

从第三方系统中新建Smartbi资源

1. 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
```

上述方式支持的资源类型有：可视化数据集、SQL数据集、存储过程查询、仪表分析、多维分析、页面定制、业务主题、即席查询、透视分析、Excel导入模板、自助数据集、自助仪表盘等。

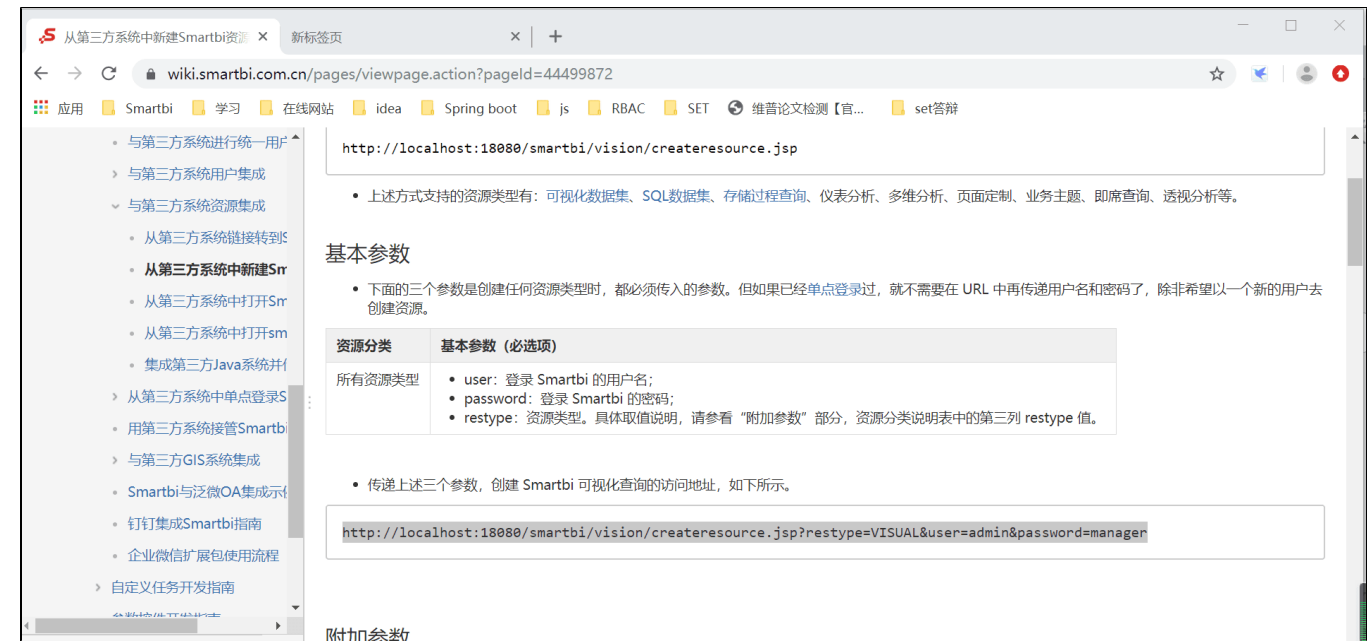
2. 基本参数

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	- user: 登录 Smartbi 的用户名； - password: 登录 Smartbi 的密码； - 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。

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
```



3. 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择。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择。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择。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	RAWSQL		有效	无效		
	自助数据集	SMARTBIX_DATASET		无效	无效	无效	
分析报表	灵活分析	simple_report	有效	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
	仪表分析	meter					
	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			
	即席查询	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

例如编辑业务主题资源：

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/createreource.jsp?restype=themewizard&resid=THEME.demo2019.CSAC
```

4. 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。

