# 太原测绘一张图BS部署

## 一、部署

### 1.准备工程

sams、cas 、platform、fileCenter、egovgis、dataCenter；

前四个工程可在nexus上下载最新的版本，后两个可以在wiki上下载 最新版。

nexus：<http://dev.gtis.com.cn/nexus/content/repositories/releases/com/gtis/>

wiki：<http://swg.gtis.com.cn/wiki/pages/viewpage.action?pageId=2228234>

### 2.部署至tomcat

使用wiki上发布的标准版本tomcat。

<http://swg.gtis.com.cn/wiki/pages/viewpage.action?pageId=5472271>

推荐egov-home的文件夹配置，解压至tomcat根目录，根据当地实施情况更改IP以及数据库连接配置，启动tomcat。

## 二、业务系统配置

### SAMS



#### 用户

测绘成果展示中使用的用户均由平台提供，所以用户需在构建平台中配置。由于数据中心并未使用平台的用户，为保证用户一致性，所以在数据中心中使用的用户须在构建平台中再配置相同的用户。

#### 业务授权

##### 权限管理

用户对不同的业务具有不同的权限，可以根据用户所在的角色对不同业务进行授权。需要以管理员身份登录的用户才具有此授权功能。



##### 业务管理

不同的业务有自己的业务模型，可以根据用户的自身需要对业务模型进行各项编辑，需要以管理员身份登录的用户才具有此授权功能。

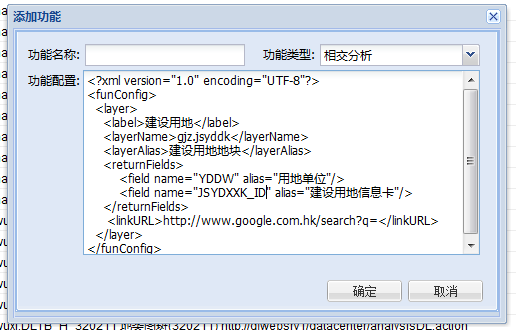


### EGOVGIS

Egovgis是配置系统有关图形部分的核心，Sams以及数据中心所用到的图形都由egovgis提供，所以地块分析以及信息查看均在egovgis中配置，详细的配置见egovgis的配置文档。（注：由于太原系统中上传的地图非标准坐标系，所以需要对其x坐标进行一定的偏移量处理，这个偏移量对应于config.xml文件中的coordOffsetX节点。）

#### 相交分析

Sams及数据中心用到的分析功能需配置egovgis中相交分析，图下图：



其对应的配置说明为egovgis配置文档中“5.7 基于SQL的相交分析XML配置模板”，

linkUrl 的地址改为：<http://192.168.1.125:9999/sams/map!analysis.action>？type=fcp ，ip根据实施情况变动，后面的type代表业务类型，根据实际情况变动。

注意egovgis中需更改对应config.xml中的分析为sql分析。

相关帮助：<http://swg.gtis.com.cn/wiki/pages/viewpage.action?pageId=3866741>

参考模版：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <funConfig>  <layer>  <label>地类图斑(140108)</label>  <layerName>SDE.DLTB\_H\_140108</layerName>  <layerAlias>地类图斑(140108)</layerAlias>  <returnFields>  <field name="BSM " alias="标识码"/>  <field name="QSXZ " alias="权属性质"/>  <field name="PZWH " alias="批准文号"/>  <field name="BGRQ " alias="变更日期"/>  <field name="SSQY " alias="所属区域"/>  <field name="QSDWMC " alias="权属单位名称"/>  <field name="ZLDWMC" alias="座落单位名称"/>  <field name="BZ" alias="备注"/>  </returnFields>  <linkURL>http://192.168.1.125:9999/sams/map!analysis.action</linkURL>  </layer>  </funConfig> |

#### 图形查询

如果想从数据中心查看具体某一地块的的过程及批准信息就配置此功能。

具体模版详见egovgis配置文档中“5.1 图形查询XML配置模板”新版本格式。

主要区别还是在于linkURL，不同的图层对应sams中不同的业务类型，例如征地业务配置的为 <http://192.168.50.11:8080/sams/gateway!detail.action?type=sla&amp;id=> ，其他图层根据业务类型更改type值，具体id在图形中取什么值注意配置linkValueField，其他业务类推。

附：三种主要业务类型：

|  |  |
| --- | --- |
| **业务名称** | **业务类型** |
| 农转业务项目 | fcp |
| 征地业务项目 | sla |
| 供地业务项目 | sls |

#### 属性查看

Sams中想要实现点击某一地块查看该业务下此地块的项目过程及批准信息可配置此功能。

具体模版详见egovgis配置文档中“5.5 属性查看XML配置模板”新版本格式。

主要区别仍然在于linkURL，不同的图层对应sams中不同的业务类型，例如农转业务配置的为 <http://192.168.50.11:8080/sams/gateway!detail.action?type=fcp&amp;id=> ，(ip地址根据实施情况变动)其他图层根据业务类型更改type值，具体id在图形中取什么值注意配置linkField，其他业务类推。

### 数据中心

连接对应数据中心的数据库。