

一. 空间分析服务配置文件修改

1. 服务端部署

修改 config 文件夹配置文件（application.yml）中标红部分：

```
#版本号，编排框架需要
version: 0.0.1.20210630

#本机服务配置
server:
  ip: 0.0.0.0
  port: 8251
  namespace: Service.Base.SpatialanalysisServer.V1
  servlet:
    context-path: /spatialanalysis

#高程数据服务地址
dem:
  # (界面配置标志。true:读取配置文件高程服务地址;false:界面设置高程服务地址)
  isGeovisUsed: true
  # (xyz服务配置标志。true:配置[xyz]服务;false:配置[raw/bil]服务)
  isXYZUsed: false
  # 高程服务地址(预留倾斜摄影测量编排配置namespace: Service.Base.ObliqueServer.V1)
  geovis:
    data: true # 高程服务配置 (测试数据: false; 其它服务: true)
    level: 9
    size: 256
    port: 8100
    url: http://icenter.geovis.online/tilecache/service/tms/1.0.0/Taiwan-raw-RAW-4326@EPSG:4326@raw/
    #url: http://localhost:8100/sdc/z={z}&x={x}&y={y}
    type: raw #支持[raw/bil]类型
    namespace: Service.Base.TileService.V1

#矢量服务地址[WFS]
shp:
  url: http://localhost:8200/geoserver/dzfx/ows?service=WFS
  namespace: Service.Base.OverlayServer.V1

#道路配置(只针对“道路机动”接口,分析本地路网数据)
router:
  localDir: D:\\jiangxi\\
  policy_speed: 10,80,60,90
  roadNameFlag: L
  algorithmType: true
  namespace: DATA_DFS_ROUTER_V1_PATH
```

如图所示：

isGeovisUsed: true: 读取配置文件高程服务地址; false:通过接口设置高程服务地址

isXYZUsed: true: 配置[xyz]服务; false:配置[raw/bil]服务

data: 高程服务配置 (SDC 测试数据: false; 其它服务:true)

level: 瓦片层级;

size: 瓦片大小;

port: 端口(其中 port 值和 url 中的 port 值保持一致);

url: 高程数据服务地址;

type: 数据类型;

2. 访问服务端 swagger 地址：

http://IP:8251/spatialanalysis/swagger-ui.html

注: IP 为服务端部署的机器 IP 地址

3. 运行状态监控接口：

http://IP:9001/actuator/

注: IP 为服务端部署的机器 IP 地址

二. 空间分析服务启动步骤

1. Windows 下启动 Jar 包

将 xjar.exe 和 jar 包放在同一目录下, 执行 xjar.exe java -jar spatial-analysis-1.0.0.jar 命令

2. Linux 下启动 Jar 包

将 `xjar` 和 `jar` 包放在同一目录下，执行 `nohup ./xjar java -jar spatial-analysis-1.0.0.jar` 命令

查看日志信息: `tail -f nohup.out`

3. Docker 启动 Jar 包

将 `xjar` 和 `jar` 包部署同一 Docker 中，执行 `nohup ./xjar java -jar spatial-analysis-1.0.0.jar` 命令

三. 空间分析服务权限

如果空间分析服务权限到期，使用最新 `spatialAnalysis.key` 替换 `config` 文件夹下 `spatialAnalysis.key` 文件即可。