标准版数据中心(视频监控)系统

使用说明手册



南京国图信息产业有限公司

二〇一六年五月

修 订 描 述

版本	作者	修改日期	更新内容	备注
2.0	王诚	2015-05-07	2 环境配置	
3.0	杨家伟	2015-10-12	4 应用配置	

目录

1 系统要求 4
1.1 硬件要求 4
1.2 软件要求 4
1.3 软件下载 4
1.4 软件安装 5
2 环境配置 5
2.1 工程包 5
2.2 tomcat 配置 6
3 运行配置 8
3.1 application.properties 文件配置 9
3.1.1 配置数据库连接 9
3.1.2 配置视频监控平台的地址 11
3.1.3 配置摄像头预设位拍照定时任务和开启全景拍照任务 11
3.1.4 其他功能配置 13
3.1.5 配置 sde 连接地址(服务连接) 14
3.2 视频控件安装 15
3.2.1 海康平台 15
3.2.2 华为平台 15
3.2.3 大华平台 16
4 应用配置 16
4.1 地图模板配置 16
4.1.1 新建模板 16
4.1.2 服务配置 18
4.1.3 功能配置 19
4.1.4 属性配置 36
4.2 视频管理 38
4.2.1 元数据 38
4.2.2 监控统计 38
4.2.3 监控日志 39
4.2.4 系统日志 39
4.2.5 资源下载 40
4.3 系统管理 40
4.3.1 数据字典 40
4.3.2 全文检索配置 41
4.3.3 参数设置 42

1 系统要求

1.1 硬件要求

规格	PC 机
处理器	Windows 2008/ Windows XP/ Windows 7
内存类型	4G 及以上
硬盘容量	80G 以上
网络	100/1000M 自适应以太网卡

1.2 软件要求

服务端	Oracle11g 服务端 64 位
	Oracle11g 客户端 32 位
	ArcGIS Desktop 10.1
	ArcSDE10.1
	ArcGISServer10.1

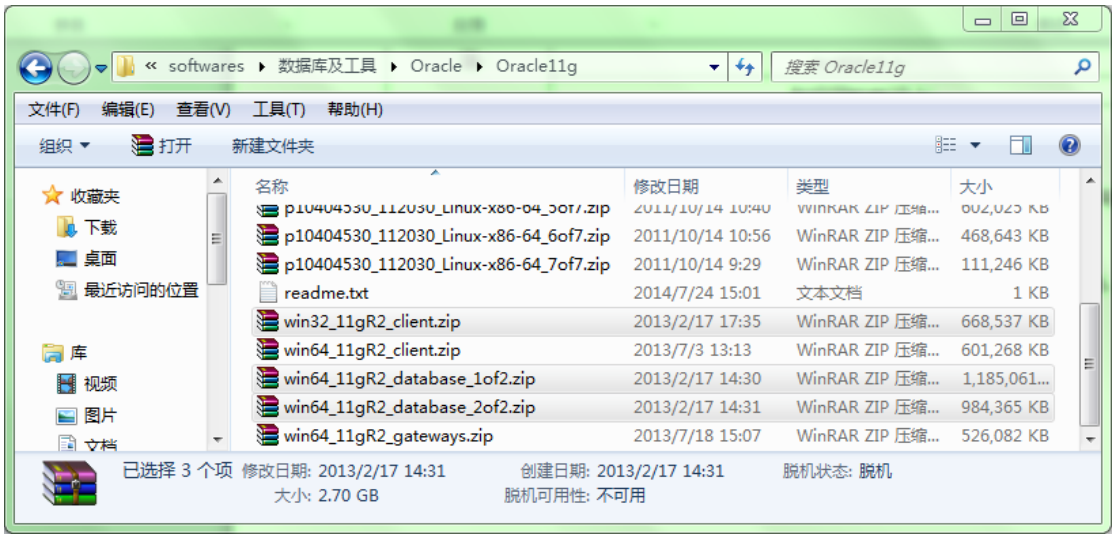
oracle11g 客户端必需安装 32 位

oracle 软件不用全部安装，只需在现场的服务器上安装。因是 B/S 端部署，所以用户电脑不用安装，只需浏览器访问即可，浏览器要求版本 ie8 以上。

如客户有要求需要安装数据库访问查看，可安装 oracle 客户端，不需安装服务端。

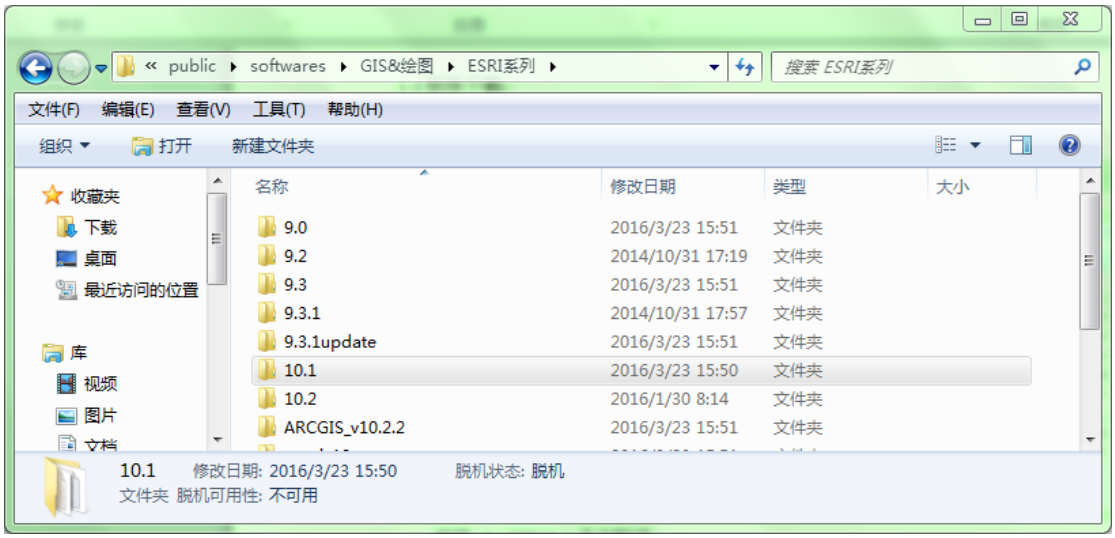
1.3 软件下载

数据库安装 oracle11g64 位服务端，Oracle11g32 位客户端：
访问“\\192.168.1.5\public\softwares\数据库及工具\Oracle\Oracle11g”



安装 ArcGIS10.1 系列软件：

- 访问“\\192.168.1.5\public\softwares\GIS&绘图\ESRI 系列\10.1”



1.4 软件安装

Oracle 安装与卸载详细操作步骤见：B/S 部署文档中的【oracle11g 安装与卸载】

ArcGIS 安装与卸载详细操作步骤见：B/S 部署文档中的【ArcGIS10.1 系列安装】

2 环境配置

2.1 工程包

系统部署需要 tomcat，工程包 omp、oms，控件包括华为视频控件、海康视频控件。

【1】 工程包下载

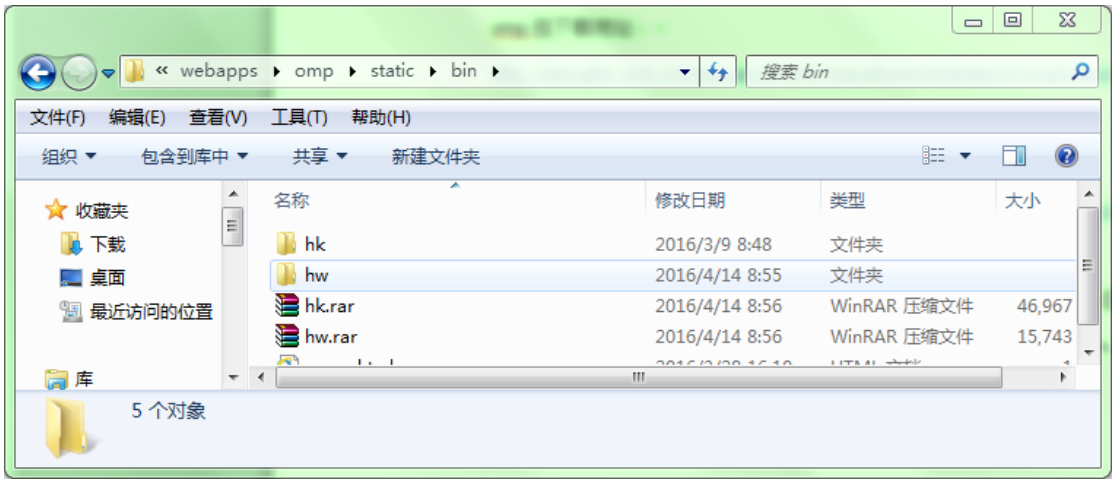
前往 http://wiki.gtmap.cn/pages/viewpage.action?pageId=25232584 查看并下载最新的系统版本。

【2】 视频控件下载

可通过解压 omp 的 war 包在其解压路径 webapp/static/bin 目录里复制 hk.rar 以及 hw.rar。

【3】 其他

如有其他功能需求例如登录权限控制等可能还会用到 platform，cas，filecenter，report 等工程包。



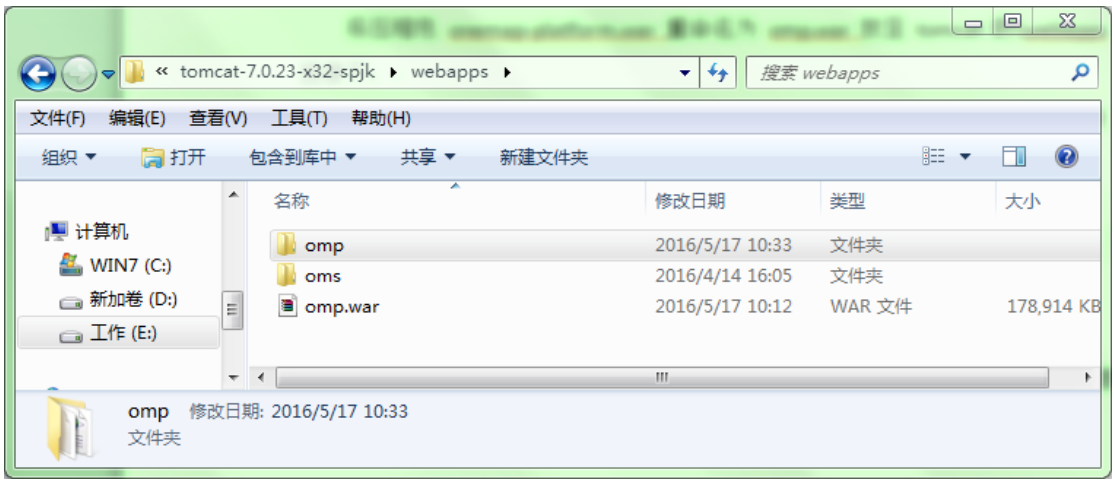
2.2 tomcat 配置

使用公司的一张图 tomcat，将必备的工程包放到 tomcat 下的 webapps 文件夹内，配置文件放到 egov-home 文件夹目录下：

①必备的工程包放到 tomcat 下的 webapps 文件夹内

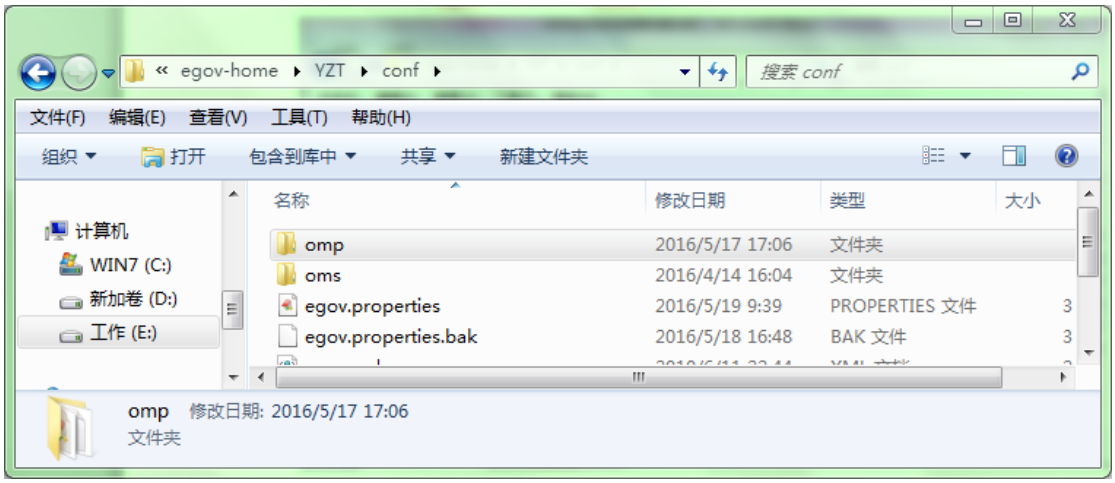
将压缩包 onemap-platform.war 重命名为 omp.war 放至 tomcat 的\webapps 目录下；

将压缩包 onemap-server.war 重命名为 oms.war 放至 tomcat 的\webapps 目录下；

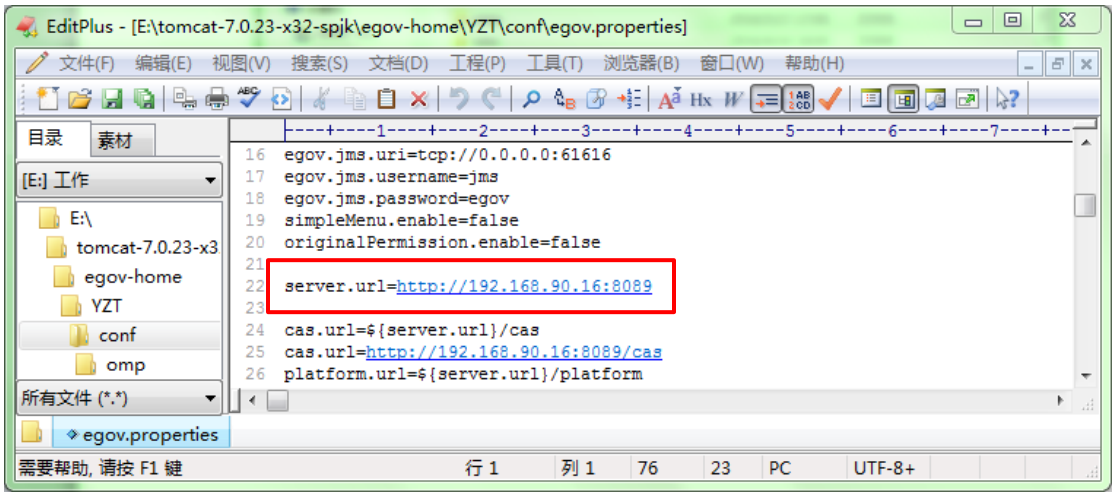


②配置文件放到 egov-home 文件夹目录下

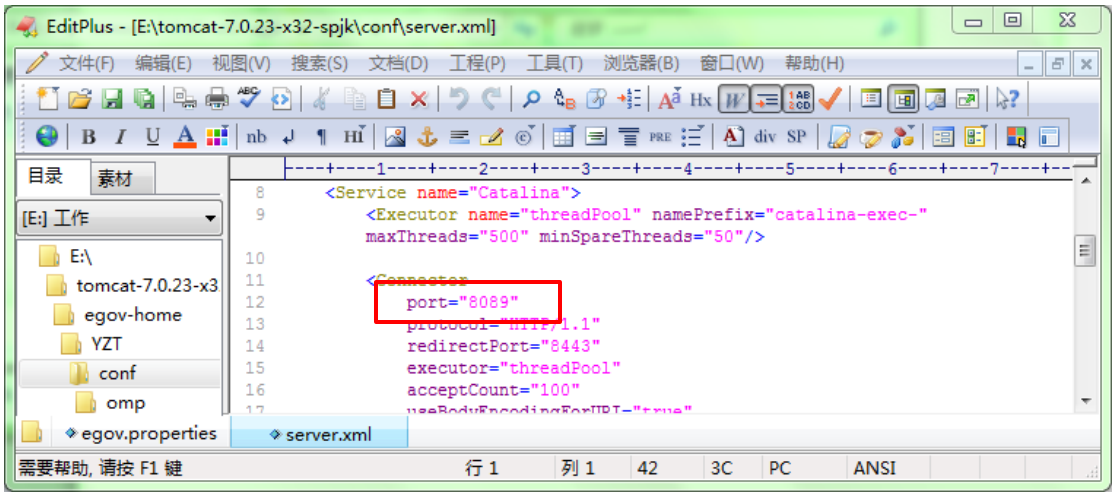
将 webapps\omp\WEB-INF\classes\META-INF\conf 中的 omp 文件放在 {tomcat}\egov-home\YZT\conf 目录下

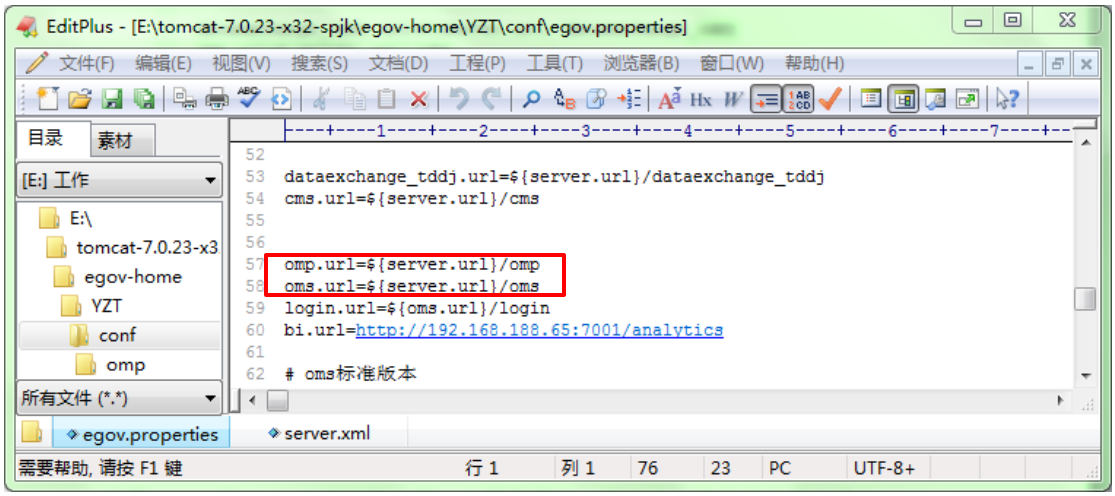


③服务参数设置：在 tomcat-7.0.23-x32-spjk\egov-home\YZT\conf 下找到 egov.properties 文件，使用文本编辑器打开。



192.168.90.16 为 tomcat 配置到当前服务器的 IP 地址 ，8089 为 tomcat 的端口号，可在 tomcat-7.0.23-x32-spjk\conf\server 中查看，为 port 的参数值。



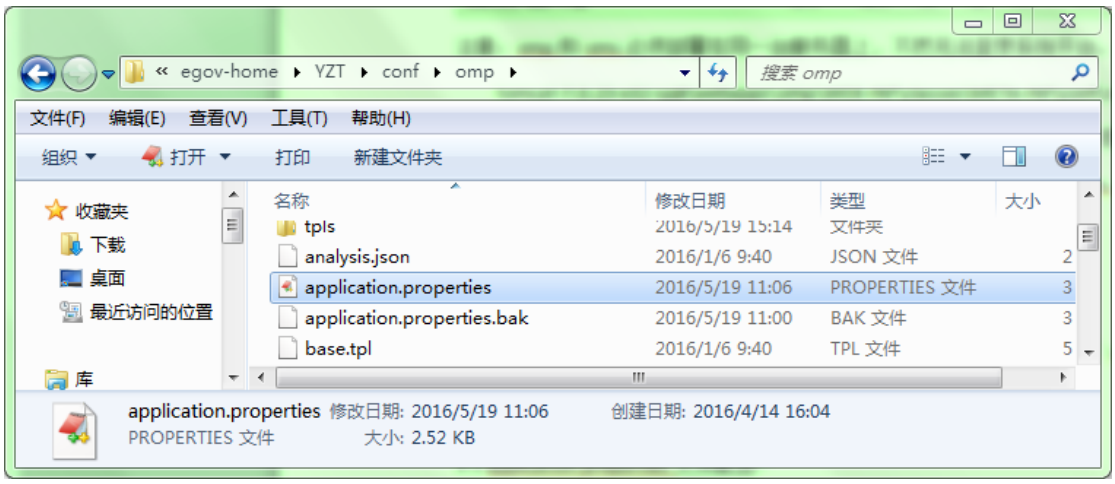


注意：omp 和 oms 必须部署在同一台服务器上，不然无法登录系统平台。

tomcat-7.0.23-x32-spjk\webapps\omp\WEB-INF\classes\META-INF\conf\omp 里的 video.cfg 的配置文件 ，这个是视频监控点的配置信息，所有的监控点的信息都存在里面，如果在改路径下没有找到配置文件 video.cfg，可在 tomcat-7.0.23-x32-spjk\egov-home\YZT\conf\oms 找到并拷入。

3 运行配置

首次部署可 omp 解压路径 WEB-INF\classes\META-INF\conf 下拷贝 omp 文件夹中的 application.properties 文件，到 tomcat 的 YZT\conf\omp 目录文件夹下



3.1 application.properties 文件配置

3.1.1 配置数据库连接

db.driver=oracle.jdbc.driver.OracleDriver

db.url=jdbc:oracle:thin:@192.168.17.230:1521:orcl

db.username=yzt　　数据库账户

db.password=gtis　　数据库密码

此处应对应现场实际 omp 数据库连接地址端口、服务名和数据库账户密码。

若没有数据库应新建名称为 omp 的表空间，并且开启

hibernate.hbm2ddl.auto=create 后启动 tomcat，**创建完之后一定要将**

hibernate.hbm2ddl.auto 改为 none 否则下次启动将导致数据库重新创建。

以下仅作参考

【第一步】改为对应的现场实际 omp 数据库连接地址端口、服务名和数据库账户密码。（以下仅作参考）

```
1  db.driver=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
2  db.url=jdbc:oracle:thin:@192.168.90.7:1521:orcl
3  db.username=yzt
4  db.password=gtis
5  #
6  default.year=current
7
```



```
db.driver=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
#db.url=jdbc:oracle:thin:@192.168.90.7:1521:orcl
db.url=jdbc:oracle:thin:@192.168.90.16:1521:orcl
db.username=OMP
db.password=OMP
#
default.year=current
```

192.168.90.16 为 omp 数据库所在计算机的 IP 地址，orcl 为实例名。

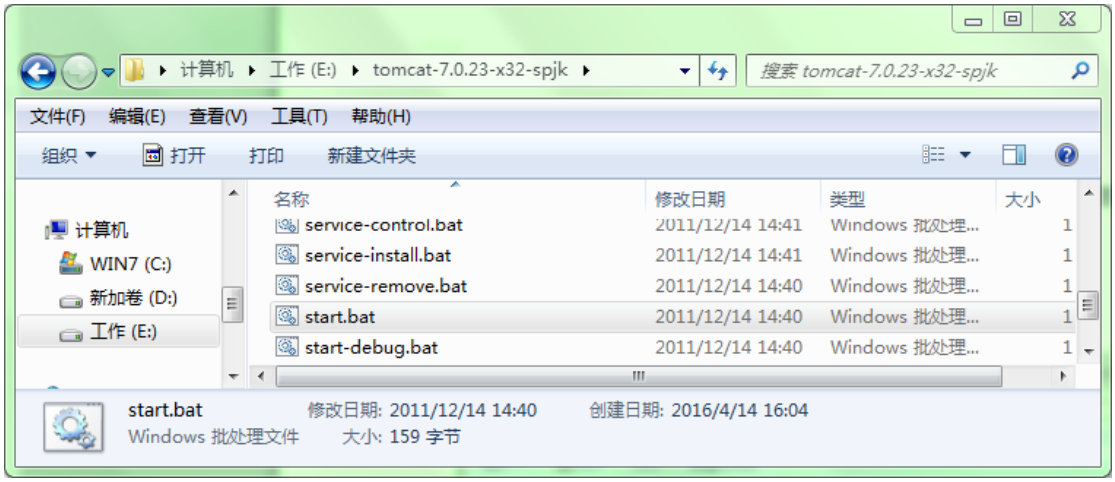
【第二步】开启 hibernate.hbm2ddl.auto=create

```
# hibernate
hibernate.debug=false
hibernate.hbm2ddl.auto=none
hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.Oracle10gDialect
```



```
# hibernate
hibernate.debug=false
hibernate.hbm2ddl.auto=create
hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.Oracle10gDialect
```

【第三步】启动 tomcat



Tomcat 启动成功后，可登录

一张图信息门户子系统：http://ip:port/omp

一张图运维管理子系统：http://ip:port/oms

用户名：Admin 密码：1

注意：启动 tomcat 的运行界面不要关，否则无法登陆系统。

3.1.2 配置视频监控平台的地址

格式如下：

video.platform=hk

video.userName=admin

video.userPwd=qwer1234

video.server=192.168.90.7

配置说明表		
配置项	值	说明
video.platform	hw/hk/dh	配置平台的类型，如华为的为 hw，海康的为 hk，大华的为 dh，
video.userName	字符串	配置管理平台的登录用户名
video.userPwd	字符串	配置平台用户登录密码
video.server	url	配置管理平台地址
Video.port	端口	可选，为海康独有的配置管理平台的端口

华为的账户密码为：千里眼平台的用户名/密码

海康的账户密码为：海康视频平台的用户名/密码

```
#------视频监控配置------#
project.default.preset=true
#大华平台配置 dh/大华
#video.platform=dh
#video.userName=system
#video.userPwd=123456
#video.server=192.168.90.234
#海康平台配置 hk/海康
video.platform=hk
video.userName=admin
video.userPwd=qwer1234
video.server=192.168.90.7
video.port=7302
#华为平台配置 hw/华为
#video.platform=hw
#video.userName=xbqtqly@czqt.cz.js
#video.userPwd=Xb2015
#video.server=112.4.18.89
```

3.1.3 配置摄像头预设位拍照定时任务和开启全景拍照任务

【第一步】配置服务地址

#服务地址（全景，预设位拍照...）

ptz.server=http://192.168.90.44:8081

#ptz 参数的 p 的偏移量，为数字
ptz.p.offset=20
#ptz 参数的 t 的偏移量，为数字
ptz.t.offset=0
【第二步】定时任务配置
#是否开启预设位拍照任务
capture.task.enable=false
#预设位拍照任务时间设定
capture.task.time=0 00 12 * * ?
【第三步】配置全景拍照任务
#是否开启全景拍照任务
panorama.task.enable=false
#360 全景定时任务时间设定
panorama.task.time=0 00 15 * * ?

配置说明表		
配置项	值	说明
ptz.server	ptz 服务地址	在服务器上启动上述的华为或者海康的控件服务地址
ptz.p.offset	数字	ptz 参数的 p 的偏移量
ptz.t.offset	数字	ptz 参数的 t 的偏移量
capture.task.enable	true/flase	配置是否开启预设位拍照任务，设置为 true 开启定时拍照任务， false 则不开启（请根据现场实际需求进行配置）
capture.task.time	spring 定时器时间表达式	配置定时任务触发时间，具体从前到后六个参数依次为：秒、分、时、天、月、 年，具体可参考：http://www.cnblogs.com/jinghu/p/5708029.html
panorama.task.enable	true/false	配置是否开启全景拍照任务，设置为 true 开启定时拍照任务， false 则不开启（请根据现场实际需求进行配置）
panorama.task.time	spring 定时器时间表达式	配置定时任务触发时间，具体从前到后六个参数依次为：秒、分、时、天、月、 年，具体可参考：http://www.cnblogs.com/jinghu/p/5708029.html

```
#服务地址（全景，预设位拍照...）
ptz.server=http://192.168.90.44:8081
#ptz参数的p的偏移量，为数字
ptz.p.offset=20
#ptz参数的t的偏移量，为数字
ptz.t.offset=0

#-------定时任务配置----------#
#是否开启预设位拍照任务
capture.task.enable=false
#预设位拍照任务时间设定
capture.task.time=0 00 12 * * ?

#是否开启全景拍照任务
panorama.task.enable=false
#360全景定时任务时间设定
panorama.task.time=0 00 15 * * ?
```

3.1.4 其他功能配置

【发送巡查记录】

#发送巡查记录开关

send.inspect.record=false

配置说明表		
配置项	值	说明
send.inspect.record	true/false	

```
#发送巡查记录开关
send.inspect.record=false
```

【新增项目关联设备默认预设位】

#新增项目时关联设备的默认预设位

project.default.preset=true

配置说明表		
配置项	值	说明
project.default.preset	true/false	当设置为 true 时新增项目时自动关联设备的默认预设位。

```
#新增项目时关联设备的默认预设位
project.default.preset=true
```

3.1.5 配置 sde 连接地址(服务连接)

sde.db.dsname=sde

sde.db.server=192.168.90.7

sde.db.instance=5151

sde.db.username=sde

sde.db.password=sde

具体地址由现场实际情况决定。

如有多个 sde 参照此配置设为 sde2，sde3

配置说明表		
配置项	值	说明
sde.db.dsname	字段串	sde 名
sde.db.server	url	sde 服务 url
sde.db.instance	字符串	sde 实例名
sde.db.username	字符串	sde 用户名
sde.db.password	字符串	sde 用户密码

```
# sde数据连接
# sde 服务连接 参数
sde.db.dsname=sde
sde.db.server=192.168.90.7
sde.db.instance=5151
sde.db.username=sde
sde.db.password=sde

# sde 直连 参数
#sde.db.server=none
#sde.db.instance=sde:oracle11g
#sde.db.username=sde
#sde.db.password=sde@192.168.90.9_orcl

#sde2
#sde2.db.dsname=tdgh
#sde2.db.server=172.18.2.91
#sde2.db.instance=5151
#sde2.db.username=TDGH
#sde2.db.password=TDGH

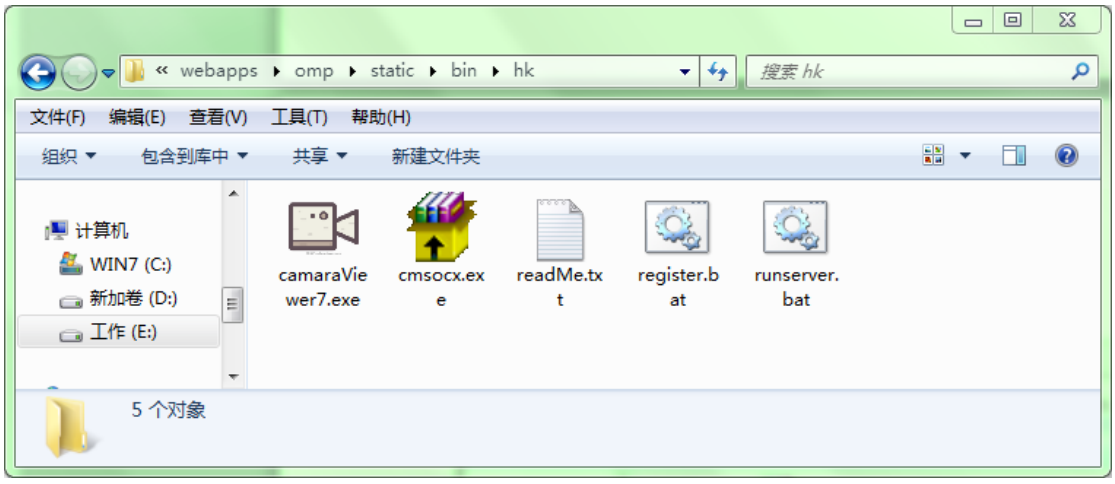

#sde3
#sde3.db.dsname=tdly
#sde3.db.server=172.18.2.91
#sde3.db.instance=5151
#sde3.db.username=TDLY
#sde3.db.password=TDLY
```

3.2 视频控件安装

3.2.1 海康平台

【1】 解压 hk.rar 至任意固定目录下；
【2】 点击运行 cmsocx.exe 安装海康视频插件；
【3】 点击 register.bat 注册视频控件客户端
【4】 点击 runserver.bat 运行视频控件服务端

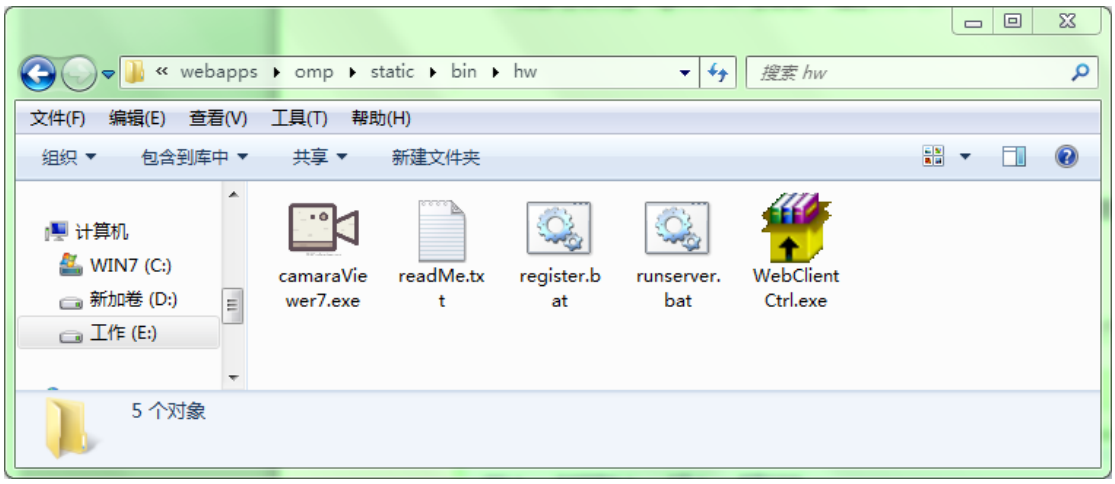
注：客户端预览视频 只需执行 1~3 步，服务器端定时拍照等 还需执行 4。



3.2.2 华为平台

【1】 解压 hw.rar 至任意固定目录下；
【2】 点击运行 WebClientCtrl.exe 安装华为视频插件；
【3】 点击 register.bat 注册视频控件客户端；
【4】 点击 runserver.bat 运行视频控件服务端。

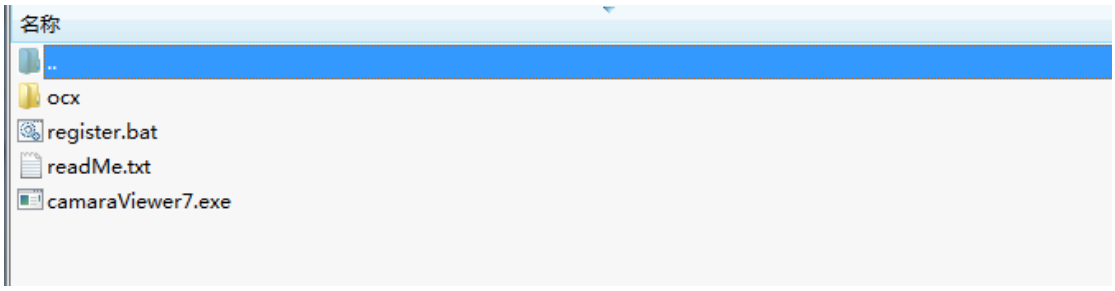
注：客户端预览视频 只需执行 1~3 步，服务器端定时拍照等 还需执行 4。



3.2.3 大华平台

【1】 解压 dh.rar 视频控件压缩包至任意固定目录下；
【2】 打开子文件夹 ocx，找到 reg.bat 双击运行以注册控件；
【3】 点击 register.bat 注册视频控件客户端
【4】 点击 runserver.bat 运行视频控件服务端

注：客户端预览视频 只需执行 1~3 步，服务器端定时拍照等 还需执行 4。



4 应用配置

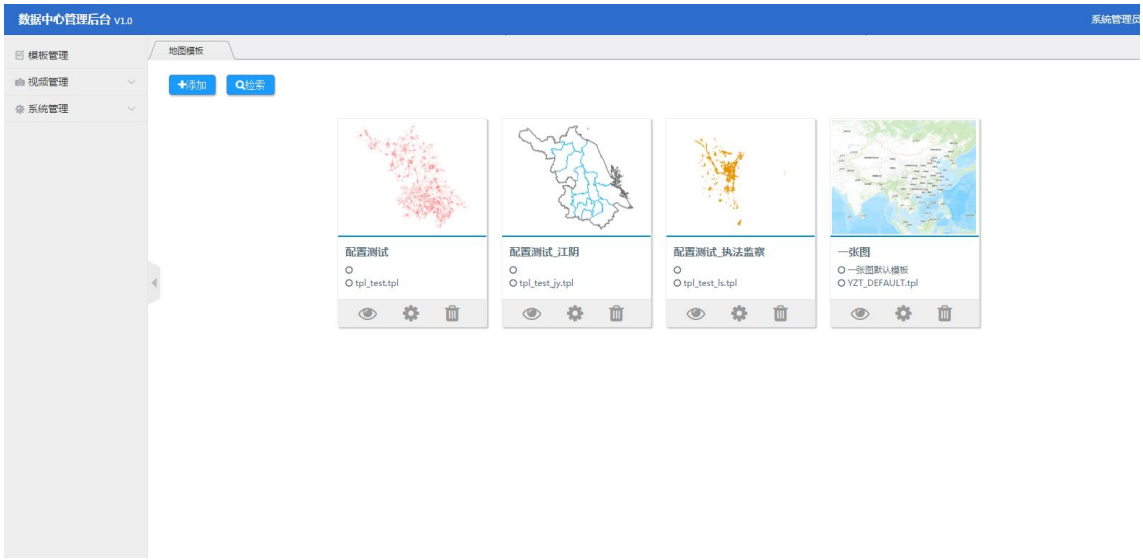
4.1 地图模板配置

4.1.1 新建模板

登录一张图运维管理子系统 http://ip:port/oms/console/map/index，选择左侧模板配置，进入地图模板定制界面（或者直接访问 http://ip:port/omp/config）



一张图运维管理子系统



数据中心管理后台-模板管理

（1） 地图模板定制界面，单击添加地图模板按钮（  ）创建新模板

（2） 填写模板文件名称、模板名称、描述信息（注：模板文件名称必须使用英文命名）

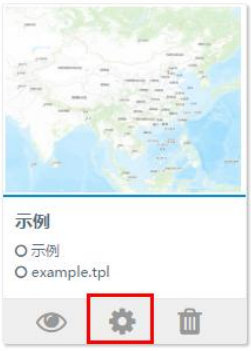
（3） 模板来源可以选择“空模板”或者选择“已有模板”；选择一个已有模板相当于复制了该“已有模板”的全部内容（包括添加的地图服务、配置的功能）到新模板。

（4） 成功创建模板，单击修改配置按钮()，进行增加或修改服务配置，配置模板的流程为：服务配置 -> 功能配置 -> 属性配置，配置页面左上角提供到相关流程的快速

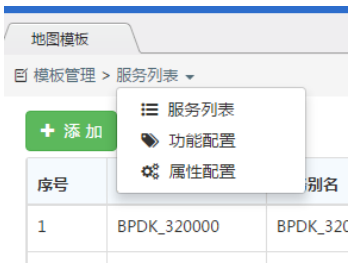
跳转，右上角提供了快速预览按钮（对服务进行操作之后预览模板请先刷新服务缓存）。



创建地图模板



修改模板配置



快速跳转到其他配置流程



快速预览模板

4.1.2 服务配置

（1）点击修改配置按钮，进入服务配置页面

（2）单击添加服务按钮（ 

），弹出添加地图服务界面添加地图服务。

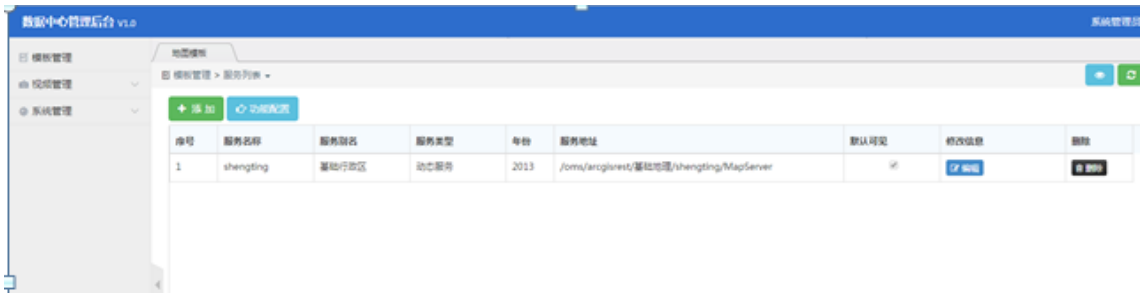
（2）添加地图服务界面，左侧选择数据类型，选择相应的服务单击添加服务按钮（➕），添加服务。

（3）数据添加成功后如下图所示。

（4）可在服务列表界面进行图层的默认可见性，服务信息的修改和删除当前模板中的地图服务等操作。



添加地图服务界面



服务列表

4.1.3 功能配置



模板功能配置详细视图

说明：

1. 视图和源码选项卡切换：并非所有功能都有配置视图，在配置没有视图的功能时会自动

切换到源码选项卡。没有视图的功能只需添加即可，不需要进行配置。

2. 图中 7 所示的位置，功能列表上下分为 3 个部分：7-1 为一般功能区，7-2 为功能组区，7-3 为固定功能区。拖动排序是针对每个区内而言的，即一般功能是无法拖动到功能组分区后面的（功能可以拖动到分组中）。

1、新增功能/组

（1） **新增功能**：点击新增功能按钮（

），功能类别选择功能【widget】。功能主要有图层控制、地图量算、地图打印、信息查询、分析等。

（2） **新增组**：点击新增功能按钮（

），功能类别选择组【group】，功能选择为组，工具组包含功能通透镜、地图标签、地图打印、导入导出，则按住通透镜功能标签上的，拖至工具组下方，其他功能同样拖至工具组下方，则工具组构建完成。



新增功能

（3）

2、常用功能配置

【1】信息查询

- 新增信息查询功能，点击左侧功能列表，切换到信息查询配置视图。
- 勾选需配置查询功能的图层，下图左侧区域。
- 下拉选择标题字段，查询字段、返回字段的添加，点击指定字段，点击添加，点击删除。
- 通配符有%、*。
- 超链接的配置：在“链接地址”后填写对应的链接地址（链接地址由对应的应用系

统提供），“链接提示”后填写对应的链接提示信息。



【2】属性识别

- 新增属性识别功能，点击左侧功能列表，切换到属性识别配置视图。
- 勾选需配置属性识别功能的图层，下图左侧区域。
- 设置定制功能标题，下拉选择标题图标。
- 下拉选择标题字段，查询字段的添加，点击指定字段，点击 添加，点击 删除。
- 返回字段为属性识别时，显示的字段。
- 在“链接地址”后填写对应的链接地址（链接地址由对应的应用系统提供），“链接提示”后填写对应的链接提示信息。



【3】导入导出

- 新增导入导出功能，点击左侧功能列表，切换到导入导出配置视图。
- 设置定制功能标题，下拉选择标题图标，设置导入样式、选择样式、导入标题、导出类型。
- 导入 cad 服务配置：选择导入选项 cad 文件，必配置导入 cad 服务地址

  导入 cad 服务地址参考：

  http://192.168.0.124:6080/arcgis/rest/services/CAD2PoylgonFeatureSets/GPServer/CAD%20File%20Transform%20to%20Poylgon%20FeatureSets%20Python%20Script

  导入 cad 服务的发布详见：

  http://wiki.gtmap.cn/pages/viewpage.action?pageId=8716425
- 导出 cad 服务地址的样例参考：

  http://192.168.1.125:6080/arcgis/rest/services/GP/ShpExportToCAD/GPServer/ShpExportToCAD

  导出 cad 服务发布详见：

  http://wiki.gtmap.cn/pages/viewpage.action?pageId=21430742
- 支持导入电子报件分析，但需另外在土地利用现状的字典项里添加字典项，方法：【完成配置】->【字典配置】，在土地利用现状的字典里配置信息，土地利用现状的

字典项仅能有一个。



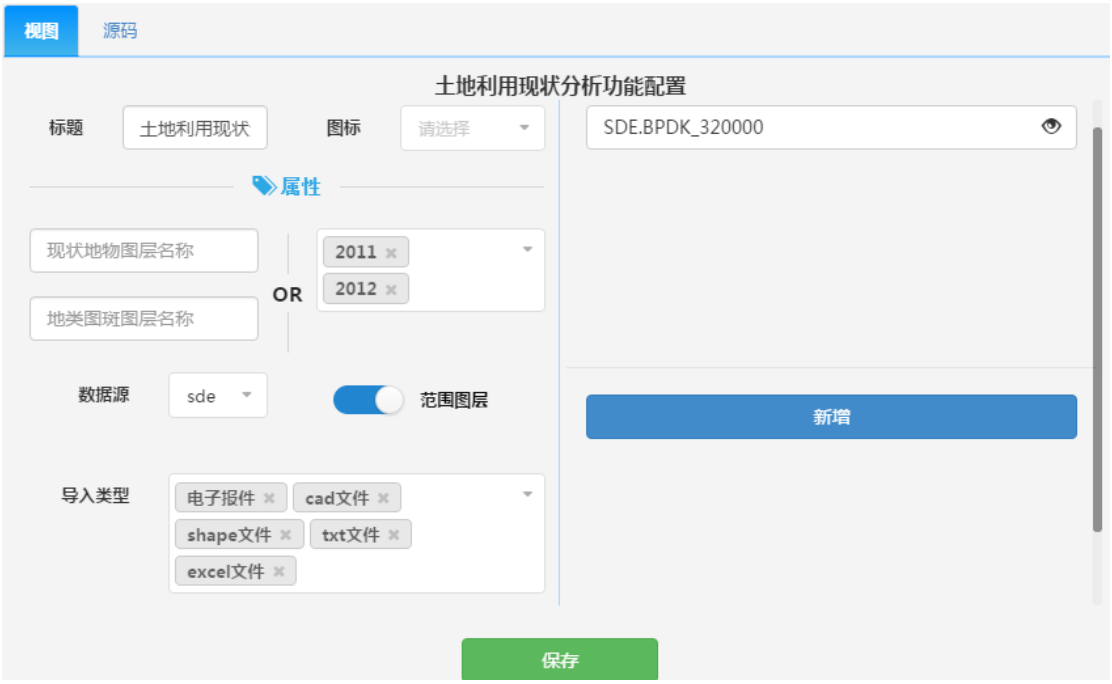
【4】土地利用现状分析

- 新增土地利用现状分析功能，点击左侧功能列表，切换到土地利用现状分析配置视图。
- 设置定制功能标题，下拉选择标题图标。
- 土地利用现状分析功能配置按属性有两种配置方法：一种是配置现状地物图层名称、地类图斑图层名称；另一种是配置年份。
- 配置当前图层的数据方案名，注意与下列配置文件中的数据方案名拼写一致（区分大小写）

  \\tomcat \egov-home\YZT\conf\omp\application.properties

```
71  # sde数据连接
72  # sde 服务连接 参数
73  sde.db.dsname=sde
74  sde.db.server=192.168.90.7
75  sde.db.instance=5151
76  sde.db.username=sde
77  sde.db.password=sde
```

- 数据范围控制下图右侧图层是否可以增删。
- 导入导出类型有电子报件、cad 文件、shape 文件、txt 文件、excel 文件可供选择添加与否



【5】报批分析

- 新增一个分析功能，命名为报批分析，点击左侧功能列表，切换到报批分析配置视图。
- 添加需配置报批分析功能的图层（报批地块），下图左侧区域。
- 设置定制功能标题，下拉选择标题图标。
- 下拉选择标题字段，查询字段的添加，点击指定字段，点击添加，点击删除。
- 返回字段为属性识别时，显示的字段。
- 在“链接地址”后填写对应的链接地址（链接地址由对应的应用系统提供），“链接提示”后填写对应的链接提示信息。



【6】综合分析



- 新增综合分析功能，点击左侧功能列表，切换到综合分析配置视图。
- 综合分析目前支持的类型有宗地分析、地灾分析、矿产分析、报批分析、工地分析、规划分析、测量标志点分析、视频控制点分析、现状分析、基本农田分析，点击，增加并配置新的分析类型，funid 的值参照已有分析



数据源:配置当前图层的数据方案名,注意与下列配置文件中的数据方案名拼写一致(区分大小写）\\tomcat \egov-home\YZT\conf\omp\application.properties

```
71  # sde数据连接
72  # sde 服务连接 参数
73  sde.db.dsname=sde
74  sde.db.server=192.168.90.7
75  sde.db.instance=5151
76  sde.db.username=sde
77  sde.db.password=sde
```

分析图层：配置分析图层的图层全名，若是多图层的话中间用英文逗号隔开。

返回字段：配置分析图层的返回字段信息。

筛选条件：

超链接：配置对应的链接地址（链接地址由对应的应用系统提供）

- 范围图层列表：配置分析图层的图形范围，点击编辑范围图层列表，增加范围图层列表。
- 规划分析、现状分析具有独立的功能配置。

  配置方式分为两种：一种是按年份，配置单一年份或多年份；另一种是按名称配置，包括地类图斑名称、现状地物名称。



- 导入选项：导入选项包括 Shape 包、cad 文件、电子报件、excel 文件、 txt 文件。导入 cad 服务配置参考【导入导出】。

地图打印配置

配置打印功能前首先发布相应服务，操作如下（**发布打印服务必须是 ArcGIS10.1 及以上版本**）：

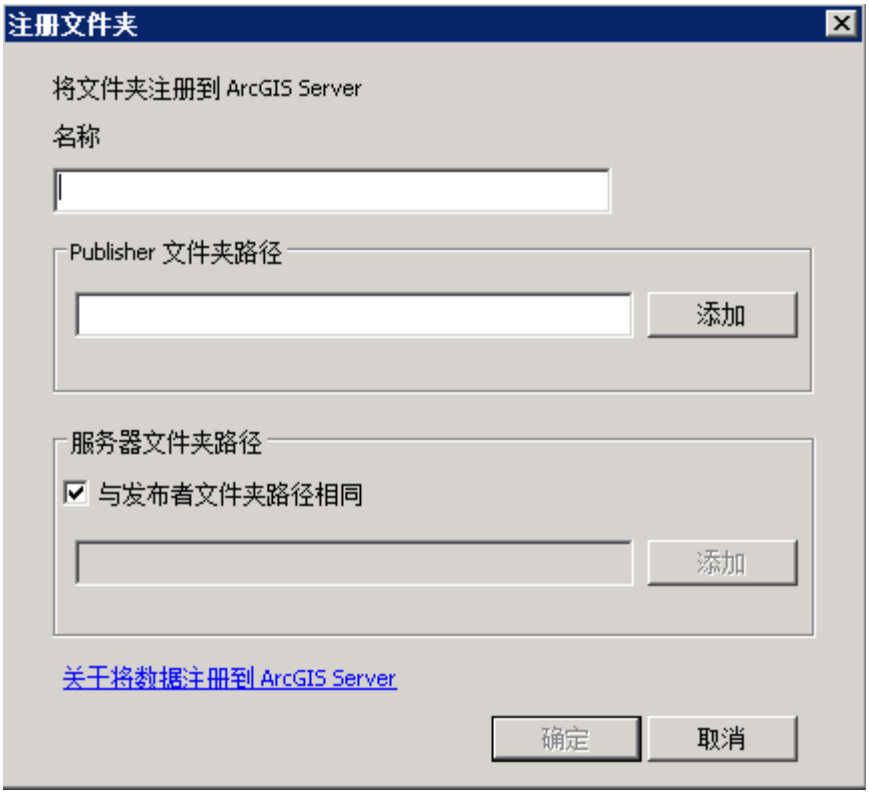
（1） 注册打印模板 mxd 的文件夹，存放打印模板 mxd 的路径：

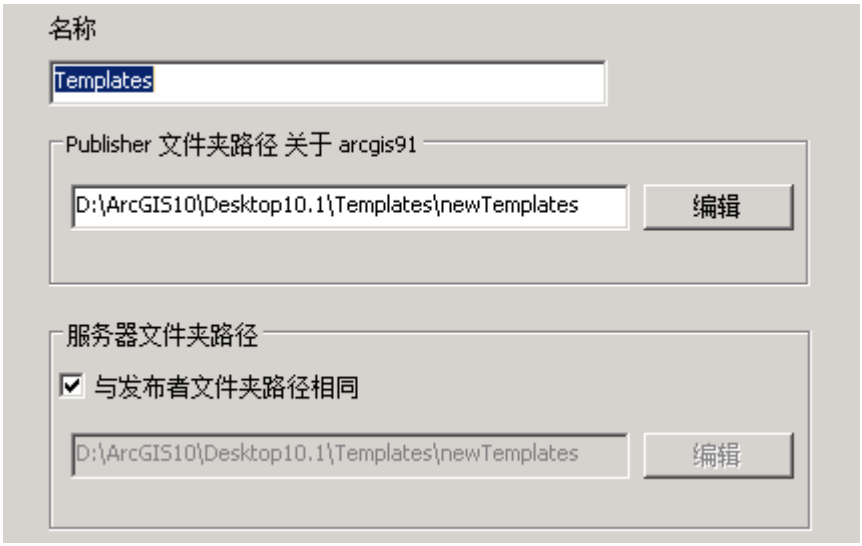
\\Desktop10.1\Templates\ExportWebMapTemplates

注册方法：Catalog 中右键 ArcGISServer 服务器选择“服务器属性”，点击注册文件夹




ArcGIS Server 属性
目录
配置存储
集群
计算机
数据存储
日志
类型
已注册的数据库
GLSJ
JCDL
KCCL
KCGH
TDGH
TDLY
YGJC
已注册的文件夹
JSZQ
Templates
关于注册数据库和文件夹
全部验证
确定
取消
应用(A)

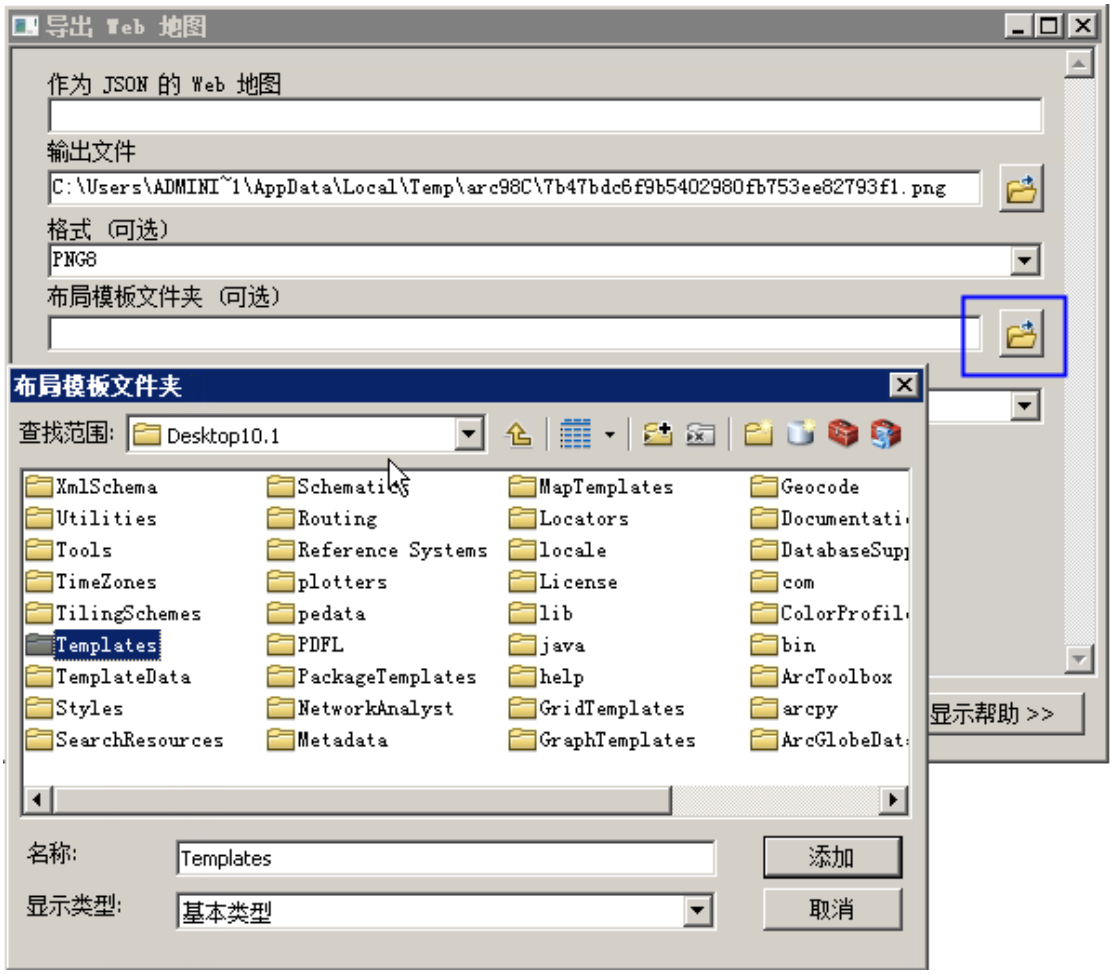

注册文件夹
将文件夹注册到 ArcGIS Server
名称
Publisher 文件夹路径
添加
服务器文件夹路径
与发布者文件夹路径相同
添加
关于将数据注册到 ArcGIS Server
确定
取消



（2） 导出 Web 地图

在 ArcToolbox“服务器工具”—“打印”下选择“导出 Web 地图”，双击”导出 Web 地图”,选择布局模板文件夹

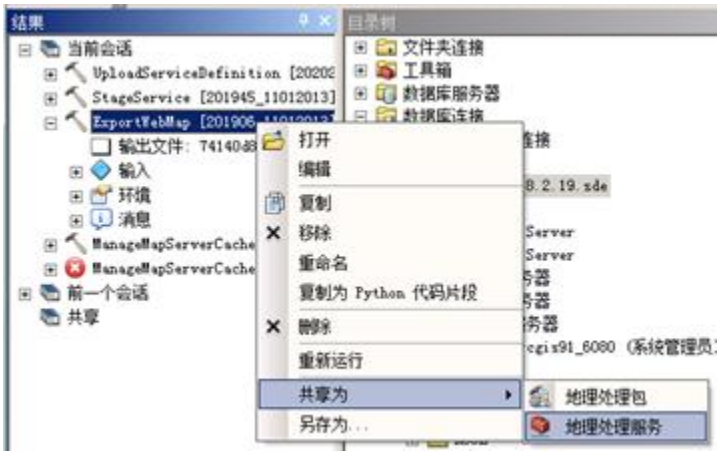




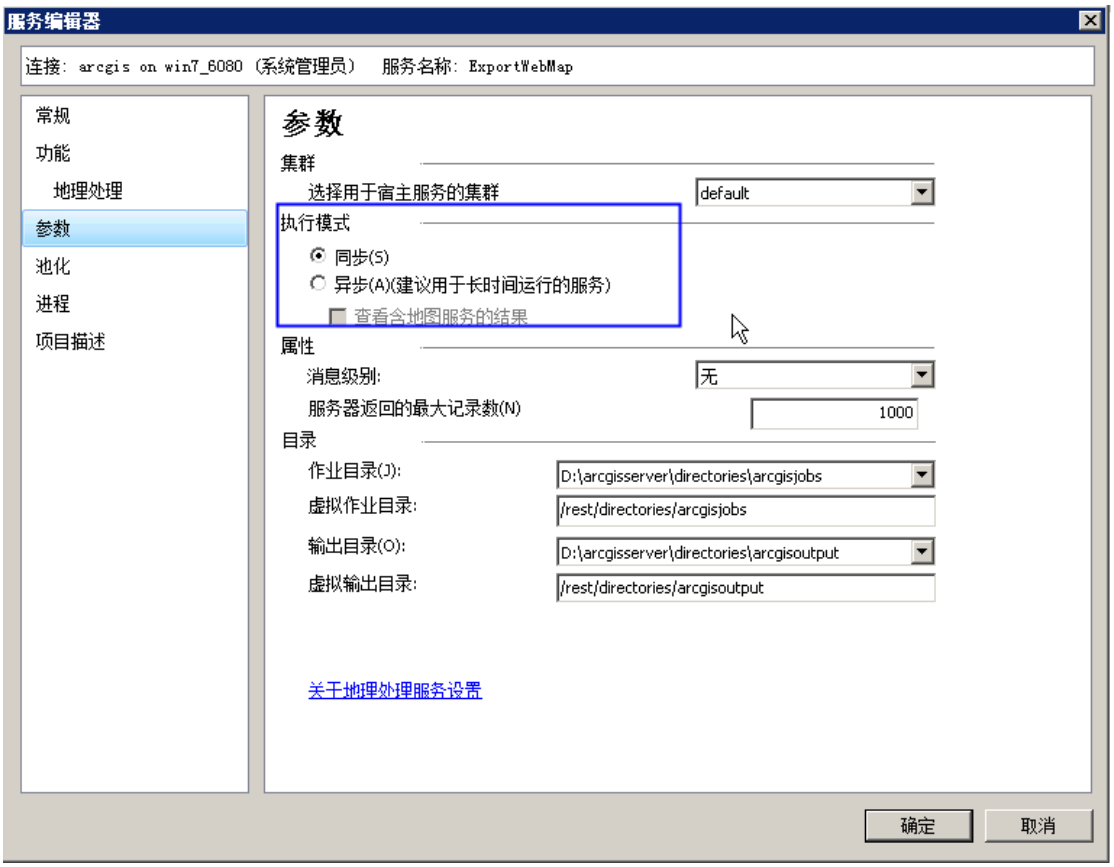
（3） 将结果共享为地理服务

成功导出 Web 地图之后，右击 

，共享为地理处理服务。

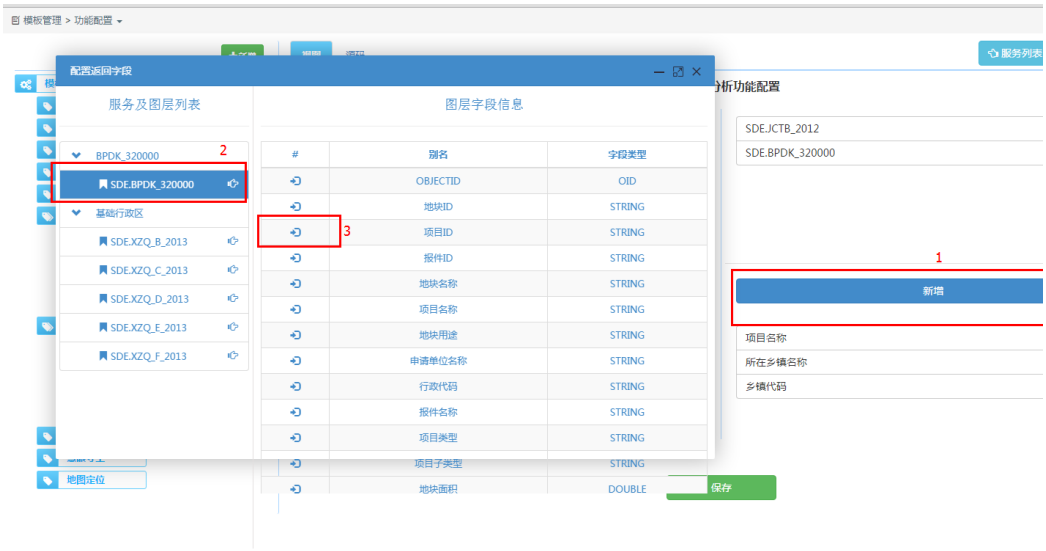


【注意】服务发布的时候注意要选择同步



【7】规划审查分析

- 新增规划审查分析功能，点击左侧功能列表，切换到规划审查分析配置视图。
- 设置定制功能标题，下拉选择标题图标。
- 选择面积单位。
- 选择分析模式，年份/类型。年份可填写具体的年份，例如 2014。类型则可填写 TDYTQ、JSYDGZQ、 GHJBNTTZ、MZZDJSXM 四种类型，其含义依次是土地用途分区、建设用地管制区、规划基本农田调整和重点建设项目。
- 范围图层开关。当此设置为打开状态，
- 是否允许导出。当此设置打开时，可进行点选和框选进行分析。
- 下拉配置导入/导出类型。
- 新增范围图层：点击下图所示 1 处的新增按钮——》弹出配置返回字段界面——》选择如图 2 处所示的图层——》点击图 3 处所示的按钮即可添加一个相应的返回字段。 移除返回图层： 点击下图所示 4 处的按钮，即可移除相应的图层。



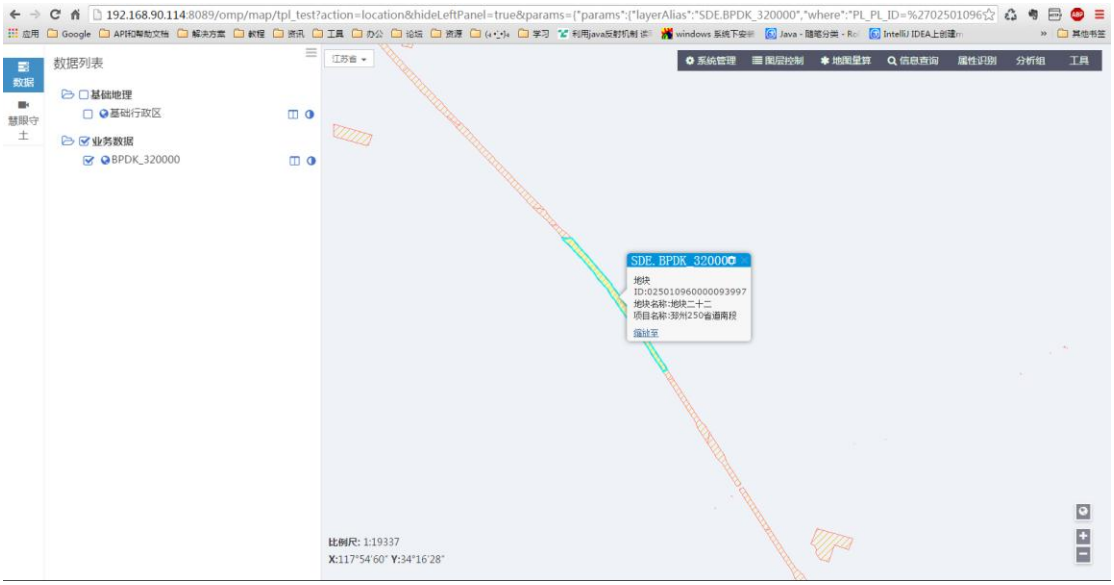
规划审查分析功能配置视图：



【8】地图定位

地图定位配置供其他业务系统调用时使用。配置方式为：点击左侧服务列表树选择图层，设置比例尺，设置返回字段。当调用地图定位功能时，将根据设置的比例缩放到所定位的要素，并同时根据是否打开的设置弹出详情对话框，对话框内容则根据返回字段的配置进行显示。





3、视频功能配置

视频功能配置视图分为视频和项目两个配置部分。

【1】 视频配置:

①标题、图标配置。此处的配置与下图所示的视频功能选项卡对应。



②监控点列表类型配置。监控点列表类型有两个选项，第一种是列表，显示效果如上图所示，第二种是树状组，效果如下图所示。



③是否显示全景图。设置是否隐藏全景图功能（请根据现场需求开启，若非必要建议关闭）。

④监控点标识文本设置。此处可设置前台显示的监控点标识文本的大小和颜色，方便根据现场情况进行调整。

⑤是否显示在线状态。此处开关设置是否显示摄像头的在线状态。（此功能目前只有泰兴地区支持，其他地区请勿开启）

【2】 项目配置：

①是否显示巡查记录配置。此处可以设置是否隐藏巡查记录。关闭之后点击项目记录不再显示巡查记录。

②是否可配项目监控点。当配置打开时，在项目详情页添加一个其他监控点按钮，允许用户像该项目继续关联缓冲范围内的监控点。

③开启多个监控点。当配置打开时一个项目可以关联多个监控点。

④项目弹出框类型。配置打开项目详情时采用地图弹框还是使用 layer 进行弹框，可自己配置体验之后进行选择。

⑤导出项目。开启此处开关，会在视频模板项目列表中增加一个导出按钮，提供项目的导出功能。

⑥项目关联图层。项目关联图层设置可以在新建项目时识别出项目所处位置在所配置的图层中是否存在项目信息，并根据所配置的字段进行自动生成项目名称。配置方法为下拉选择一个图层，点击该图层，弹出对话框，配置字段信息。（如需要配置多个图层请按上述步骤多次重复，请勿一次添加多个图层之后再进行相关字段的配置）

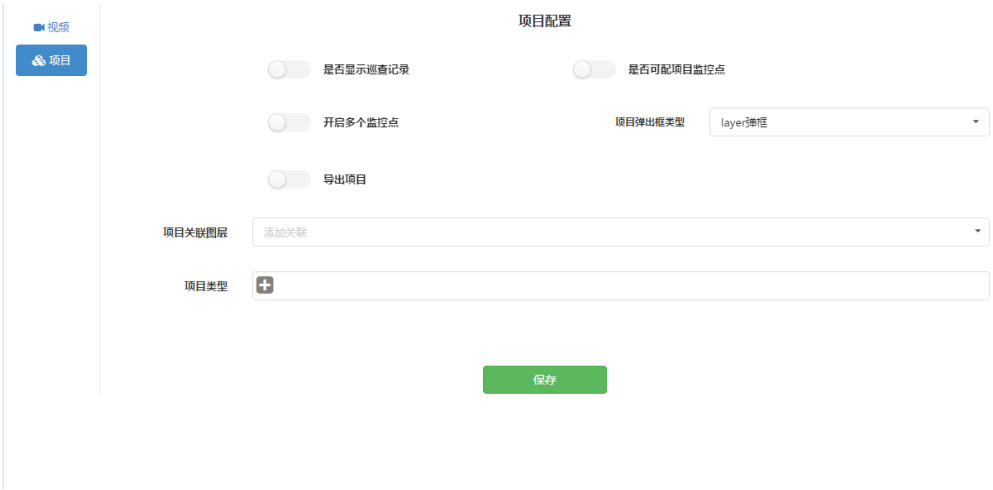


⑦项目类型。此处可以自定义项目类型。点击  按钮可以添加自定义类型，填写类型名称和选择类型颜色。





视频功能配置视图—视频



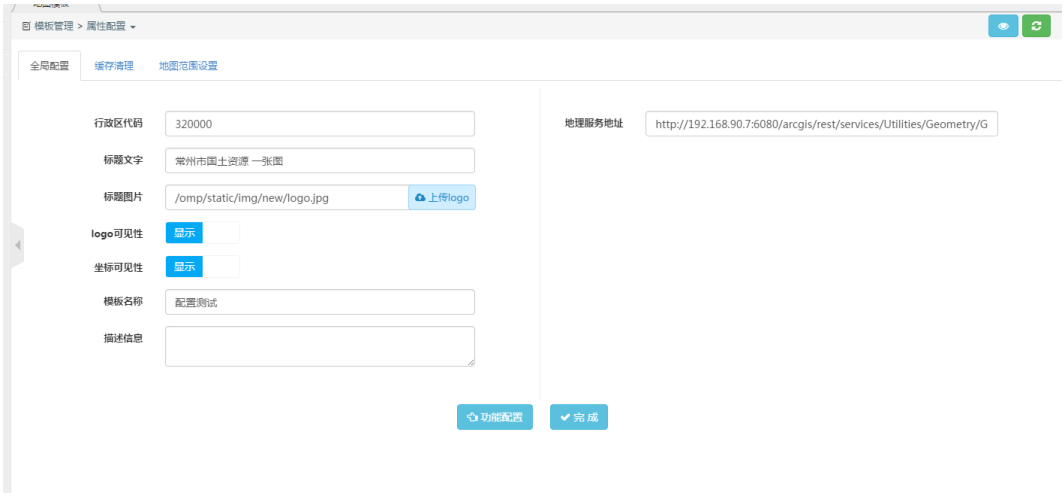
视频功能配置视图—项目

4.1.4 属性配置

全局配置

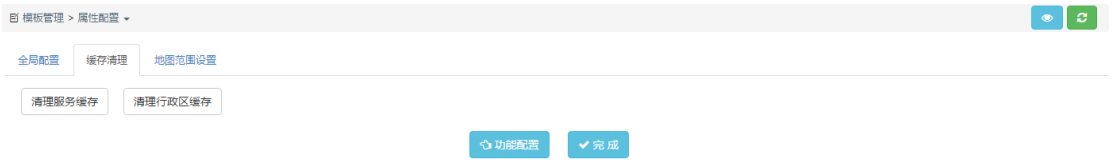
“全局配置”界面中可编辑模板信息。包括：

- 行政区代码：与运维子系统中行政区配置一致
- 标题文字；
- 标题图片；
- logo 可见性（地图右下角公司 logo 是否可见）；
- 坐标可见性（地图左下角坐标是否可见）；
- 模板名称；
- 描述信息；
- 地理服务的配置（ARCGIS10.1 之后 sever 自带 GeometryServer 服务，直接引用服务地址，ARCGIS9.3 要按照之前的方式发布量算服务）；



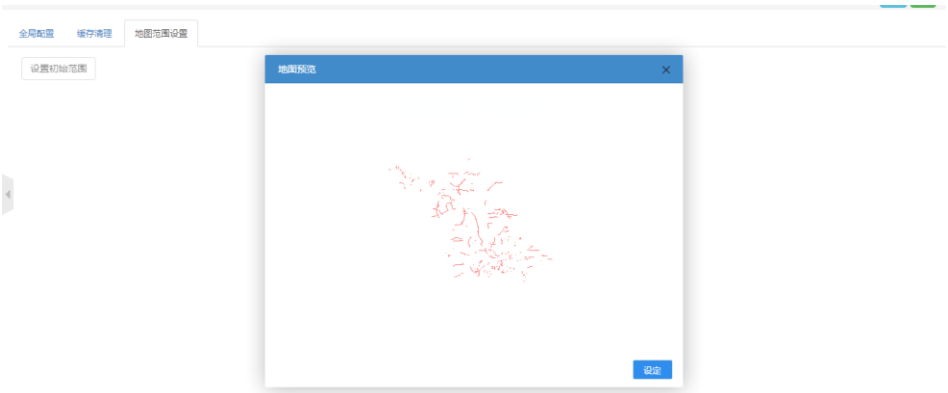
缓存清理

此处提供服务缓存和行政区缓存的清理，如对服务和行政区进行过配置修改，请点击清理缓存之后刷新前台数据中心页面。



地图范围设置

此处可以设置地图的初始的显示范围，点击设置初始范围按钮，弹出地图预览窗口，拖动和缩放到合适的显示效果，点击设定即可。



4.2 视频管理

4.2.1 元数据

打开数据中心管理后台，切换到视频管理模块，点击元数据，进入视频监控点配置界面。

（1） 添加区域后可在该区域下添加设备

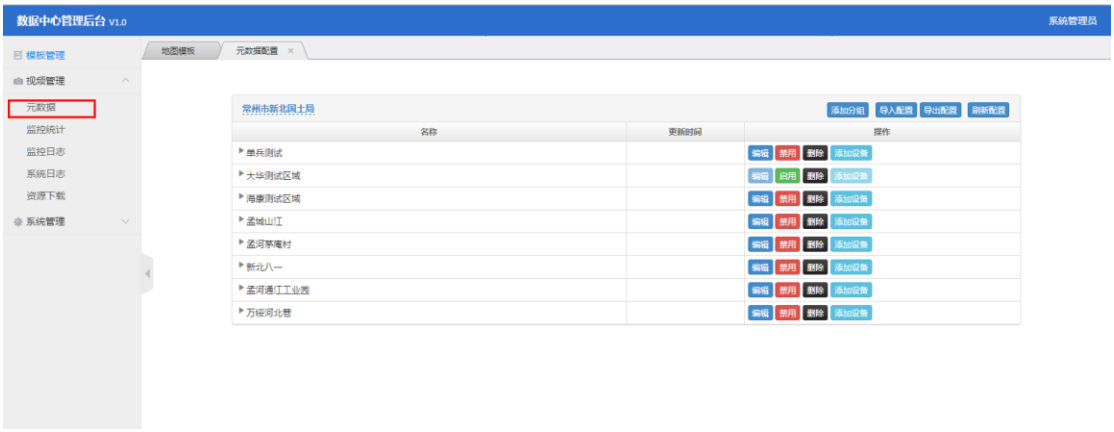
如果是海康平台需要多填写设备 id，设备 ip 以及端口信息，能自动的根据平台展示这些信息，关于设备的相关信息从监控平台的设备当中获取填写即可；

（2） 已有的设备信息需要更新编辑即可，同时提供禁用、删除的功能

（3） 提供导入功能可以导入图层服务，以及通过 excel 批量导入监控点列表，excel 模板样式如下

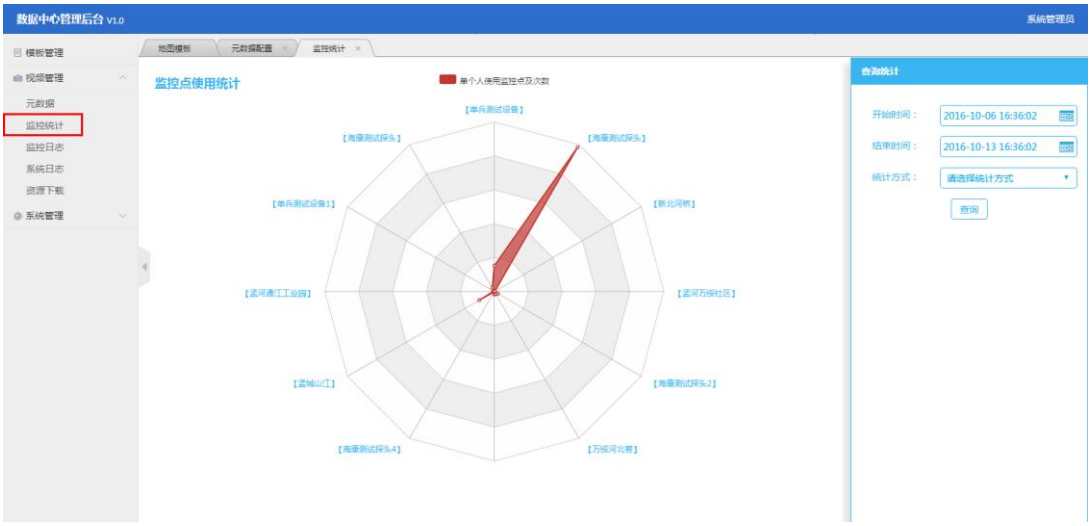
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	区域	名称	设备编号	X坐标	Y坐标	可视半径	设备id	设备ip	设备端口
2	顾山镇	顾山新粪村北	00000000001310900020	40551495.9502	3514141.3665	90	00000000001310900020	192.168.117.108	8000
3									
4									

（4） 注意每次配置完成后需要点击右上角刷新配置，刷新后才能即时生效。



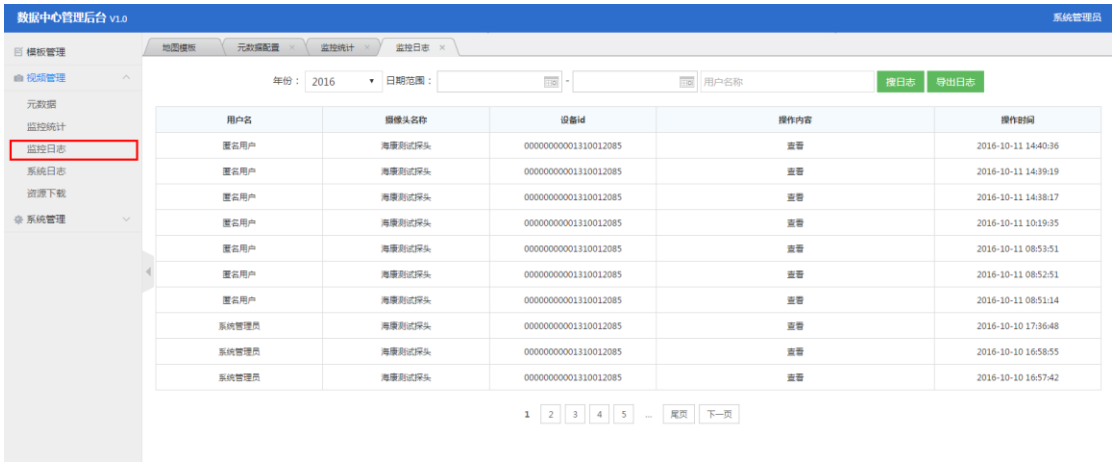
4.2.2 监控统计

打开数据中心管理后台，切换到视频管理模块，点击监控统计，进入监控统计页面，即可浏览监控点使用次数的统计数据。



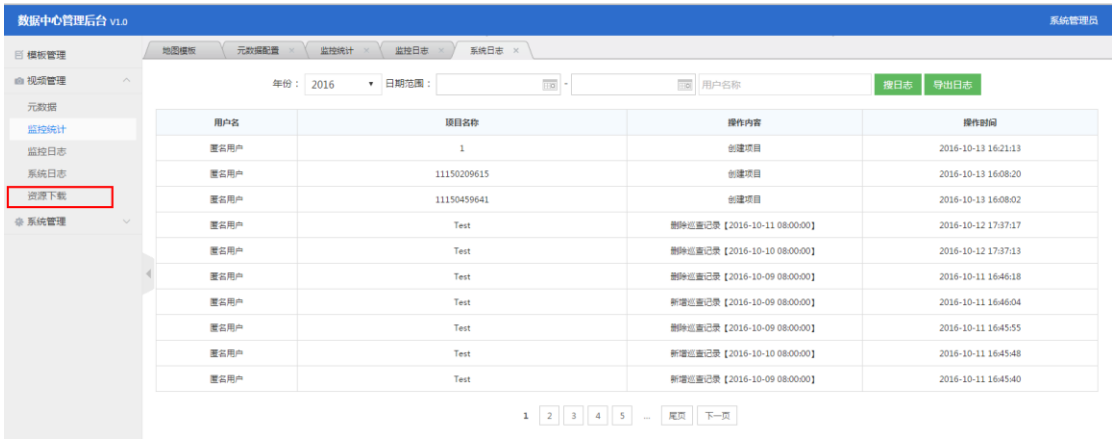
4.2.3 监控日志

打开数据中心管理后台，切换到视频管理模块，点击监控日志，进入监控日志页面，即可浏览监控点的详细使用情况。



4.2.4 系统日志

打开数据中心管理后台，切换到视频管理模块，点击系统日志，进入系统日志页面，即可查看详细的项目操作日志。



4.2.5 资源下载

打开数据中心管理后台，切换到视频管理模块，点击资源下载，进入资源下载页面。此处可以下载到视频控件和监控点导入模板等资源。



4.3 系统管理

4.3.1 数据字典

字典项配置用于定义一张图系统的统计分析结果相应字段的标题显示内容。



打开数据中心管理后台，切换到系统管理模块，点击数据字典，进入数据字典配置页面。

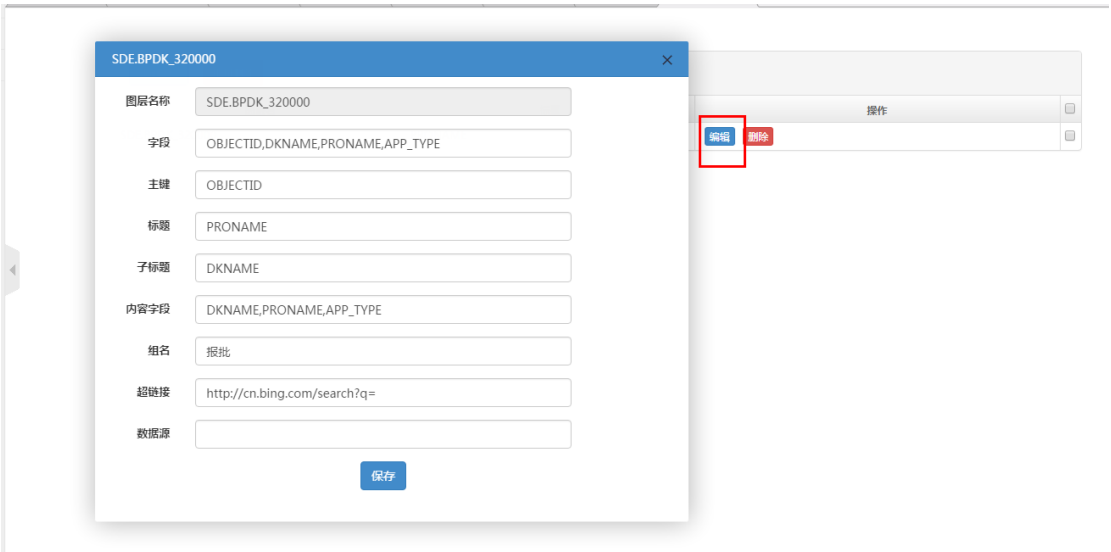


* 在字典配置界面，点击 添加字典 ，可新建字典。点击 批量删除 可对数据字典进行批量删除操作。

* 数据字典配置页面提供对数据字典项的增加，编辑，删除等操作。

* 可使用...\tomcat\egov-home\default\conf\omp\sql\dict.sql 中的 sql 语句在 omp 数据库中插入土地利用现状字典。

4.3.2 全文检索配置



*“图层名称”要配置的图层名称之前带上方案名称，例如方案 TDLY 中的图层 XZQ_MAIN_2011 的配置为 TDLY.XZQ_MAIN_2011。

*“字段”、“内容字段”：配置多个字段时字段间用英文逗号隔开，“字段”相当于返回字

段，“内容字段”是用来展示的。

*“主键”为查询字段。

*标题”为标题字段。

*“子标题”

*“内容字段”：信息查询结果所展示的地块字段信息。

*“组名”

*“超链接”默认配置为：http://cn.bing.com/search?q=

【注意】 “字段”处应填写配置信息中涉及到的所有字段，包括“内容字段”、“标题”、“子标题”中的字段

4.3.3 参数设置



参数设置中的参数项同 application.properties 文件中的配置。