

smartbi v3升级到v6版本的注意事项

类别	功能点	Smartbi V3	Smartbi V6	升级注意事项
图形	图形组件库	使用第三方图形组件，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、新版本图形使用目前流行的H5实现，图形扁平化风格，旧的FLASH格式和3D效果废弃； 2、旧版本开发的图形升级后可正常使用，但不再支持新建旧图形； 4、旧版本图可以一键转换为新版图形，考虑到风格和样式的差别，做了图形类型以及数据关联、图例、标题的属性转换； 5、新版图形属性设置界面根据图形组件分类，更加易用。
	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	V6新增了关系图和热力图；线图支持时间轴及大数据，可替代旧版的股票图；之前很少使用的3D联合图、散点雷达图、百分比堆积柱图暂未实现。，其中，新增了关系图
	报表宏	基于第三方图形对象进行宏处理	基于ECharts图形对象进行宏处理	对图形进行改造处理的宏不可重用
	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，可以对柱图添加属性表格； 4、页面主题可以对图形进行设置；	1、图形性能提高很多，移除了旧图形的静态图片模式； 2、使用ECharts的主题风格，可自定义主题； 3、默认是HTML5模式，不能添加表格显示； 4、图形主题从页面主题中拆分，使用独立的配置界面。	
浏览器	多浏览器的支持	1、支持IE8浏览器及以上版本，采用兼容视图方式； 2、仪表盘支持IE、Chrome、Firefox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、发布目录支持Edge浏览器；	1、IE11以下的浏览器建议安装Chrome插件使用或使用Chrome浏览器； 2、旧版对高版本浏览器兼容不好，需要用兼容模式；新版的框架使用DOCTYPE标准，兼容主流浏览器； 3、修改产品LOGO功能的扩展包需要根据新版规则实现（自定义的登录界面要添加DOCTYPE标签）；
仪表盘	页面	页面资源全部在“门户定制”中创建及管理	1、整合“门户定制”及“展现定制”，页面作为一直普通的报表资源使用。 2、页面双击直接打开、右键可编辑	“门户定制”相关资源会按以下方式进行迁移： 1、“公共页面”迁移到“资源定制->旧仪表盘目录”； 2、“个人页面”迁移到“我的空间->旧仪表盘目录”； 3、旧系统中带有子结点的页面，升级后该页面所在节点会变为文件夹，同时该页面作为该文件夹下的一个页面存在；
	资源发布	“门户定制”资源结构，根据用户权限自动发布到仪表盘中展现 报表资源可直接发布到浏览	展现资源通过“资源发布”主题把资源发布到仪表盘中展现，可支持直接发布资源或目录	
	页面宏	支持跨页面跳转（直接定位到页面并打开）	新版本采样多tab页打开资源，废弃了跨页跳转	
	页面Portlet资源	支持大图标导航、目录发布	新版本可以直接发布目录，废弃了旧的目录发布portlet 新版本页面定义为报表资源，并且发布目录可以关联报表，废弃了旧的大图标导航portlet。	
	仪表盘展示方式	支持3种展示方式	整合和仪表盘和浏览功能的增强仪表盘功能，可通过设置实现只显示树导航以及一级tab和树同时显示，暂不支持悬浮二级菜单显示	升级后，系统默认会使用新的tab和树同时显示的展示方式
	仪表盘功能	1、支持“首页”； 2、支持“我的初始视图”设置； 3、“仪表盘”中支持页面的编辑； 4、“个人设置”中支持“个性设置”；	整合浏览，从新设计了仪表盘功能，比之前更易用，功能名称也全部做了调整。	升级后旧的首页不存在 初始视图可使用“我的发布资源”顺序做调整 页面的编辑和浏览更易用，双击打开，右键编辑
	仪表盘展现	仪表盘的访问地址： http://服务器地址/smartbi/vision/portal.jsp	仪表盘的访问地址： http://服务器地址/smartbi/vision/index.jsp	
报表资源	公共部分	灵活分析、组合分析、多维分析支持冻结表头功能	灵活分析、组合分析、多维分析暂不支持冻结表头功能	
		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、多维分析暂不支持导出Excel图形	
	透视分析	支持“过滤区”功能	用更方便易用的“条件面板”功能替代了“过滤器”，部分功能可直接升级转换	1、基于业务主题、基础表、组合分析制作的透视分析，原有的过滤区条件，可以自动升级到条件面板； 2、基于可视化查询、源生SQL查询制作的透视分析，如果查询本身不含参数，则原有的过滤区条件，可以升级到条件面板；反之，不能升级到条件面板； 3、基于SQL查询制作的透视分析，如果设置了数据抽取，则原有的过滤区条件，可以升级到条件面板；反之，不能升级到条件面板； 4、基于JavaBean查询、存储过程查询制作的透视分析，含有过滤区，不能升级到条件面板； 5、如果升级前过滤区中绑定了参数，则升级后，将该参数的定义将会被复制到条件区的私有参数定义中，与原来的绑定参数不再发生关系； 6、如果升级前页面中含有过滤区的绑定参数作为公共参数，则该公共参数失效，公共参数的参数值改变不会影响到具体的透视分析，需要手工编辑页面重新设置公共参数； 7、如果升级前页面或者透视分析本身的宏中引用到过滤区的参数（包括自动生成和手动绑定），则升级后这些宏都不能正常工作，会在执行时出现获取参数为NULL的情况，需要重新编辑跳转规则向导或手工修改宏代码。
	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	灵活分析（变更）	数据集中定义的多重表头可以导出excel	另外分析导出Excel时，会导出单个表头，不会显示多个表头。	
	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、“门户定制”模块不再存在，对应的“页面”作为“分析”的一种，在右键菜单选项可以新建； 3、“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； 4、“元数据分析”模块不再作为一个独立的模块存在； 5、“会话管理”模块、“移动设备管理”模块作为“系统运维”的一部分； 6、“数据权限”节点变为“数据源”节点的右键菜单选项； 7、“系统选项”节点作为“系统运维”的一部分； 8、“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 V3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 升级后会对旧版本权限自动调整。	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模版”变为“公共设置 → MDX模版”； 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	新版本只有一个大模块，支持JS文件扩展；	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，如果有涉及模块集成，需要修改
集成	功能集成	支持报表集成和功能模块集成	新版本只有一个模块，支持报表集成	新版本已不存在模块的概念
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	MYSQ L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、如想用旧版的驱动，可以手工更新对应版本驱动即可；
	登录界面	支持中英文切换	登录界面暂不支持中英文切换	
	打开报表	默认显示当前位置	当前位置占位影响美观并且没有实际意义，新版本已废弃	
	补录索引	索引可以补录	索引补录规则复杂并且不适用，新版本优化了重建索引的性能，废弃了索引补录	索引有问题时需要重建
	查询审核	支持查询审核	不再支持查询审核	
	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	