

**TRS 内容协作平台**

**TRS WCM**

**政府信息公开服务选件**

**配置手册**

**V 7.0**

北京拓尔思信息技术股份有限公司

Beijing TRS Information Technology Co., Ltd.

## 版权说明

本手册由北京拓尔思信息技术股份有限公司（以下简称 **TRS** 公司）出版，版权属 **TRS** 公司所有。未经出版者正式书面许可，不得以任何方式复制本文档的部分或全部内容。

©北京拓尔思信息技术股份有限公司版权所有。保留所有权利。

**TRS** 是北京拓尔思信息技术股份有限公司的注册商标。

## 关于本手册

本手册旨在指导政府信息公开服务系统用户在完成 TRS WCM 系统安装后，进行相关配置修改。

## 读者对象

本手册读者对象为使用政府信息公开服务系统的实施和维护人员。

## 用户反馈

TRS 公司感谢您使用 TRS 产品。如果您发现本手册中有错误或者产品运行不正确，或者您对本手册有任何意见和建议，请及时与 TRS 公司联系。您的意见将是我们做版本修订时的重要依据。

# 目 录

<b>第 1 章 系统配置</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 系统部署</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 进入政府信息公开系统</b> .....	<b>1</b>
<b>1.3 政府信息公开的系统配置项</b> .....	<b>1</b>
1.3.1 修改 GOV_SITE_URL 等配置项.....	1
1.3.2 配置依申请公开工作流转中通知书存储的根路径.....	2
1.3.3 修改资源库站点的站点地址.....	2
<b>第 2 章 实现公网服务所需配置</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1 依申请公开应用</b> .....	<b>3</b>
2.1.1 在 WCM 中配置依申请公开系统的访问地址.....	3
2.1.2 设置依申请公开协同访问的 WCM 地址.....	3
2.1.3 设置依申请公开读取附件需要访问的 WCM 地址.....	3
2.1.4 修改机构分类信息.....	4
<b>2.2 修改依申请公开工作流流程</b> .....	<b>4</b>
<b>2.3 检索应用</b> .....	<b>4</b>
2.3.1 数据同步.....	4
2.3.2 检索应用的配置.....	11
<b>2.4 修改模板中的 URL</b> .....	<b>11</b>

# 第1章 系统配置

## 1.1 系统部署

从 TRS WCM V6.5.1095 版本开始，政府信息公开系统已整合到 TRS WCM 内部。要完成政府信息公开系统的部署，请查阅《TRSWCM7.0 用户安装手册》中关于信息公开系统的部署相关章节完成信息公开的初始化部署。

## 1.2 进入政府信息公开系统

有两种方法可以进入政府信息公开系统：

1. 在 WCM 主界面通过菜单进入：

登录 WCM 系统→选件菜单→“政府信息公开”，进入政府信息公开页面

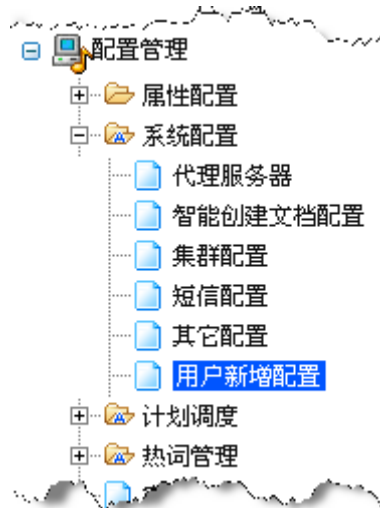
2. 直接登录政府信息公开系统：

在浏览器地址栏输入：直接登录进入政府信息公开页面。其中 host/port 是实际的 WCM 应用访问地址的主机地址和端口号。

## 1.3 政府信息公开的系统配置项


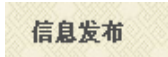

### 1.3.1 修改 GOV\_SITE\_URL 等配置项

进入 WCM 中的“配置管理”→“系统配置”→“用户新增配置”：



下面的配置项，是政府信息公开中所用到的配置项。如果需要，可以修改以下属性的内容，将内容的默认值换成实际系统中的值。

配置项名称及其值如下表所示：

属性名	描述	内容	相关操作入口
GOV_SITE_URL	单击发布预览跳转的地址	http://192.9.200.46:8080/pub/root6	
GOV_PUBLISH_SITEIDS	单击信息发布时，默认所发布的站点的 ID 序列（指定多个站点时用逗号隔开）	6	
GOV_MAIN_SITEID	单击权限管理时，默认跳转到的站点的 ID 序列	6	

### 1.3.2 配置依申请公开工作流转中通知书存储的根路径

依申请公开在流转过程中，根据 workflow 规则，需要给用户发送相应的通知文件，该文件存放在服务器端的一个指定的目录下。

在服务器操作系统中新建一个存放通知文件的目录，如 D:\通知书，并在政府信息公开系统管理后台“配置管理”-“系统配置”-“其它配置”下，修改配置项：**APPLYFORM\_NOTIFY\_PATH** 的内容为 **D:\通知书**。保存该配置项。

### 1.3.3 修改资源库站点的站点地址

在导航树下点击资源库下的政府公开目录站点，查看右侧“站点详细信息”面板中站点 HTTP(s) 是否正确，如与站点实际发布地址不符需要修改。这个地址应与系统配置中的属性 **GOV\_SITE\_URL** 的内容一致，如 **http://192.9.200.46:8080/pub/root6**。

## 第2章 实现公网服务所需配置

为实现对外的信息公开展现页面中的依申请公开和检索服务，需要安装 TRS WCM 政府信息公开公网服务，安装完成后，由于实际环境及配置的差异，还要进行以下配置。

### 2.1 依申请公开应用

#### 2.1.1 在 WCM 中配置依申请公开系统的访问地址

修改 WCM 中的系统配置→其他配置中的配置项 **APPLY\_URL**，将其值改为依申请公开的服务地址，例如：`http://192.9.200.36:8080/apply`

**注意：**此地址被用在政府信息公开首页中的提交依申请公开的操作入口，修改了此配置地址，首页要更新发布。

#### 2.1.2 设置依申请公开协同访问的 WCM 地址

修改依申请公开应用 `sqgk` 目录下的 `request_dispatch.jsp` 文件。需要修改的内容如下所示：

```
// 实施人员需要将注释去掉，按照以下规则，根据 WCM 的所在机器以及端口修改  
//WCM_HOST = "http://192.9.200.37:7171/wcm";
```

只需将 `WCM_HOST` 前面的注释符“//”去掉并将值修改为实际的 WCM 应用访问的地址，保存即可。

#### 2.1.3 设置依申请公开读取附件需要访问的 WCM 地址

修改依申请公开应用 `sqgk` 目录下的 `read_file.jsp` 文件。需要修改的内容如下所示：

```
// 实施人员需要将注释去掉，按照以下规则，根据 WCM 的所在机器以及端口修改  
String WCM_HOST = "http://192.9.200.241:8080/wcm";
```

只需将 `WCM_HOST` 的值修改为实际的 WCM 应用访问地址，保存即可。

## 2.1.4 修改机构分类信息

修改依申请公开应用 sqgk 目录下的 **applyform\_add.html** 文件。需要修改的内容是页面 js 代码中的 arrDepts 数组的内容。该数组内容的格式如下：

```
["省政府办公厅", "省政府办公厅"],
["省发展改革委", "省发展改革委"],
["省经委", "省经委"],
["省民委", "省民委"],
["省人口计生委", "省人口计生委"],
["省国资委", "省国资委"],
["省教育厅", "省教育厅"],
.....
```

将其修改为如下格式：

```
["省政府:省政府办公厅", "省政府办公厅"],
["省政府:省发展改革委", "省发展改革委"],
["省政府:省经委", "省经委"],
["省政府:省民委", "省民委"],
["省政府:省人口计生委", "省人口计生委"],
["省政府:省国资委", "省国资委"],
["省政府:省教育厅", "省教育厅"],
.....
```

格式与 wcm 应用下的 wcm\WCMV7\gkml\sqgk\DepartmentConfigs.jsp 文件中的结构类似，可以参见该文件。

## 2.2 修改依申请公开工作流程

政府信息公开部署时已经部署了一个默认的工作流程：依申请公开流程。这个是根据信息公开的处理业务流程设计的。如果项目中的业务需要更改依申请公开处理流程，只需要修改该工作流的相关设置即可。

## 2.3 检索应用

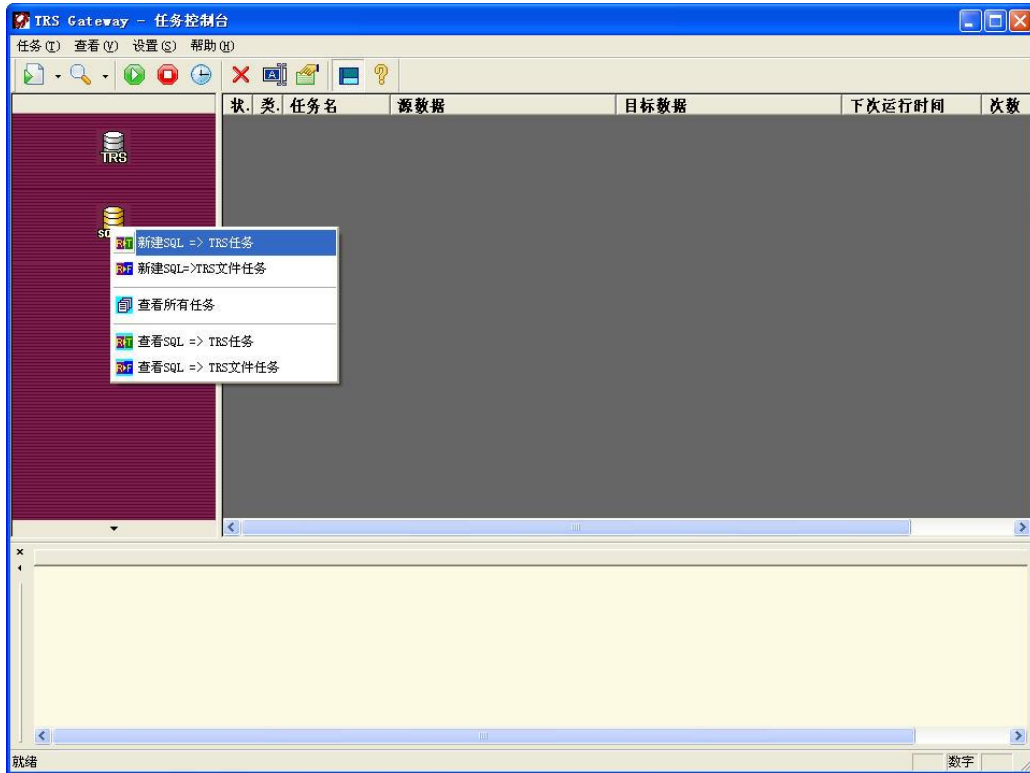
检索应用利用 TRS Server 提供的政府信息公开相关信息及资料的检索服务。

### 2.3.1 数据同步

首先需要使用 TRS Gateway 将信息公开的信息数据同步到 TRS Server 中。以下与 TRS Gateway 相关的操作说明是建立在相应的产品已经完成安装并成功注册的基础上的。如果还没有安装 TRS Gateway 请参照相应的手册完成安装设置。信息公开数据同步的具体设置步骤如下：

1. 右键点击 sql7+图标，选择新建一个 SQL=>TRS 的任务。





2. 填写任务名“gkml”，选择 sql 的服务名以及用户名和密码，点击下一步。



3. 选择源数据库（政府公开目录在 sql 中的数据库）；操作对象选择“视图”；源视图“govinfoview”；源视图的主表“WCMMETATABLEGOVINFO”，点击下一步。



4. 指定视图主键为“MetaDataId”，与视图对应的表的列名为“MetaDataId”；



5. 点击“字段拷贝”，字段属性选择“字符替换”，在“字符”中输入“;”，在“替换字符中”输入“,”（如果 TRS Server 的多值分隔符为逗号，则此处不用配置）；在“字段列表”中选择分类法字段名(系统默认的三个分类法“主题分类、体裁分类以及机构分类”所对应的字段名分别为“SUBCAT; THEMECAT; ORGANCAT”，也可选择自己新添加的分类法字段)，分别点击“复制”，添加到下面，点击确定，点击下一步。



7. 输入数据库名“gkml”。在下方的数据库字段列表中，修改最后面的三个字段，该字段名称为：“+C+0+SUBCAT\_replace;+C+1+THEMECAT\_replace;+C+2+ORGANCAT\_replace”所“对应”字段为“SUBCAT、THEMECAT、ORGANCAT”。取消“字段”列中的“SUBCAT、THEMECAT、ORGANCAT”字段。修改 title 字段类型为 phrase，然后点击创建。



8. 点击“添加”，添加到下方列表中。点击确定，点击“下一步”。



9. 点击“下一步”。

10. 先点击“按目标匹配”。然后将左侧的源数据库字段中的最后三个字段，这三个字段名称如下：(+C+0+SUBCAT\_replace;+C+1+THEMECAT\_replace;+C+2+ORGANCAT\_replace)，分别拖到右侧目标数据库字段中的“SUBCAT; THEMECAT; ORGANCAT”字段上。点击下一步。



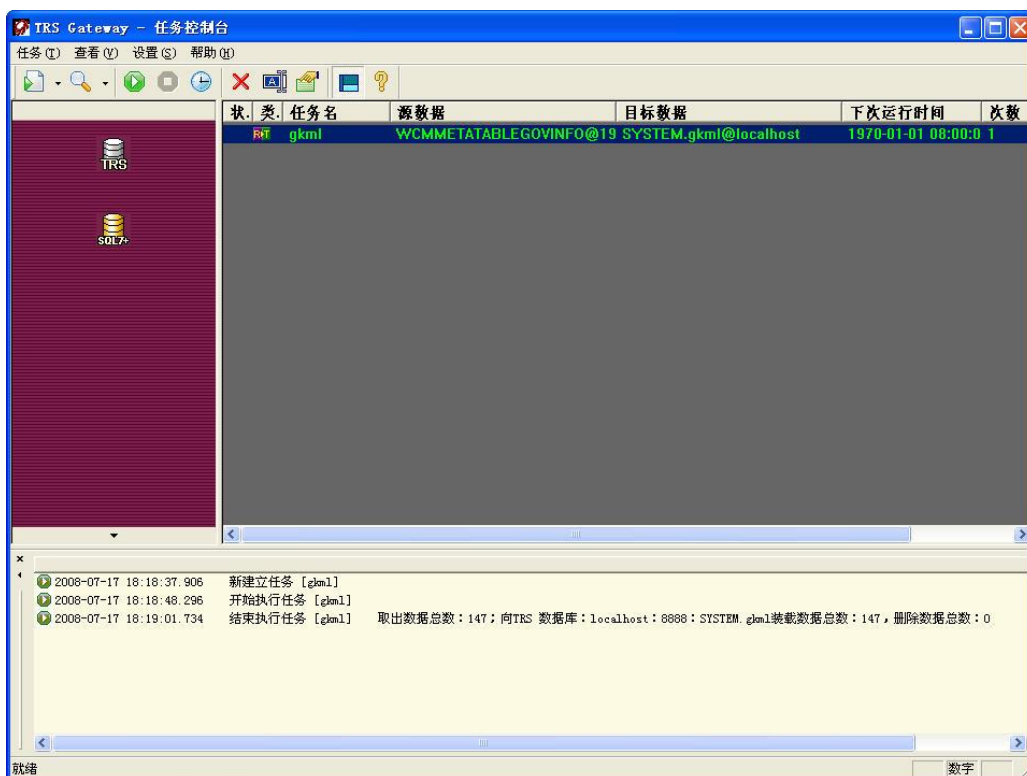
11. 在“全部更新参数设置”中选择“清空再追加”。点击下一步。



12. 选择仅执行一次。点击完成。



13. 在任务列表中，选择刚创建的任务，点击执行，完成政府信息公开目录数据从 sql 中导入 trs 的操作。



14. 如果需要定期进行 sql 数据到 trs 数据的导入操作，则需要按照上述步骤，再创建一个任务，区别在于“更新方式选择”中，选择“增量更新”，并指定更新间隔时间。则每次 sql 中有新数据，会及时同步到 trs 数据库中，为准确的检索提供保障。

## 2.3.2 检索应用的配置

1. 设置检索应用连接的 TRS Server 数据库信息，要进行检索的分类 ID 信息

修改文件检索应用 govsearch 目录下的 head.jsp 文件，修改下图所示的几个变量设置的具体的值。

```
String serverName = "127.0.0.1";
String serverPort = "8888";
String userName = "system";
String userPass = "manager";
String database = "TRSGovInfo";
int classInfoRoot = 2; //需要进行分类法检索的分类法树根Id，如：主题分类的ID
```

2. 重新生成需要在外网检索的分类法文件(ClassInfos.xml)

如果对 WCM 自带的分类法有调整，则需要重新生成分类法文件。具体步骤如下：

- 以系统管理员身份登录后访问：  
[http://host:port/wcm/WCMV7/metadata/classinfo\\_export.jsp](http://host:port/wcm/WCMV7/metadata/classinfo_export.jsp)  
将结果另存为 xml 数据文件(ClassInfos.xml)
- 将 ClassInfos.xml 文件放在检索应用的 classes 目录下

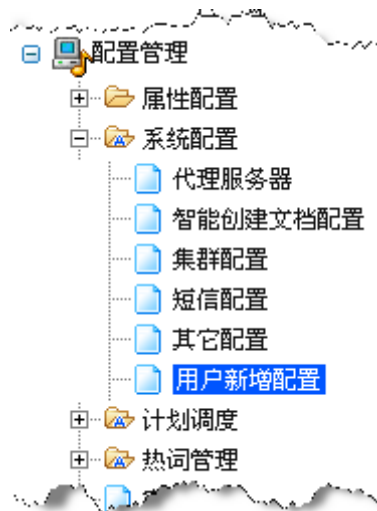
3. 完成 javabean 相关组件的部署

获取最新 trsbean.dll(windows 平台)文件放在操作系统的 system32 目录下，其他操作系统平台请选择相应的文件（trsbean.dll 文件在检索应用的 WEB-INF 目录下，如：\govsearch\WEB-INF\lib），操作完成之后，请相应的删除多余的 trsbean 文件（**非 trsbean.jar** 文件），由于不同的操作系统、及操作系统的不同版本需要用到不同的 trsbean 文件，所以最好还是从产品一部获取相关的文件。

## 2.4 修改模板中的 URL

设置模板中可能用到的一些相关地址，包括公开信息站点首页中依申请公开应用的访问地址，以及信息检索时对应的检索应用的地址。在这里，我们通过修改系统配置中的属性值的方式进行设置。

进入管理后台的“配置管理”→“系统配置”→“用户新增配置”，新增属性 **Apply\_URL** 和 **GovSearch\_URL**，属性内容参考下表，将内容中的地址换成真实环境的地址。



新增属性及其值如下表所示：

属性名	描述	内容	涉及到的模板
<b>Apply_URL</b>	对应的依申请公开应用的地址的前缀部分	<a href="http://127.0.0.1/apply/">http://127.0.0.1/apply/</a> 或/apply/	公开信息站点首页
<b>GovSearch_URL</b>	对应的检索应用的地址的前缀部分	<a href="http://127.0.0.1/govsearch/">http://127.0.0.1/govsearch/</a> 或/govsearch/	目录导航方式的首页