

smartbi v5升级到v6版本的注意事项

类别	功能点	Smartbi V5	Smartbi V6	升级注意事项
图形	图形组件库	使用第三方图形FushionCharts组件，支持FLASH、HTML5、3D效果、光照效果展现	使用百度ECharts V3作为图形组件库，扁平化风格，支持大数据作图，展现性能及图形效果更胜一筹	1、不支持Flash展现方式； 2、不支持3D图形展现效果、光照效果； 3、旧版本开发的图形升级上来后保持不变，但不再支持创建旧版图形； 4、支持把旧版本图形转换成新版图形，只做转换类型以及数据关联设置、图例、标题，转换后如有需要可重新设置其它属性； 5、相关的图形属性设置项不一样（请参考对应的版本说明）；
	图形类型	支持柱图、线图、面积图、饼图、环形图、瀑布图、油量图、散点图、雷达图、泡泡图、联合图、3D联合图、股票图、散点雷达图	支持柱图、线图、面积图、饼图、环形图、瀑布图、油量图、散点图、雷达图、泡泡图、联合图、关系图	新版本没有3D联合图、散点雷达图、百分比堆积柱图，其中股票图可以用线图代替，新增了关系图
	报表宏	基于FushionCharts图形对象进行宏处理	基于ECharts图形对象进行宏处理	除了跳转规则宏可以自动升级，其它均不行
	其它	1、支持静态图片模式； 2、可以使用自定义图形配色方案； 3、HTML5模式下，支持图表联合图； 4、页面主题可以对图形进行设置；	1、不支持静态图片模式； 2、使用ECharts的主题风格，不支持自定义方式； 3、默认HTML5模式，不支持图表联合图； 4、页面主题不支持图形设置部分； 5、提供了Echarts的主题引用	
浏览器	多浏览器的支持	1、定制、管理模块支持IE11以及IE11以下； 2、仪表盘支持IE11、Chrome、Firefox、360（极速模式）、IE11以下带Chrome插件的浏览器；	1、所有功能支持IE11、Chrome48及以上、Firefox44及以上、360极速模式（8.5及以上版本） 2、系统管理功能外的发布目录支持Edge浏览器；	1、新版本不再支持IE11以下版本，IE11以下的浏览器建议安装Chrome插件（登录界面会有提示）或使用Chrome浏览器； 2、旧版的集成框架要求采用兼容模式，而新版的集成框架要求添加DOCTYPE； 3、修改产品LOGO功能的扩展包需要重新实现（自定义的登录界面需要支持DOCTYPE标签）；
报表资源	公共部分	灵活分析、组合分析、多维分析支持导出Excel图形	灵活分析、组合分析、多维分析不支持导出Excel图形	
		灵活分析、多维分析支持右键菜单【导出为】TXT、EXCEL	新版本已屏蔽该选项入口	新版本已屏蔽该选项入口
	电子表格	单元格绑定参数或者回写绑定参数，参数下拉宽度是以参数定义为准	单元格绑定参数或者回写绑定参数，参数下拉宽度是以单元格宽度为准	
我的设置	功能变更	1、模块名为“个人设置”； 2、“个人设置”中支持“个性设置”；	1、模块名为“我的设置”； 2、“我的设置”中暂不再支持“个性设置”； 3、新增“我的发布资源”功能模块；	
模块	模块变更	分两个大模块： 1、定制：展现定制、数据集定义、公共设置、宏管理、计划任务、门户定制、目录发布、Excel数据导入； 2、管理：系统管理、用户管理、元数据分析、会话管理、工具、移动设备管理；	整合为“定制管理”模块，各子模块整合为资源树的各节点，并重新进行分类	1、“宏管理”模块变为“分析”的右键菜单选项，对应的“工具宏”、“资源包”节点作为“公共设置”的一部分，对应的“宏控制台”、“宏向导重生成”功能作为“调试工具集”的一部分； 2、“Excel数据导入”模块作为“分析”的一种“Excel导入模版”，在右键菜单选项可以新建； 3、“元数据分析”模块不再作为独立的一个模块存在； 4、“会话管理”模块、“移动设备管理”模块作为“系统运维”的一部分； 5、“数据权限”节点变为“数据源”节点的右键菜单选项； 6、“系统选项”节点作为“系统运维”的一部分； 7、“加载数据分析包”功能作为“数据源”（只对Infobright数据库而言）节点的右键菜单选项；
权限	操作权限	根据模块分类划分操作权限	只分报表浏览、定制管理（包括资源新建、用户管理和运维管理）、移动端，其它不做控制	请参考《Smartbi V5与V6操作权限.mm》对应的映射关系，有部分操作权限不再支持，另外也新增了一些操作权限

资源权限		对于模块不存在资源权限的概念	资源树上的所有资源必须拥有相关的资源权限才可以做相关的操作	1、相关的节点都会默认继承以前的资源权限设置，但不具有资源权限的节点系统会默认赋予相关资源权限，需要用户按实际情况进行手工调整； 2、对于以下节点，升级后默认赋予“Everyone”的“删除”权限，同时“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”不勾选： 1) “公共设置 → 数据格式”变为“公共设置 → 数据格式”； 2) “公共设置 → 页面主题”变为“公共设置 → 页面主题”； 3) “公共设置 → 地图配色方案”变为“公共设置 → 地图配色”； 4) “公共设置 → 地图区域”变为“公共设置 → 地图区域”； 5) “公共设置 → 页面布局 → 自定义布局”变为“公共设置 → 页面布局 → 自定义布局”； 6) “公共设置 → 页面布局 → 自定义布局”下的相关资源变为“公共设置 → 页面布局 → 自定义布局”下的相关资源； 7) “公共设置 → 页面布局 → HTML布局”变为“公共设置 → 页面布局 → HTML布局”； 8) “公共设置 → 页面布局 → HTML布局”下的相关资源 变为“公共设置 → 页面布局 → HTML布局”下的相关资源； 3、对于以下节点，升级后默认赋予“Everyone”的“编辑”权限，同时“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”不勾选： 1) “宏管理 → 工具宏”变为“公共设置 → 宏代码库”； 2) “宏管理 → 资源包”变为“公共设置 → 宏资源包”； 4、对于以下节点，升级后不赋予任何权限，同时“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”勾选： 1) “公共设置 → Mdx模板”变为“公共设置 → MDX模板”； 2) “宏管理 → 工具宏”下的相关资源 变为“公共设置 → 宏代码库”下的相关资源； 3) “宏管理 → 资源包”下的相关资源 变为“公共设置 → 宏资源包”下的相关资源； 5、对于以下节点，升级后默认赋予“Everyone”的“查看”权限，同时“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”不勾选： 1) “公共设置 → 页面布局”变为“公共设置 → 页面布局”； 2) “公共设置 → 页面布局 → 内置布局”变为“公共设置 → 页面布局 → 内置布局”； 3) “公共设置 → 页面布局 → 内置布局”下的相关资源 变为“公共设置 → 页面布局 → 内置布局”下的相关资源； 4) “计划任务 → 计划任务”变为“计划任务”； 5) “计划任务 → 计划任务 → 管理控制”变为“计划任务 → 监控管理”； 6) “目录发布 → 发布主题”变为“资源发布”； 7) 新的节点“系统运维”； 6、对于V6版本，系统自动生成的新节点会以子节点的资源权限的“并集”为准： 1) 新的节点“数据管理”； 2) 新的节点“公共设置”； 7、对于V6版本，“用户管理”升级后默认赋予“组管理员角色”的“查看”权限，同时“允许父项的继承权限传播到该对象和所有子对象”不勾选；
插件包	二次开发	支持模块扩展以及JS文件扩展、新增功能扩展等	支持JS文件扩展；目前自定义面板或tab页不支持	由于模块架构调整、之前基于wiki做的扩展包或者说定制开发的扩展包，基本都需要修改
集成	功能集成	支持报表集成和功能模块集成	只支持报表集成	由于V6已合并为一个模块，模块集成功能不再支持
手机移动端	UI风格	九宫格界面风格	类支付宝界面风格	UI风格完全改变，如果以前UI做过定制开发的话需要重新验证
其它	计划任务	仪表分析、地图分析支持报表导出的图片格式是【JPEG】	仪表分析、地图分析导出的图片格式是【PNG】	
	MYS QL 驱动	5.0版本（增加了Stored procedures、Views、Cursors、Triggers、XA transactions的支持，增加了INFORMATION_SCHEMA系统数据库）	5.1版本（增加了Event scheduler, Partitioning, Pluggable storage engine API，Row-based replication、Global级别动态修改general query log和slow query log的支持）	1、涉及使用substring()的函数来截取日期信息的SQL查询都需要手工修改； 2、如想用旧回的驱动，可以手工更新对应版本驱动即可；
	打开报表	默认显示当前位置	打开资源后不再显示“当前位置”	
	补录索引	索引可以补录	索引不再支持补录	索引有问题时需要重建
	报表打开状态	分定制和仪表盘等，打开状态不同	按报表设置项确认是否刷新，无设置项打开即刷新（移动端默认刷新）	
EXCEL 插件	报表打开	由右边的资源树打开电子报表	通过“打开”按钮选择并打开电子报表	
	快捷管理	可以快捷打开定制等功能模块	合并为一个“定制管理”模块，直接打开全部管理模块	