**GB28181部署步骤**

# 系统要求

操作系统：Centos

开放端口：10088，62627(视频服务器与web后台通信用)

# 后台部署

1. 安装环境

管理系统运行需要安装JDK, mysql，redis，MQ环境

各个工具版本为

JDK:1.8, mysql：5.6.40，MQ:5.16.0, redis：4.0.1

其中mq用来跟视频服务器通信用，端口是62627.

1. 导入数据库

相关的数据库执行脚本是streaming\_gbs.sql。将数据库导入到mysql

1. 运行脚本，设置开机自动启动

运行start.sh 开启后台服务，将start.sh设置到开机自动启动

# 前端部署

建议使用nginx做前端代理，如果是https安全访问需要配置SSL认证。

1. 将vue代码编译成html

服务器前端代码路径：

/opt/web\_front/streamingGBS

本地前端代码路径（各位按照自己的路径来，下面是我的路径）：

D:\workspace\_vscode\StreamingGBS\_view

首先进入本地项目路径，使用node命令 npm run build 对vue代码进行编译，编译后的html代码在 D:\workspace\_vscode\www 中

1. 将html代码上传至服务器

将服务器上 /opt/web\_front/streamingGBS 路径下的所有文件全部删除，记得不要删除streamingGBS文件夹，然后将 D:\workspace\_vscode\www下的所有文件上传至 /opt/web\_front/streamingGBS 下就可以了

