龙笛服务端（当前版本3.1.39）要支持视频通话功能，需要在配置文件中配置视频通话相关服务器的信息，步骤如下：

1. 运行视频通话相关服务程序，包括APP和ROOM（也叫SVR）两个服务

2、在龙笛服务端进行设置（**示例安装目录**为C:\Long-D-Server）

3、编辑服务配置文件C:\Long-D-Server\ServerDatas\slist.svr，添加视频通话相关设置

|  |
| --- |
| {  "ver": 1,  "servicelist": [  {  "name": "sipuser",  "ver": 1  },  {  "name": "sipserver",  "ver": 1,  "addr": "",  "port": 5060  },  {  "name": "wbserver",  "ver": 1,  "addr": "",  "port": 8796  },  {  "name": "meet-appserver",  "ver": 1,  "addr": "your-appserver-host",  "port": 3000  },  {  "name": "meet-roomserver",  "ver": 1,  "addr": " your-roomserver-host ",  "port": 4443  }  ]  } |

1. 配置文件修改方法（文件格式为json格式，注意不要弄错）：

添加红色部分的内容，

替换your-appserver-host为视频通话APP服务器外部访问的IP或域名，同时修改对应端口port值

替换your-roomserver-hsot为视频通话ROOM服务外部访问的IP或域名，同时修改对应端口port值

5、修改完配置文件，重启所有服务

（可直接以管理员权限运行C:\Long-D-Server\ServerDatas\services\_restart.bat即可重启所有服务）

6、修改实例参考：

|  |
| --- |
| {  "ver": 1,  "servicelist": [  {  "name": "sipuser",  "ver": 1  },  {  "name": "sipserver",  "ver": 1,  "addr": "114.112.113.121",  "port": 5060  },  {  "name": "wbserver",  "ver": 1,  "addr": "",  "port": 8796  },  {  "name": "meet-appserver",  "ver": 1,  "addr": "appserver.dyc.com",  "port": 3000  },  {  "name": "meet-roomserver",  "ver": 1,  "addr": "roomserver.dyc.com",  "port": 4443  }  ]  } |

7、配置项简介

“name”: 配置项名称，如”meet-appserver”表示会议app服务，”meet-roomserver”表示会议room服务

“ver”: 当前支持版本，默认为1

“addr”: 服务对应的IP地址或域名

“port”: 服务对应的端口

8、Mediasoup配置

（1）龙笛视频会议mediasoup配置 示例安装目录为（C:\MEET）

（2）进入demo目录

（3）修改run-svr-x64.bat配置（C:\MEET\demo\run-svr-x64.bat）

set MEDIASOUP\_LISTEN\_IP=0.0.0.0

set MEDIASOUP\_ANNOUNCED\_IP=0.0.0.0

两个ip地址修改为服务器外部访问的ip或是域名

例如：

set MEDIASOUP\_LISTEN\_IP=mediasoup.dyc.com

set MEDIASOUP\_ANNOUNCED\_IP=mediasoup.dyc.com

（4）双击run-app-x64.bat run-svr-x64.bat 启动mediasoup App与server端

（5）端口需要开放

tcp 3000 4443

udp 41000 -- 42999