

从第三方系统中打开smartbi模块

一、说明

- 在某些项目的系统集成中，用户可能希望集成 Smartbi 的功能模块，比如用户管理、定制管理，这时候可以使用openmodule.jsp（完整地址类似<http://ip:port/smartbi/vision/openmodule.jsp>）通过在 URL 后带各种参数，集成不同的模块。
- 目前支持集成的模块有：定制管理、发布的目录或资源、系统运维、用户管理、会话管理、个人设置等。

二、基本参数

- 下面的四个参数是集成任何模块时，都必须传入的基本参数。但如果已经[单点登录](#)过，就不需要在 URL 中再传递用户名和密码了，除非希望以一个新的用户去集成指定模块。

模块分类	基本参数（必选项）
所有模块	<ul style="list-style-type: none">user: 登录Smartbi的用户名;password: 登录Smartbi的密码;id: 模块id, 参数值请见四、可集成模块对应参数说明showbanner: 是否显示Smartbi的标题栏。不设置此参数或设置为false时，不显示标题栏; 设置为true时，则显示。

- 传递上述四个参数，集成[定制管理](#)模块的访问地址，如下所示。

<http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=displaycustom&showbanner=false&user=admin&password=manager>

三、附加参数

- 除了基本参数外，各个模块还有一些其它参数可供设置。分别说明如下（下表中的**弃用**，是相对于V3版本）。

参数名称	说明	修改
catalogid	资源树目录ID; 树节点的“资源属性”对话框上“节点ID”即是该值。 操作说明请见 六、注意事项 。	
showbusinessview	是否显示可视化查询。原v3版本有这个参数。	V8弃用
rolename	角色名称。原v3版本有这个参数。	
hideTab	在集成仪表盘时，指定是否显示页面标签。原v3版本有这个参数。	V8弃用
pageid	在集成仪表盘时，指定页面ID。原v3版本有这个参数。	V8弃用
subpageid	在集成仪表盘时，指定子页面ID。原v3版本有这个参数。	V8弃用

四、集成模块与参数对应关系

具体每个模块的集成示例请见[集成示例](#)。

模块 (V8)	id参数	附加参数 (可选项)	其它说明
资源发布的目录	displaycatalog	catalogid (必须): 资源树目录ID, 展示指定的发布资源	
我的空间	privatefolder		兼容了V3版本的id参数: favorite, 即传递favorite和privatefolder是一个效果
定制管理	displaycustom		兼容了v3版本的id参数: dataset、commonset、macromanagement、ScheduleTask、portalmanager、catalogpublish、dataimporter

- 一、说明
- 二、基本参数
- 三、附加参数
- 四、集成模块与参数对应关系
- 五、V8与V3集成模块对比说明
- 六、注意事项
- 七、集成示例
 - 1、资源发布的目录
 - 发布的目录
 - 我的空间
 - 指定到具体节点
 - 2、定制管理
 - 3、管理
 - 系统运维
 - 用户管理
 - 会话管理
 - 4、我的设置
 - 个性设置
 - 基本资料
 - 拥有的权限

系统运维	systemmanager		
用户管理	usermanager		
用户管理 -> 用户管理	user		
用户管理 -> 角色管理	role		
用户管理 -> 角色管理 -> 资源授权	rolerespermission	rolename: 角色名称。查看该角色的资源授权。	
用户管理 -> 角色管理 -> 操作授权	rolefuncpermission	rolename: 角色名称。查看该角色的操作授权。	
会话管理	sessionmanagement		
资源审核	resaudit		
个性设置	myoption		
我的设置-> 基本资料	myinfo		
我的设置-> 拥有的权限	mypurview		

五、V8与V3集成模块对比说明

- V8已经没有了很清晰的模块概念，对V8来说，很多功能都长在**定制管理**模块左侧那颗树上，对于使用过V3的用户来说，可能比较熟悉模块的集成，V8兼容了早期版本集成模块的参数，但是效果不一定是一致，具体请参见下表（下表中的**弃用**，是相对于V3版本）。

一级模块 (V3)	二级模块 (V3)	模块 (V8)	id参数	附加参数 (可选项)
浏览	所有目录资源	弃用	browseall	
	发布的目录	资源发布的目录	displaycatalog	Catalogid (必须): 资源树目录ID, 展示指定的发布资源
	个人目录	我的空间	privatefolder	
	个人目录资源		privatefolder	
	我的收藏夹		favorite	
定制	展现定制	定制管理	displaycustom	
	数据集定义		dataset	
	公共设置		commonset	
	宏管理		macromanagement	
	计划任务		ScheduleTask	
	门户定制		portalmanager	
	目录发布		catalogpublish	
	excel数据导入		dataimporter	
管理	系统管理	系统运维	systemmanager	
	用户管理	用户管理	usermanager	
	用户管理 -> 用户管理	用户管理 -> 用户管理	user	
	用户管理 -> 角色管理	用户管理 -> 角色管理	role	
	用户管理 -> 角色管理 -> 资源授权	用户管理 -> 角色管理 -> 资源授权	rolerespermission	rolename: 角色名称。查看该角色的资源授权。
	用户管理 -> 角色管理 -> 操作授权	用户管理 -> 角色管理 -> 操作授权	rolefuncpermission	rolename: 角色名称。查看该角色的操作授权。
	元数据分析	弃用	metadata	
	会话管理	会话管理	sessionmanagement	
	工具	弃用	tool	
仪表盘	整个仪表盘	弃用	dp	
	仪表盘中单个页面	弃用	dp	
个人设置	个性设置	个性设置	myoption	
	基本资料	我的设置-> 基本资料	myinfo	
	拥有的权限	我的设置-> 拥有的权限	mypurview	

六、注意事项

附加参数中的 **catalogid**都可以在指定节点的“资源属性”对话框上，从“节点ID”文本框中获取，注意catalogid 是指发布主题发布的资源定制下的资源树目录ID，并非是指发布主题节点ID。

资源属性

节点ID: I402883250162ff83ff8384dc01630088254205e5

名字: 组合分析导出

别名: 组合分析导出

路径: 资源定制\V8新特性\组合分析导出

类型名: 组合分析

描述: 组合分析导出

创建人: 管理员

创建时间: 2018-04-26 14:14:30

显示终端: 电脑 平板 手机

自定义图标:

移动端图标:

移动端缩略图: 未选择任何文件

七、集成示例

1、资源发布的目录

发布的目录

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=displaycatalog&showbanner=false&catalogid=I40288213015f76867686990e015f76aaaaee0062>

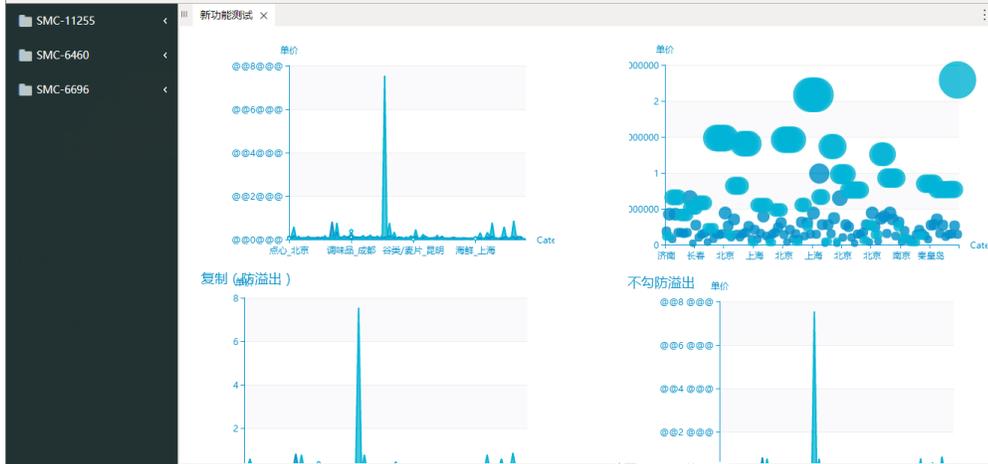
catalogid和下图右边红色箭头对应的资源id一一对应。如果用户没有权限访问，则显示空白

资源	资源路径	关联资源	操作
test	资源定制\test	openresource.jsp?resid=I402883701607bc87bc	选择内部资源
V8新特性	资源定制\V8新特性		选择内部资源
10-联动参数查询2	资源定制\10-联动参数查询2		

三种发布方式:

1、目录内联

自动打开关联的资源。



2、目录



3、单个资源

The screenshot shows a web application interface with a table of category data. The browser address bar shows the URL: localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=displaycatalog&showbanner=false&catalogId=1402881900157e4dde4dd1cf40157e60622e12a12. The page title is '测试人员测试'. Below the title, there is a search bar with 'QTP-产品目录编号' and a value of '1', and another search bar with 'QTP-产品目录编号' and a value of '3'. Below the search bars, there is a pagination control: '(首页|上页|下页|尾页) 第1页, 共1页 每页10行, 共3行'. The table has the following data:

CategoryID	CategoryName	销售量	销售额
1	饮料	9,534	604.80
2	调味品	5,276	214.20
3	点心	7,927	2,462.40

我的空间

1、支持id: privatefolder、favorite

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=privatefolder&showbanner=false>



2、增加参数hiddenSpace控制是否显示“我的空间”

实例：<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=displaycustom&showbanner=false&hiddenSpace=true>

指定到具体节点

实例：http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=displaycustom&showbanner=false&showMenu=ADVANCED_SECURITY

- 当不传showMenu参数时，显示全部菜单
- 当传值只有showMenu=而没带参数时，显示全部菜单
- 当传值为错误值时，不做显示
- 当传值为顶级菜单下级菜单的节点ID时，不做显示

2、定制管理

支持id: displaycustom、dataset、commonset、ScheduleTask、portalmanager、catalogpublish、dataimporter、macromanagement

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=displaycustom&showbanner=false>



3、管理

系统运维

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=systemmanager&showbanner=false>



用户管理

管理员:

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=usermanager&showbanner=false>

组编号	名称	别名	描述	操作
华南	g_huanan	华南		✎ ❷
华东	华东	华东		✎ ❷
ROOT	admin	管理员	系统管理员	✎ ❷ ❸
ROOT	manager	经理		✎ ❷ ❸
ROOT	华南业务员	华南业务员		✎ ❷ ❸
ROOT	总部管理员	总部管理员		✎ ❷ ❸

普通用户:

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=user&showbanner=false>

组编号	名称	别名	描述	操作
广州	广州	广州		✎ ❷
深圳	深圳	深圳		✎ ❷
华南	demo	演示用户		✎ ❷ ❸
华南	普通用户	普通用户		✎ ❷ ❸

角色管理

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=role&showbanner=false>

localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=role&showbanner=false

名称	别名	描述	操作
Admins	管理角色	系统管理员	✎ ✖ 🔄
GroupAdmins	组管理员角色	组管理员角色	✎ ✖ 🔄
PowerUsers	高级用户角色	高级用户角色	✎ ✖ 🔄
SpreadsheetAuditing	ssr审核数据		✎ ✖ 🔄
SpreadsheetPublish	ssr发布数据		✎ ✖ 🔄
SpreadsheetSubmit	ssr校验数据		✎ ✖ 🔄
Users	普通角色	普通角色	✎ ✖ 🔄
办事处经理	办事处经理		✎ ✖ 🔄
财务经理	财务经理		✎ ✖ 🔄
江苏			✎ ✖ 🔄
开发角色	开发角色		✎ ✖ 🔄
区域经理	区域经理		✎ ✖ 🔄
填报角色	填报角色		✎ ✖ 🔄
演示角色	演示角色		✎ ✖ 🔄
业务角色	业务角色		✎ ✖ 🔄
总经理	总经理		✎ ✖ 🔄

资源授权

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=rolerespermission&showbanner=false&rolename=Admins

localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=rolerespermission&showbanner=false&rolename=Admins

图例: 引用 查看 编辑 删除 再授权

资源	拥有的权限	应用到	操作
> 资源定制			
> 数据管理			
> 资源发布			
> 公共设置			
> 计划任务			
☑ 用户管理			
☑ 系统运维			

操作授权

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=rolefuncpermission&showbanner=false&rolename=Admins

localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=rolefuncpermission&showbanner=false&rolename=Admins

操作功能列表	操作功能说明
<ul style="list-style-type: none"> > <input checked="" type="checkbox"/> 报表浏览 > <input checked="" type="checkbox"/> 定制管理 > <input checked="" type="checkbox"/> 移动端 	<p>操作功能名称:</p> <p>操作功能说明:</p>
	<p>注意事项</p> <p>此角色为系统内置角色，具有固定的操作权限，不可以修改其操作权限。</p>

会话管理

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=sessionmanagement&showbanner=false



4、我的设置

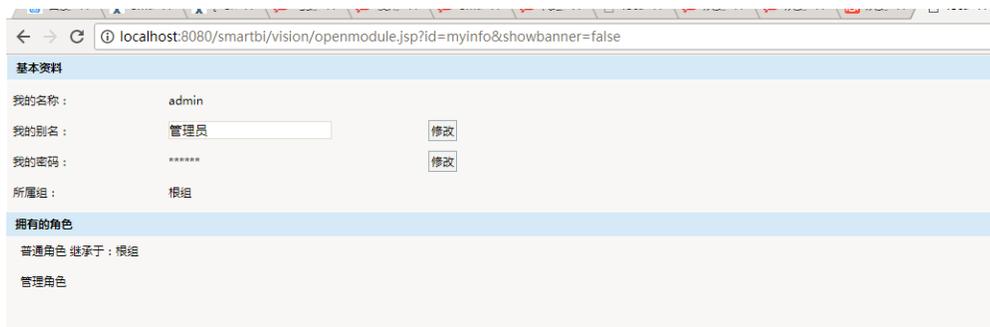
个性设置

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=myoption&showbanner=false



基本资料

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=myinfo&showbanner=false



拥有的权限

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=mysurvey&showbanner=false

