

wvp-GB28181-pro+ABLMediaserver部署实施流程

一、wvp-GB28181-pro部署实施流程

1.拉取源代码进行编译

<https://github.com/648540858/wvp-GB28181-pro.git> (dev/abl支持分支)

2.打包编译前端

导入idea工具中，进入到/wvp-GB28181-pro-dev-abl-/web_src目录下执行以下指令

```
1.npm instal  
2.npm run build
```

3.编译打包wvp后端jar包,进入wvp-GB28181-pro-dev-abl-目录下执行以下执行

```
mvn clean install -Dmaven.test.skip=true
```

4.修改com.genersoft.iot.vmp.conf.MediaConfig类下的type属性将默认值修改为abl

```
@Value("${media.type:abl}")  
private String type;
```

5.修改yml配置文件

基于/wvp-GB28181-pro-dev-abl-/src/main/resources下的appliaction-dev.yml去修改配置

1. 修改redis配置。
2. 修改数据库连接配置。
3. 修改sip.ip的配置，修改为服务器IP
4. 修改media配置

```
#abl 默认服务器配置  
media:  
  id: zlmediakit-local  
  # [必须修改] 服务器的内网IP  
  ip: 172.19.128.50  
  # [必须修改] ablmediaserver服务器的httpServerPort  
  http-port: 7088  
  # [可选] 返回流地址时的ip, 置空使用 media.ip  
  stream-ip: 172.19.128.50  
  # [可选] wvp在国标信令中使用的ip, 此ip为摄像机可以访问到的ip, 置空使用 media.ip  
  sdp-ip: 172.19.128.50  
  # [可选] 服务器的hook所使用的IP, 默认使用sip.ip
```

```
hook-ip: 172.19.128.50
# [可选] zlm服务器的http.sslport, 置空使用zlm配置文件配置
http-ssl-port: 1443
# [可选] ablmediaserver服务器的secret
secret: 035c73f7-bb6b-4889-a715-d9eb2d1925cc
# 启用多端口模式, 多端口模式使用端口区分每路流, 兼容性更好。 单端口使用流的ssrc区分, 点播超
时建议使用多端口测试
rtp:
# [可选] 是否启用多端口模式, 开启后会在portRange范围内选择端口用于媒体流传输
enable: true
# [可选] 在此范围内选择端口用于媒体流传输, 必须提前在zlm上配置该属性, 不然自动配置此属性
可能不成功
port-range: 50000,50300 # 端口范围
# [可选] 国标级联在此范围内选择端口发送媒体流,
send-port-range: 50000,50300 # 端口范围
# 录像辅助服务, 部署此服务可以实现zlm录像的管理与下载, 0 表示不使用
record-assist-port: 18081
```

6.部署wvp-GB28181-pro (基于windwos服务器)

1. 使用navicat执行wvp的sql脚本/wvp-GB28181-pro-dev-abl-/数据库/2.7.1/初始化-mysql-2.7.0.sql
2. 上传wvp打包好的jar包, applicaton-dev.yml文件
3. 编写启动脚本,命名为run.bat

```
title wvp-pro
rem GBK
chcp 936
java -jar wvp-pro.jar --spring.config.location=application-dev.yml
pause
```

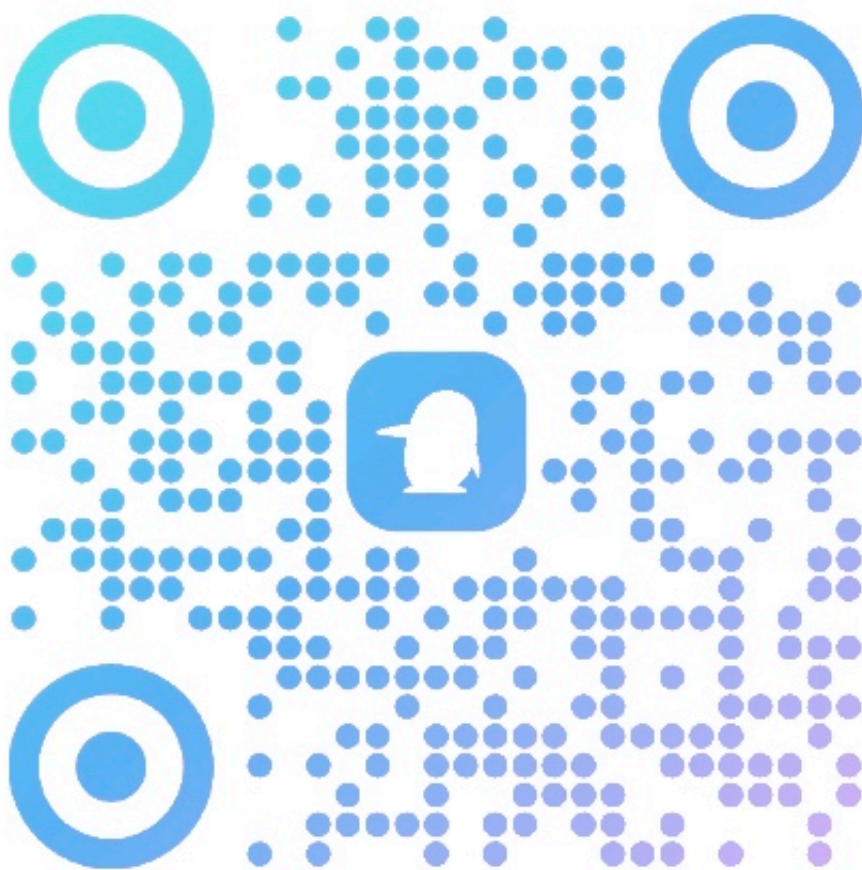
一、ABLMediaserver部署实施流程(基于windos环境)最新版本2024-05-21

- 1.进群获取ABLMediaserver编译好的包(群文件获取最新包及支持)



ABLMediaServer

群号: 873666268 



2.上传ABLMediaserver编译好的包到指定服务器，修改/ABLMediaServer-2024-05-06/WinX64/ABLMediaServer.ini文件

1. 修改mediaServerID与wvp的application-dev.yml中的media.id保持一致
2. 修改secret与wvp的application-dev.yml中的media.secret保持一致
3. 修改localIpAddress修改为本地内网IP
4. 修改事件通知部分IP修改media.ip,端口修改为wvp的application-dev.yml的server.port端口
5. 其他端口及配置可查看ABLMediaserver的操作指南
6. windows直接点击/ABLMediaServer-2024-05-06/WinX64/ABLMediaServer.exe启动