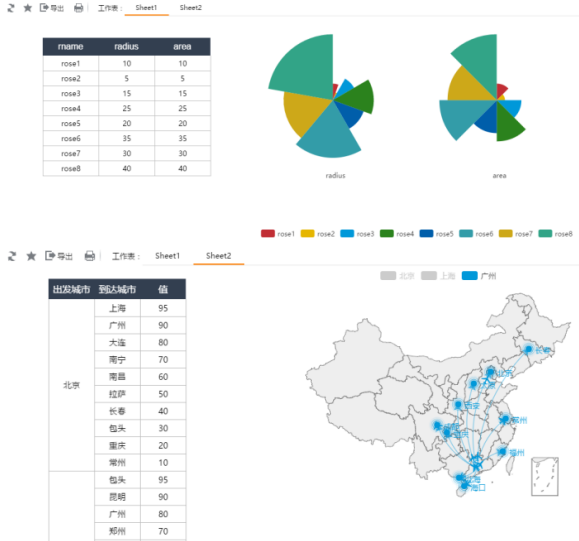
其它报表添加地图

地图作为图形组件的一部分（不再是地图分析报表），在透视分析、组合分析等报表中，点击图形按钮，选择地图即可添加，也能在电子表格中做出效果绚丽的地图了。



【电子表格】支持图形组件

Excel本身可以做出各种各样你能想出的图形，足够灵活，但是缺点也比较明显：动态、互动效果不足，不够炫。
V7版本充分发挥了集成Echarts图形的优势，也弥补了Excel图形的缺点，可以很方便的在电子表格中实现动态图形以及地图。



【电子表格】支持流程审核

很多小企业用户，都会有简单的流程审核需求，他们希望BI报表工具能同时满足审核需求；SmartBI V7，可以通过简单的流程配置，结合电子表格的回写功能，实现无分支的流程审核；主要使用场景是企业数据的上报审批。

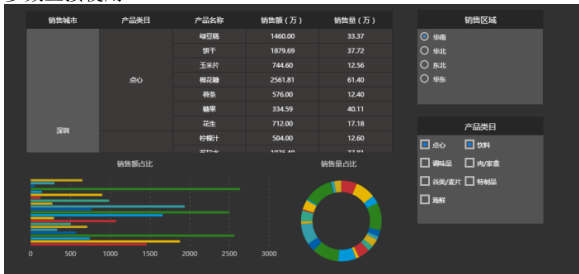
【电子表格】支持Excel照相机

Excel照相机功能主要是模拟照相机，对某个区域进行快照引用，在引用快照的页面中，源区域的列宽等信息都保持不变，在做页面布局，特别是表格排版时很有用；经过拍照的表格可以在目标页面固定高度、已经有特殊的行高和列宽。



【电子表格】支持控件

控件主要是筛选条件的多种展现方式，主要有按钮、下拉框、多选框等，是做仪表盘页面必不可少的元素，之前主要是通过参数定位到单元格实现的，新版本的控件支持，比之前的更美观，更方便，可以脱离参数直接使用。

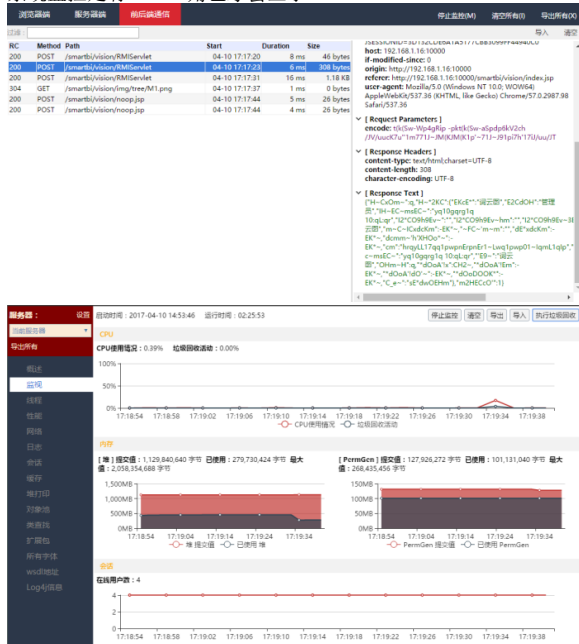


【图形组件】新增词云图

(注：词云图目前不支持导出)

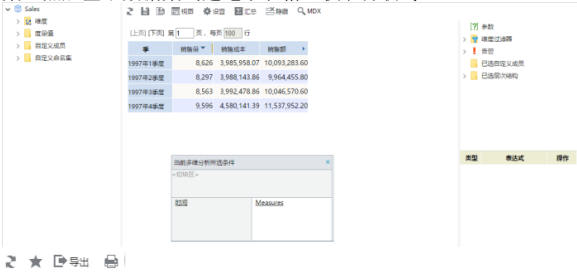


【日志】新增问题诊断日志

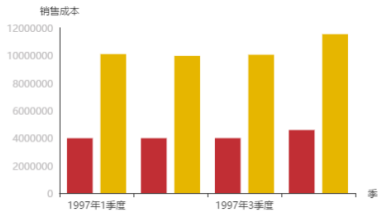


【数据集】新增多维数据集

如果企业用户的原始数据是多维模型，但是想做普通的复杂表样二维分析，在V7可以直接新建多维数据集，然后基于数据集创建电子表格、仪表分析等。



年	季	月	销售量	销售成本	销售额
1997年	1997年1季度		8626	3985958.068	10093283.6
	1997年2季度		8297	3988143.861	9964455.8
	1997年3季度		8563	3992478.856	10046570.6
	1997年4季度		9596	4580141.386	11537952.2



【其它】支持界面换logo及主界面颜色

Smartbi产品的客户群很多，每个客户的审美观都不一样，大部分客户都想修改成自己喜欢的，V7提供了界面化的修改，用户可以通过界面配置出自己需要的主色调和logo

V7默认风格，效果如下：



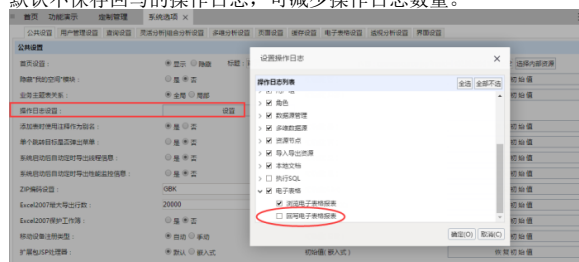
通过界面简单配置，设置为V6.2经典风格，效果如下：



功能完善及优化

【电子表格】添加是否写回写日志的系统选项

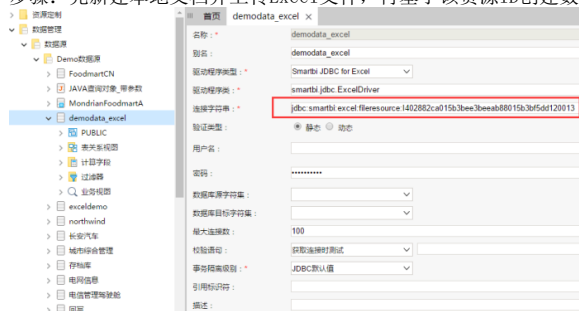
默认不保存回写的操作日志，可减少操作日志数量。



【数据集】支持Excel数据源读取smartbi中上传的Excel文件

用户使用Excel数据源时，经常需要动态更新数据文件，V7版本通过本地文件上传的方式，很好的解决了需要管理员协助才能修改本地文件的方式。

步骤：先新建本地文档并上传Excel文件，再基于该资源ID创建数据源。



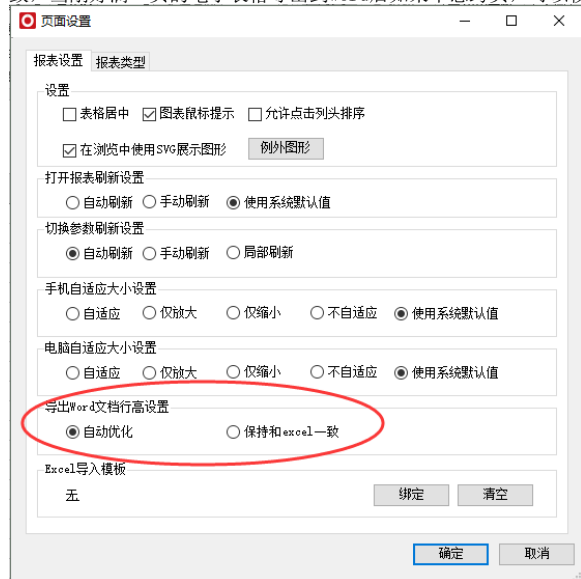
【电子表格】大数据清单表导出支持excel

大数据量的清单表支持导出Excel，可以更好的满足客户对样式的需求。



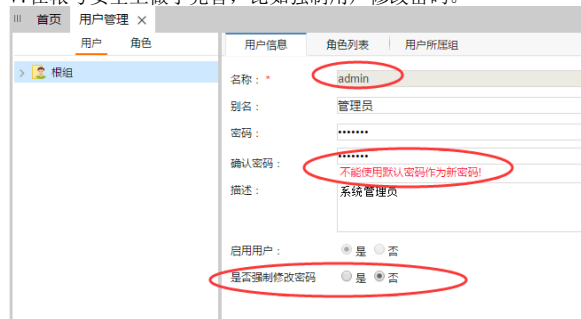
【电子表格】导出word可以设置表格的行高是否固定

由于Excel表格和Word表格样式的微小差异，导出word会有2种不同的场景需求：保持美观或者表样完全一致，当刚好满一页的电子表格导出到word后如果不想跨页，可以使用行高保持和Excel一致。



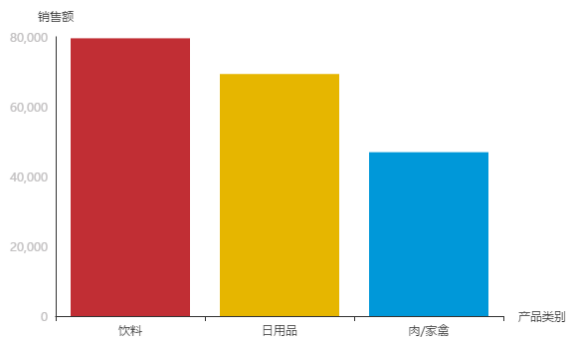
【用户管理】强制用户修改密码

V7在帐号安全上做了完善，比如强制用户修改密码。



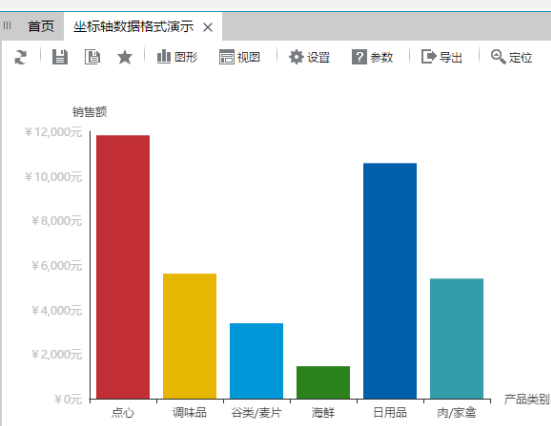
【图形组件】增加排序功能

图形排序可以不依赖于原始数据的排序，直接在图形组件通过配置项完成。



【图形组件】坐标轴刻度支持自定义数据格式

当多个数据格式不同的指标数据共用一个坐标轴刻度时，可以直接指定坐标轴需要的数据格式



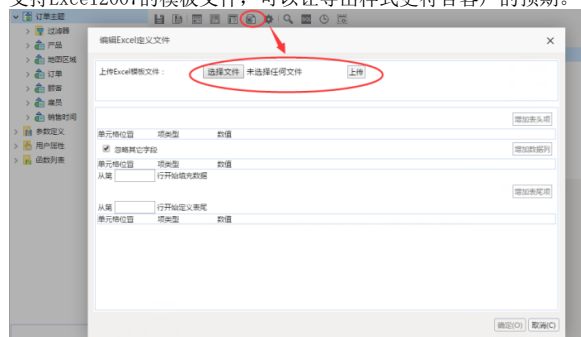
【图形组件】柱图单独设置指标序列颜色

柱图只有一个系列时，默认每根柱子的颜色可能不同。通过以下设置项，想要所有柱子的颜色为同一种颜色时，可以一键设置指标颜色。



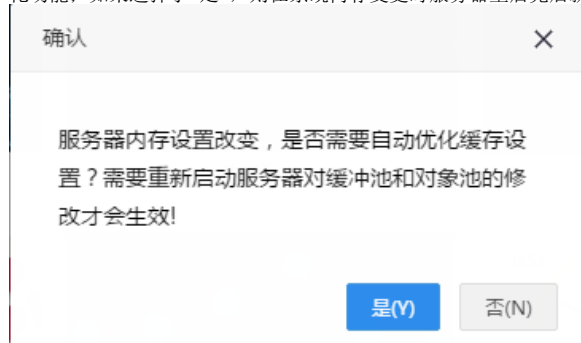
【报表】灵活分析导出模版支持Excel2007格式

支持Excel2007的模板文件，可以让导出样式更符合客户的预期。



【缓存】服务器启动自动优化

缓存设置项对于普通用户来说很难设置出合适的值，设置了不合适的值有可能加剧问题的出现。为此，V7版本中添加了自动优化的功能。初次登录系统时会弹出下图所示对话框，如果选择了“否”则不启用自动优化功能；如果选择了“是”，则在系统内存变更时服务器重启完后就会自动调整缓存设置项的值。

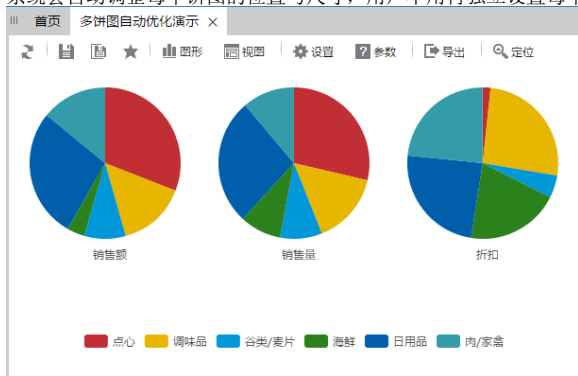


【首页】添加首页配置



【图形组件】多个饼图等自动优化设置

系统会自动调整每个饼图的位置与尺寸，用户不用再独立设置每个饼的圆心及半径。



功能变更

【地图分析】隐藏旧版地图功能入口

V7默认不显示地图分析功能

【电子表格】排序后再取前N

电子表格有排序和过滤功能，之前的版本是先过滤再排序，往往满足不了客户需求，V7版本中修改为排序之后再过滤。

