

V10.1 版本更新介绍

本文主要介绍在Smartbi V10.1 版本中，产品新增了哪些功能、增强了哪些功能点。（+表示新增；^表示增强）

- 一. V10.1重要更新
- 二. V10.1所有的更新点

一. V10.1重要更新

- +【大屏可视化】新增大屏可视化，适用于数据可视化大屏制作
- +【数据模型】MDX常用函数实现封装成模板
- +【系统集成】新增令牌单点登录方式

二. V10.1所有的更新点

功能模块	新增【+】	增强【^】
安装部署		^【安装部署】Smartbi兼容支持Tomcat10版本 ^【安装部署】Python节点支持Windows部署
数据连接	+【数据连接】业务库、知识库增加连接等待时间	^【数据连接】知识库和业务库支持 mariadb 数据库 ^【数据连接】跨库联合数据源增加同步连接信息功能
数据准备	+【数据模型】MDX常用函数实现封装成模板 +【数据模型】数据模型实现用户的数据权限控制 +【数据模型】新增数据模型表管理，实现快速追踪数据抽取问题	^【数据模型】MDX表达式可读性增强 ^【数据模型】保存和校验机制调优 ^【数据模型/自助ETL/数据挖掘】新增小批量执行策略
数据挖掘	+【数据挖掘/ETL】关系数据源新增对华为Fusioninsight数据库的支持 +【数据挖掘】新增一键推荐功能，用于推荐设置Spark 资源配置项的值 +【数据挖掘】新增模型对比功能，支持算法模型可视化分析并导出评估报告 +【数据挖掘】作业流支持一次性多选节点拖拽到画布	^【ETL自动化】优化导入模板：实现模板的可视化配置 ^【数据挖掘/ETL】部分数据预处理方法功能增强 ^【数据挖掘】关系数据源新增选择列功能，用于输出指定数据 ^【数据挖掘】关系目标表新建表支持添加字段别名到数据库 ^【数据挖掘】优化算法节点自动调参设置 ^【数据挖掘】优化全表统计节点 ^【数据挖掘】部署服务支持灰度部署方式 ^【数据挖掘】添加用户权限控制
分析展现	+【大屏可视化】新增大屏可视化，适用于数据可视化大屏制作 +【自助仪表盘】图形组件新增对比柱图类型 +【自助仪表盘】表和交叉表组件支持设置列宽 +【自助仪表盘】支持查看影响当前组件的过滤条件 +【自助仪表盘】新增宏接口 +【自助仪表盘】WEB电子表格浏览功能增强 +【自助仪表盘】新增标签组件 +【自助仪表盘】组件边框支持上传图片 +【自助仪表盘】实现样式复用 +【自助仪表盘】新增宏接口	^【自助仪表盘】增强筛选器默认值功能 ^【自助仪表盘】优化自助仪表盘组件自定义属性功能 ^【自助仪表盘】WEB电子表格小优化 ^【自助仪表盘】完善筛选器日期频度控件 ^【自助仪表盘】支持设置字段的数据格式 ^【自助仪表盘】WEB电子表格支持宏开发 ^【透视分析】支持设置行区字段显示别名 ^【即席查询】完善即席查询相关功能 ^【其它】重新梳理并整合报表刷新功能

基础平台	+【基础平台】资源树实现过滤空目录 +【系统集成】新增令牌单点登录方式 +【系统运维】限制数据模型的按次抽取的并发数	^【基础平台】“关于Smartbi”窗口标准化：调整产品Logo及增加产品线信息 ^【基础平台】支持设置统一的错误提示信息 ^【基础平台】报表导出功能增加判断机制 ^【基础平台】操作日志记录优化 ^【基础平台】Log4j升级 ^【系统集成】解决CAS与企业微信、钉钉扩展包的兼容性 ^【其它】产品地图文件更新 ^【图形】Echarts版本升级
性能	+【负载均衡】Proxy新增异常熔断机制	