

# 从第三方系统中新建Smartbi资源

## 说明

- 在第三方系统中新建 Smartbi 的某种资源，其访问地址如下。通过在 URL 后带各种参数，创建不同类型的资源。

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/createreource.jsp
```

- 目前支持的资源类型有：[可视化查询](#)、[SQL查询](#)、[存储过程查询](#)、Echarts图形、多维分析、页面定制、业务主题、组合分析、透视分析、Excel导入模板、自助数据集、自助仪表盘等。

## 基本参数

- 下面的三个参数是创建任何资源类型时，都必须传入的参数。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创建资源。

资源分类	基本参数（必选项）
所有资源类型	<ul style="list-style-type: none"><li>user: 登录 Smartbi 的用户名;</li><li>password: 登录 Smartbi 的密码;</li><li>restype: 资源类型。具体取值说明，请参看“附加参数”部分，资源分类说明表中的第三列 restype 值。</li></ul>

- 传递上述三个参数，创建 Smartbi 可视化查询的访问地址，如下所示。

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/createreource.jsp?restype=VISUAL&user=admin&password=manager
```

## 附加参数

- 除了基本参数外，各种资源类型还有一些其它参数可供设置。分别说明如下。

参数名称	说明
bizqueryid	业务查询ID，在新建分析报表时可以选用。如果bizqueryid为空，则出现选择已有数据集（包括可视化查询、SQL查询、存储过程查询）的页面；否则直接进入新建分析报表页面。
datasourceid	对于业务查询是数据源ID，对于多维分析是立方体ID，新建业务查询和多维分析时可以选用。如果datasourceid为空，则出现选择数据源或立方体的页面；否则直接进入新建页面。
bizthemeid	业务主题ID，在新建业务查询时可以选用。如果bizthemeid为空，则出现选择业务主题的页面；否则直接进入新建业务查询的页面。
saveFolderId	保存资源的目录id, 传递该参数后, 保存资源时直接定位到该目录节点下。

- 上述三个参数，与各种资源类型间的交叉关系，请参见下表。

大类	小类	restype	bizqueryid	datasourceid	bizthemeid	saveFolderId	resid
业务查询	可视化查询	VISUAL	此参数对业务查询无效	有效	有效	保存目录id	无效
	SQL查询	SQL		有效	无效		
	存储过程查询	PROC		此处应使用存储过程ID	无效		
	原生SQL查询	RAWSQL		有效	无效		
	自助数据集	SMARTBIX_DATASET		无效	无效		

分析报表	Echarts图形	meter	无效	此参数对分析报表无效	此参数对分析报表无效	保存目录id	无效
	多维分析	olap_report	此参数对多维分析无效	此参数对多维分析有效			
	组合分析	COMBINED_QUERY	无效	无效			
	透视分析	INSIGHT	无效	无效			
	Excel导入模板	excelimport	无效	无效	无效		
	自助仪表盘	SMARTBIX_PAGE	无效	无效	无效		
业务主题	业务主题	themewizard	无效	无效	无效	保存目录id	编辑业务主题时使用，已有的业务主题id

编辑业务主题资源：

<http://localhost:18080/smartbi/vision/createsource.jsp?restype=themewizard&resid=原资源id>

## 注意事项

新建存储过程查询时，datasourceid 应该设置为存储过程ID，而不是数据源ID。存储过程ID可以通过点击存储过程的右键“属性”->“节点ID”取得。

