

Smartbi V7



更多效果请移步 [官网demo](#)

新特性	<ol style="list-style-type: none"> 【图形组件】新增地图 <ol style="list-style-type: none"> 区域染色地图、泡泡及散点标记地图 热力地图 航线图 百度地图 其它报表添加地图 【电子表格】支持图形组件 【电子表格】支持流程审核 【电子表格】支持Excel照相机 【电子表格】支持控件 【图形组件】新增词云图 【日志】新增问题诊断日志 【数据集】新增多维数据集 【其它】支持界面换logo及主界面颜色
功能完善及优化	<ol style="list-style-type: none"> 【电子表格】添加回写日志的系统选项 【数据集】Excel数据源支持上传 【电子表格】大数据清单表导出支持excel 【电子表格】导出word设置行高固定 【用户管理】强制用户修改密码 【图形组件】增加排序功能 【图形组件】坐标轴刻度支持自定义数据格式 【图形组件】单系列柱图设置柱子的颜色 【报表】导出模版支持Excel200707格式 【缓存】服务器启动自动优化 【首页】添加首页配置 【图形组件】多个饼图等自动优化设置 若干bug修改
功能变更	<ol style="list-style-type: none"> 【电子表格】排序后再取前N

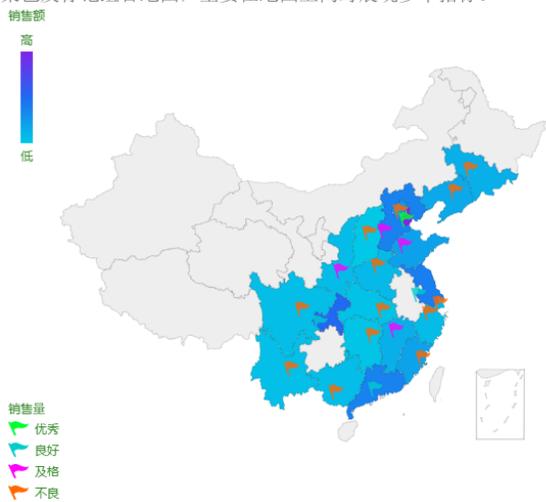
新特性

【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



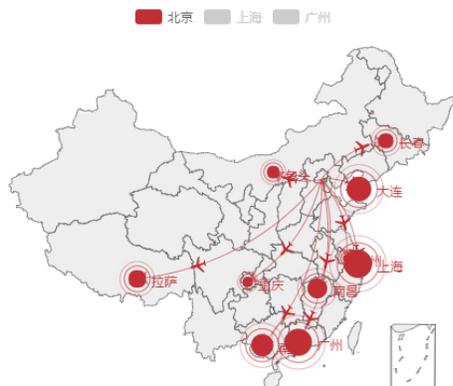
热力地图

热力图主要用颜色深浅表示某个区域的指标大小。



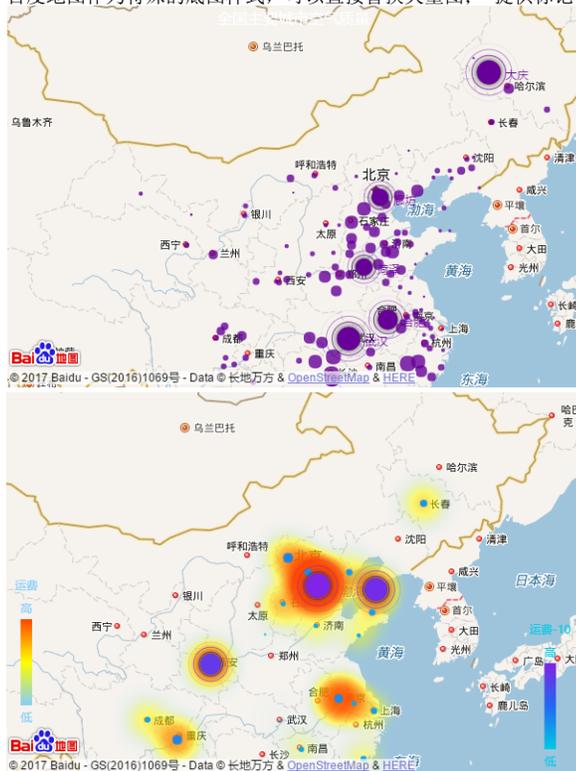
航线图

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。



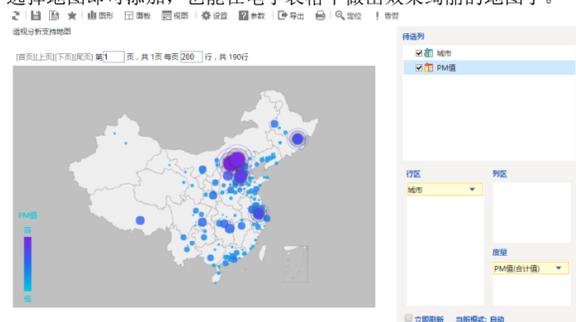
百度地图

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。



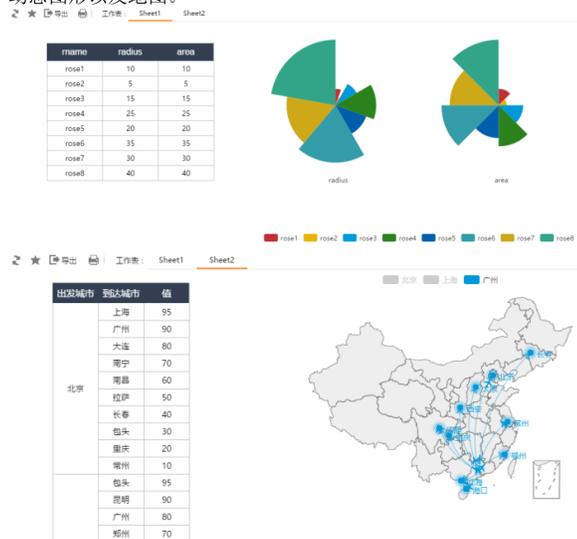
其它报表添加地图

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

词云图是对一些关键词或者文本进行一个概率统计和分析，形成用户能直观感受的图，以便突出重点信息。

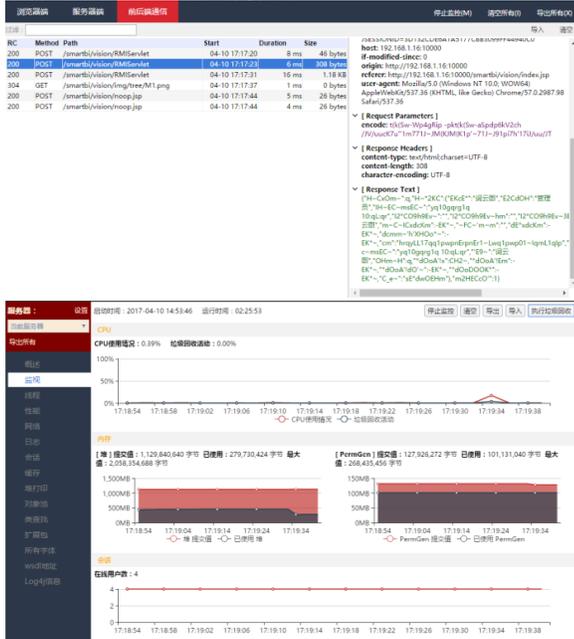
(注：词云图目前不支持导出)

🏠 首页 🌟 收藏 📄 山图形 🖼️ 视图 ⚙️ 设置 ? 参数 📄 导出 🔍 定位



【日志】新增问题诊断日志

由于生产环境和开发环境存在的软硬件差异，导致部分环境出现问题后，很难跟踪修改，比如服务器宕机、性能慢等等，出现问题后往往需要客户一遍遍的收集信息发回分析，时间拉的很长，客户的耐性被消耗了，研发的时间也被消耗了，甚至还要客户安装第三方的工具；为了更好的解决类似问题，V7版本增加了日志监控与收集，减少对第三方软件的依赖的同时，也方便研发人员跟踪解决问题。系统监控是有Admin角色才会显示

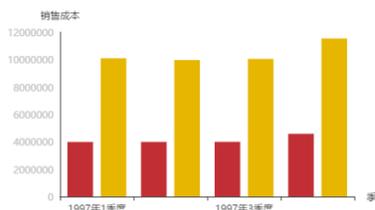


【数据集】新增多维数据集

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	销售量	销售成本	销售额
1997年	1997年1季度	8626	3985958.07	10,093,283.60
	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



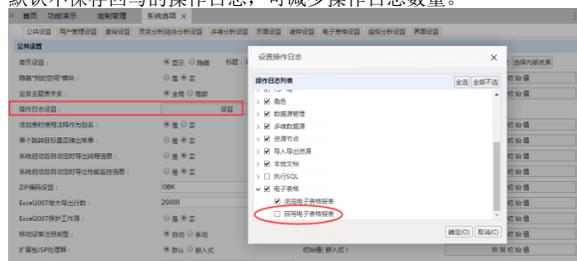
通过界面简单配置，设置为V6.2经典风格，效果如下：



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

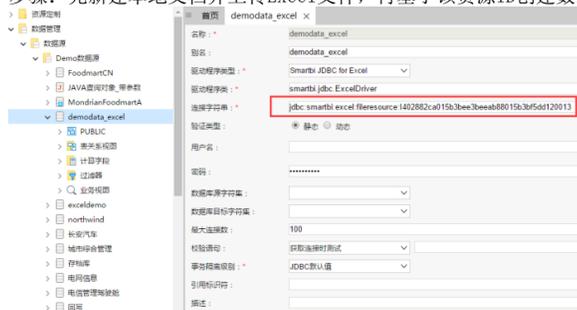
默认不保存回写的操作日志，可减少操作日志数量。



【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。



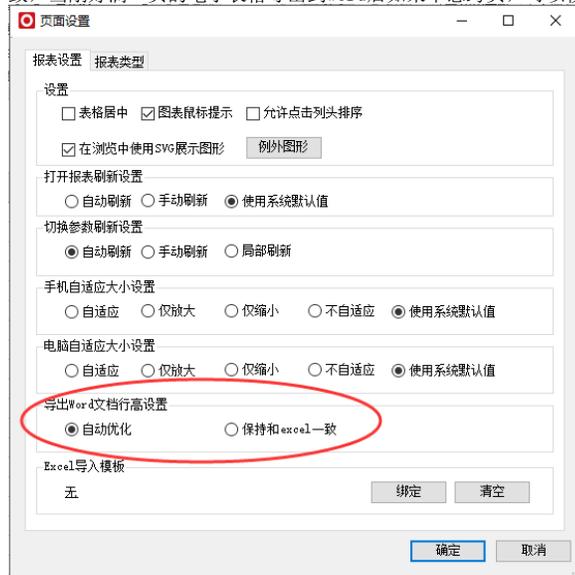
【电子表格】大数据清单表导出支持excel

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。



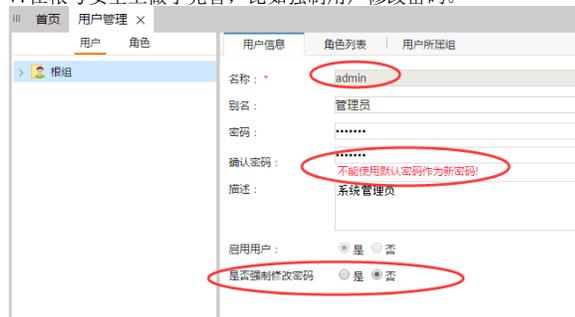
【电子表格】导出word可以设置表格的行高是否固定

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。



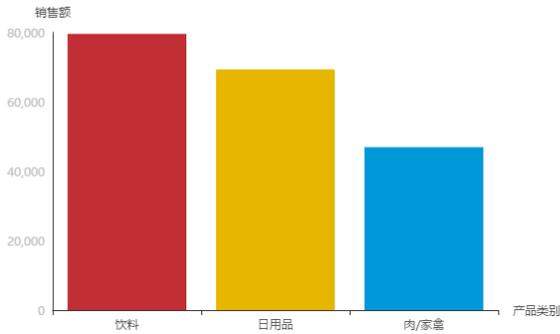
【用户管理】强制用户修改密码

V7在帐号安全上做了完善，比如强制用户修改密码。



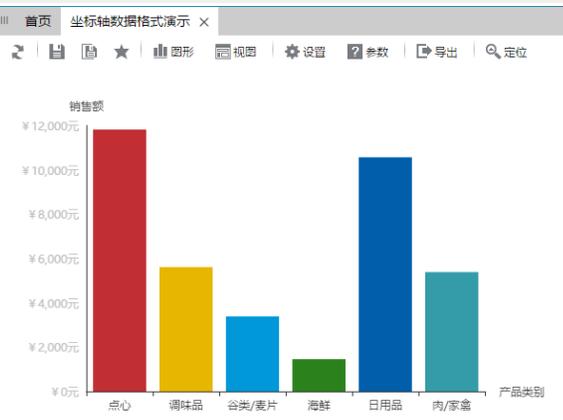
【图形组件】增加排序功能

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



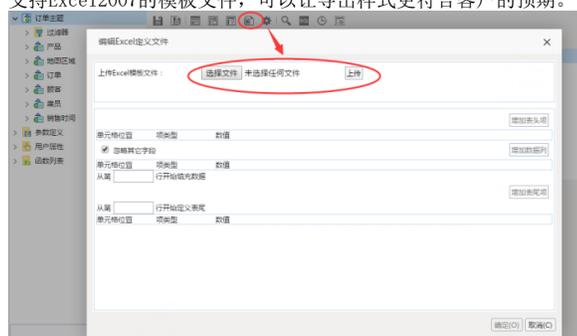
【图形组件】柱图单独设置指标序列颜色

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。



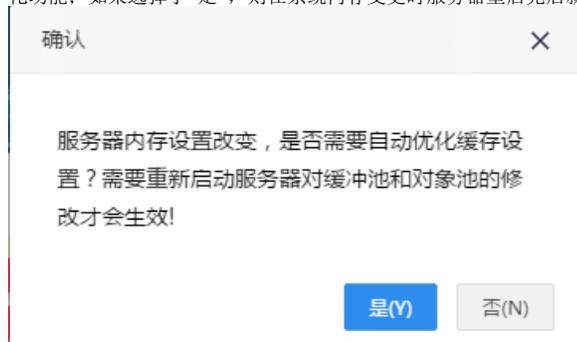
【报表】灵活分析导出模版支持Excel2007格式

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。

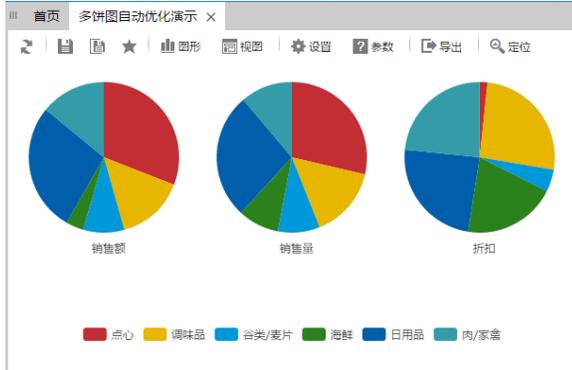


【首页】添加首页配置



【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。

