

Smartbi V9.7版本

注意：（V9.7版本于2020年11月发布，新特性列表中：+表示新增；^表示增强。）

一. V9.7版本重要的改进点

- ^【数据准备】优化SQL语句编辑器
- +【自助仪表盘】支持宏开发，实现个性化定制
- ^【自助仪表盘】增加跨自助仪表盘及组件复制功能
- +【数据挖掘】引擎调度机制执行粒度细化至单个节点
- ^【其他】根据Smartbi各节点繁忙程度进行负载均衡调整
- +【其他】产品支持分布式Session共享，实现无状态化
- +【公共】增加内存溢出告警功能

二. V9.7版本所有的改进点

功能模块	新增	增强	变更
数据连接	+【数据连接】支持加载文件数据到Sybase IQ数据库	^【数据连接】优化加载文件数据的设置表头功能	<【数据连接】对数据源摆放顺序优化
数据准备	+【数据准备】数据抽取支持滚动备份一定数量的抽取表	^【数据准备】优化SQL语句编辑器 ^【数据准备】完善数据抽取日志	
数据挖掘	+【数据挖掘】引擎调度机制执行粒度细化至单个节点 +【数据挖掘】数据预处理新增异常值处理节点 +【数据挖掘】统计分析增加RFM节点 +【数据挖掘】评分卡分析新增WOE编码节点 +【数据挖掘】文本分析增加主题分析 +【数据挖掘】多分类算法新增多层感知机节点 +【数据挖掘】关联规则支持输出频繁项集及其支持度 +【数据挖掘】数据集新增新建、编辑数据集入口 +【数据挖掘】机器学习新增关联规则生成节点，用于呈现关联规则常见指标 +【数据挖掘】支持在界面上上传自定义Python节点 +【数据挖掘】数据集节点支持所有的Smartbi数据集		
分析展现	+【自助仪表盘】增加鹰眼视图，实现全景图模式 +【自助仪表盘】增加控制浏览工具栏显示与否的设置项 +【自助仪表盘】实现热力地图自定义配色 +【自助仪表盘】支持设置不同数据来源字段之间的联动 +【自助仪表盘】支持宏开发，实现个性化定制 +【自助仪表盘】联合图支持堆积效果 +【自助仪表盘】新增布局容器，增强布局面板功能 +【自助仪表盘】图形组件新增图形主题项，实现风格多样性 +【流程】流程资源支持影响性/血统分析及操作日志 +【透视分析】支持度量组功能，实现度量组行列互换 +【Excel融合分析】支持取消查询 +【Excel融合分析】支持产品提供的Excel图形模板	^【自助仪表盘】实现TAB页组件的页签风格多样及操作优化 ^【自助仪表盘】增加跨自助仪表盘及组件复制功能 ^【透视分析/即席查询】条件联动增强、字段拖拽优化 ^【电子表格】获取耗时分析的数据详情 ^【Excel融合分析】Web端显示功能优化 ^【Excel融合分析】Web端导出Excel功能优化	

基础平台	+【公共】增加内存溢出告警功能 +【公共】资源或字段等选择界面补充搜索功能，快速找出用户关注资源 +【公共】关系数据源数据权限设置在数据挖掘/自助ETL中生效，按权限查看数据 +【公共】新增常用时间函数 +【其他】产品支持分布式Session共享，实现无状态化	^【公共】优化参数设置，提高产品易用性 ^【其他】根据Smartbi各节点繁忙程度进行负载均衡调整 ^【其他】ECharts图形的版本更新	
移动端		^【移动端】增强移动端分享功能	<【移动端】iOS 端优化页面的渲染和展示