

# 媒体服务器安装指南

[www.mediapro.cc](http://www.mediapro.cc)

## 简易测试:

一、解压程序包，将程序上传至服务器指定目录

- 1、进入该目录后执行：`nohup ./MediaServer.out &`

## 工程部署:

一、解压程序包，将程序上传至服务器指定目录

server 文件夹上传至 `/usr/local/MediaServer/`

注：若用户希望存放于其他目录，则需要自行修改 `start.sh`、`stop.sh`、`server.yaml` 三个脚本中的路径为自定义路径。

二、部署媒体服务程序:

- 1、给执行程序赋予权限

```
cd /usr/local/MediaServer/
```

```
chmod 777 ./*
```

```
chmod 777 /etc/rc.d/rc.local
```

- 2、将程序添加到开机启动脚本

```
echo '/usr/local/MediaServer/start.sh'>>/etc/rc.d/rc.local
```

- 3、启动服务程序

```
/usr/local/MediaServer/start.sh
```

执行后将启动 **MediaServer** 媒体服务器。

## 附录:

### 端口占用说明:

服务器需要对外开放以下端口

TCP: 13300、13301、13305(本端口用于 telnet)

UDP: 10000~10006 20000~20100(根据最大允许登录的客户端数目而定，每个客户端占用 4 个端口，20100 共 100 个端口，可供 25 个客户端使用)

注：请确保防火墙开放所需端口。

### 服务器远程连接:

Media 服务启动后可以通过 telnet 到该服务器的 13305 端口。Telnet 下输入 help 命令可以查询 Media 服务器支持的命令情况。

注：若能 telnet 连接上，说明媒体服务器启动成功，否则启动失败。

```
> help
Version:2017122801
help: Prints a list of commands and their descriptions.
quit: cmd over, disconnect from this media server
room: print the room's members info on this media server.
users: print all members info on this media server
user: print the request member info
>
>
```

### 服务日志文件:

Media 服务的日志文件默认位于 MediaServer.out 同级的 log 文件夹下，按日期独立。

### 服务配置文件:

Media 服务的功能配置文件位于 MediaServer.out 同级的目录下，即：MediaServer.ini