

JEntComm 示例站点 Web 服务器 配置过程

第一步，安装 JAVA 环境、配置环境变量与示例站点虚拟目录： 确认安装包版本为 Sun J2SDK1.5 与 Tomcat6.0。若已安装好则跳过本步骤，若未安装详见《MAPGIS7-IMS 行业版 JAVA 站点配置工具使用说明.mht》。

第二步，拷贝 jar 包： 打开示例站点 MAPGIS7-IMS Enterprise\二次开发库\Java 文件夹，把..\jwsdp 下的所有 jar 文件拷贝一份到 Tomcat6.0 安装目录的..\lib 下。**请先确保 Tomcat6.0\lib 下有 tools.jar 文件，若没有，请到 j2sdk 安装目录的 lib 下拷贝 tools.jar 到 Tomcat6.0\lib 下，Tomcat 即可成功运行。**

第三步，附加数据库： 打开文件夹“MAPGIS7-IMS Enterprise”-->“DataBase”，将其中名为 CityPosInfo_Data 的数据库文件附加至数据库。

第三步，配置 Web 服务器： 用记事本打开\Web_JavaSample\JEntComm\src 文件夹下的 webconfig.properties，设置 GIS 服务器或者负载均衡器的 IP 地址和端口号等。

```
### 地图类型 ###
MapType=2
### 栅格流数据配置 ###
gisIP=127.0.0.1
gisPort=5142
HDFName=WhMap.HDF,car.HDF
HDFBusName=WhBus.HDF
### 网络分析配置 ###
NetDBSVR=world
NetName=武汉道路网
### 矢量数据配置 ###
needGisMgr=false
gisSvrNum=1
gisSvrIP=127.0.0.1
gisSvrPort=5141
MapName= wh.Map
```

参数解析:

- 参数 MapType: 代表地图类型, 0 为栅格地图, 1 为矢量地图, 2 为栅矢结合地图。

栅格流数据配置:

- 参数 gisIP: 代表栅格流数据 GIS 服务器的 IP 地址。
- 参数 gisPort: 代表栅格流数据 GIS 服务器的端口号, 默认为 5142。
- 参数 HDFName: 代表用户需要选择的栅格流数据的地图文档名称。
- 参数 HDFBusName: 代表用户需要选择的栅格流数据的公交换乘地图文档名称。

网络分析配置

- 参数 NetDBSVR: 代表网络分析空间数据集名。
- 参数 NetName: 代表网络类名。

矢量数据配置:

- 参数 needGisMgr: 代表矢量数据的 GIS 服务器是否需要负载均衡, 值是 false 为不需要。
- 参数 gisSvrNum: 代表用户需选择的矢量数据 GIS 服务器或者负载均衡器的个数。
- 参数 gisSvrIP: 代表矢量数据 GIS 服务器的 IP 地址。
- 参数 gisSvrPort: 代表矢量数据 GIS 服务器的端口号, 默认为 5141。
- 参数 MapName: 代表用户需要选择的矢量数据的地图文档名称, 多个地图文档用英文状态下的分号 “;” 隔开。

第四步: 打开 tomcat 的 server.xml 文件, 找到如下设置, 加入属性: URIEncoding="UTF-8", 完整的应如下:

```
<Connector port="8080" maxThreads="150" minSpareThreads="25" axSpareThreads="75"
enableLookups="false" redirectPort="8443" acceptCount="100" debug="0"
connectionTimeout="20000" disableUploadTimeout="true" URIEncoding="UTF-8">
```

第五步: 最后启动 Tomcat, 打开 IE 浏览器, 输入 http://localhost:8080/ JEntComm/即可运行站点。